



Seminar Ilmiah Nasional
Teknologi, Sains, dan Sosial Humaniora

BUKU KUMPULAN ABSTRAK

Diselenggarakan Oleh
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Dhyana Pura
2 NOVEMBER 2018



BUKU KUMPULAN ABSTRAK



SEMINAR ILMIAH NASIONAL TEKNOLOGI, SAINS, DAN SOSIAL HUMANIORA

Inovasi dan Aplikasi Sumber Daya Lokal dalam
Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Dhyana Pura
Bali, 2 November 2018

KATA PENGANTAR

Semper Paratus ("selalu siap sedia") merupakan suatu ungkapan yang beresonansi di Era Revolusi Industri 4.0 sekarang ini. Dunia pendidikan tinggi di Indonesia semakin menuntut para akademisi, peneliti, dan abdi masyarakat untuk siap berkompetisi, berkolaborasi, dan berkontribusi dalam pembangunan nasional. Para dosen harus menunjukkan kontribusi dan dampak nyata melalui riset, pengembangan hasil riset, dan pengimplementasian hasil riset kepada masyarakat. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dhyana Pura (LP2M Undhira) menyediakan wadah bagi para dosen untuk mempublikasikan dan mendiseminasikan hasil riset penelitian maupun implementasinya (pengabdian masyarakat) melalui Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, dan Sosial Humaniora (SINTESA) dan Seminar Ilmiah Nasional Implementasi IPTEK (SINAPTEK) 2018.

Seminar Ilmiah Nasional ini mengambil tema "Inovasi dan Aplikasi Sumber Daya Lokal dalam Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat" yang mengundang akademisi, peneliti, dan abdi masyarakat dari seluruh Indonesia dari berbagai bidang ilmu, antara lain Kesehatan, Sains dan Teknologi, Pendidikan, Pariwisata, Ekonomi dan Bisnis, serta Bahasa dan Budaya. Dalam Seminar Ilmiah Nasional Teknologi, Sains, dan Sosial Humaniora (SINTESA) kali ini, akan didiseminasikan sebanyak 115 judul makalah, sedangkan Seminar Ilmiah Nasional Implementasi IPTEK (SINAPTEK) sebanyak 35 judul makalah.

Pelaksanaan kegiatan ini tidak lepas dari dukungan dan keterlibatan berbagai pihak. Untuk itu, panitia menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Dhyana Pura atas visi dan dukungan yang inspiratif hingga kegiatan ini dapat terselenggara dengan baik;
2. Para Wakil Rektor Universitas Dhyana Pura atas dukungan dan fasilitas demi kelancaraan kegiatan ini;
3. Ketua LP2M Universitas Dhyana Pura atas arahan dan pimpinan yang sangat diperlukan oleh panitia pelaksana;
4. Para pembicara utama atas inspirasi dan *insight* bagi semua peserta kegiatan seminar:
 - dr. Siswanto, M.PH, DTM (Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia),
 - Dr. Ir Tjok A.A. Sukawati, M.Si (Ketua BPD PHRI Bali),
 - Ir. Ida Ayu Rusmarini, MP. (Praktisi Herbal – Puri Damai, Ubud);
5. Para dosen, peneliti, dan abdi masyarakat baik dari Universitas Dhyana Pura maupun Perguruan Tinggi Mitra yang mendukung dan

mengikuti seminar ilmiah nasional ini, yang berasal dari 30 Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia;

6. Rekan-rekan panitia pelaksana, para mahasiswa *Liaison Officers*, dan para mahasiswa yang menjadi peserta kegiatan ini.

Sangat disadari kegiatan ini masih memiliki kekurangan, baik dalam perencanaan maupun pelaksanaannya. Untuk itu, panitia memohon umpan balik dan masukan dari seluruh peserta serta pemangku kepentingan sebagai evaluasi dan bahan tindak lanjut panitia untuk pelaksanaan seminar yang lebih baik di masa mendatang. Selamat bergabung dalam SINTESA dan SINAPTEK 2018. Semoga Tuhan yang Maha Kuasa senantiasa memberkati upaya kita sekalian dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa dan mendukung pembangunan nasional.

Badung, 2 November 2018

Ketua Panitia

SAMBUTAN REKTOR

SEMINAR ILMIAH NASIONAL TEKNOLOGI, SAINS, DAN SOSIAL HUMANIORA
(SINTESA) DAN SEMINAR ILMIAH NASIONAL APLIKASI IPTEK (SINAPTEK)
TAHUN 2018

Om Swastyastu
Assalamualaikum Warahmatuulahi Wabarekatuh
Salam Sejahtera bagi kita semua

Yang terhormat,
Para Narasumber (dr. Siswanto, M.PH, DTM; Dr. Ir Tjok A.A. Sukawati,
M.Si; Ir. Ida Ayu Rusmarini, M.P)
Para Wakil Rektor Universitas Dhyana Pura
Para Dekan di lingkungan Universitas Dhyana Pura
Ketua LP2M Universitas Dhyana Pura
Panitia seminar SINTESA dan SINAPTEK 2018
Para peserta seminar, serta undangan lainnya yang saya kasihi dan hormati

Marilah kita memanjatkan puji syukur kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa/Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah kita bisa berkumpul di sini dalam keadaan sehat wal'fiat. Marilah kita memanjatkan doa dan permohonan untuk saudara-saudara kita yang sedang mengalami kesedihan karena bencana alam di Lombok, Palu, Donggala, serta musibah jatuhnya pesawat Lion Air beberapa hari yang lalu, yang menyebabkan beberapa saudara kita kehilangan orang-orang yang dicintai. Hal ini semoga tidak menyurutkan langkah kita semua untuk terus berkarya sesuai dengan bidang kita masing-masing.

Atas nama Universitas Dhyana Pura kami menyambut bapak/ibu dengan penuh sukacita dan penghargaan yang tinggi karena telah meluangkan waktu untuk berpartisipasi pada seminar nasional pertama (SINTESA dan SINAPTEK) yang diusahakan oleh LP2M Universitas Dhyana Pura. Kehadiran bapak/ibu narasumber serta peserta sekaligus memberikan semangat kepada kami universitas Dhyana Pura untuk terus maju berkembang dalam bidang riset dan publikasi.

Semoga seminar ini dapat menjadi ajang bagi semua peserta untuk saling berbagi pengetahuan dan pengalaman, sehingga masing-masing mendapatkan manfaat yang optimal untuk pengembangan diri dan institusi masing-masing. Penelitian merupakan kegiatan yang tidak pernah berhenti yang akan terus berkembang dan menghasilkan karya untuk meningkatkan

kesejahteraan umat manusia. Oleh sebab itu, seminar nasional kali ini semoga melahirkan ide dan gagasan baru yang akan melahirkan *research* yang baru atau lanjutan. Bahkan tidak tertutup kemungkinan terjadi kolaborasi *research* atau publikasi antar perguruan tinggi.

Semoga seminar nasional (SINTESA dan SINAPTEK) ini bisa berlangsung setiap tahun, sehingga dengan demikian para peserta dan peneliti sudah mempunyai jadwal atau perencanaan untuk mempresentasikan hasil *research*nya sebagai kesempatan untuk aktualisasi. Kemudian tentu saja diikuti dengan publikasi pada jurnal yang bereputasi internasional. Hal ini penting untuk meningkatkan daya saing bangsa di bidang akademik.

Akhirnya saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang tinggi kepada Ketua LP2M dan panitia yang sudah bekerja keras dalam mempersiapkan seminar ini. Semoga putaran pertama ini menghasilkan energi yang kuat untuk menyelenggarakan seminar lainnya baik internasional maupun nasional. Selamat bagi para peserta, semoga seminar ini dapat memberikan manfaat bagi para peserta, masyarakat dan untuk kesejahteraan umat manusia.

Selamat berseminar, selamat berbagai ilmu dan pengetahuan bagi kita semua. Tuhan Memberkati kita semua.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
Om Shanti Shanti Shanti Om

Mangupura, 2 November 2018
Rektor Universitas Dhyana Pura

Made Nyandra
NIP. 195802101985111001

SUSUNAN ACARA

SEMINAR ILMIAH NASIONAL TEKNOLOGI, SAINS, DAN SOSIAL HUMANIORA (SINTESA)

Jumat, 2 November 2018 – Gedung E Universitas Dhyana Pura

Waktu	Kegiatan	Tempat
08.00-08.30	Registrasi	Auditorium Gedung E Lantai 4
08.30-10.00	Pembukaan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tari Penyambutan ➤ Doa Pembukaan ➤ Menyanyikan Lagu Kebangsaan Indonesia Raya ➤ Sapaan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dhyana Pura ➤ Sambutan dan Pembukaan oleh Rektor Universitas Dhyana Pura 	
10.00-10.40	Pembicara Utama 1: dr. Siswanto, M.PH, DTM (Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia)	
10.40-11.20	Pembicara Utama 2: Dr. Ir Tjok A.A. Sukawati, M.Si (Ketua BPD PHRI Bali)	
11.20-12.00	Pembicara Utama 3: Ir. Ida Ayu Rusmarini, MP. (Praktisi Herbal – Puri Damai, Ubud)	
12.00-13.00	Makan siang/ISHOMA	
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Ekonomi dan Bisnis	
	Nama Pemakalah	Judul Makalah
	Wiharta Wiriana (Moderator) A.A. Inten Pratiwi Diah Widyawati Retnoningtyas	RANCANGAN <i>STANDARD OPERATING PROCEDURE</i> PERENCANAAN SDM, SELEKSI & REKRUTMEN, DAN ORIENTASI KARYAWAN BARU
	Ni Ketut Sukanti	PENGARUH KETIDAKNYAMANAN KERJA DAN TEKANAN PEKERJAAN TERHADAP KEINGINAN PERPINDAHAN KERJA KARYAWAN PADA BALI TROPIC RESORT & SPA
		E.203

	Bambang Wijayanto	PENGARUH LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA VILLA XYZ JIMBARAN	
	Made Wahyu Adhiputra	KARIR PLATEAU DAN INTENSI BERWIRAUUSAHA (KAJIAN EMPIRIS)	
	IWK Teja Sukmana Gusti Ngurah Joko Adinegara	ANALISIS KOMITMEN ORGANISASIONAL TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN GRAND INNA KUTA BALI	
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Pariwisata		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Wayan Ruspindi Junaedi (Moderator) Arnold Gautama Suryadinata Raden Agus Sarwa Edy	FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN WISATAWAN BERKUNJUNG KE DESA WISATA BLIMBINGSARI JEMBRANA BALI	
	I Putu Gede Syech Idrus Lalu Yulendra	KAJIAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN DESTINASI WISATA DI KABUPATEN LOMBOK UTARA	E.204
	Ni Kadek Widyastuti Ni Luh Christine P. Suyasa	WISATA SWAFOTO SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DI DESA WANAGIRI, BULELENG	
	Dermawan Waruwu Jaya Pramono	PEMANFAATAN KAWASAN PUJA MANDALA SEBAGAI MODEL TOLERANSI DI PROVINSI BALI	
	Putu Chris Susanto Anak Agung KOMPIANG ADIADA Ni Luh Christine P. Suyasa	IDENTIFICATION OF TOURISM POTENTIALS IN CATUR VILLAGE KINTAMANI	
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Pendidikan		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Gusti Bagus Rai Utama (Moderator)	CULTIVATING ETHICAL EDUCATION FOR REDUCING NEGATIVE IMPACT OF INTERNET TREND FOR INDONESIAN USER	E.301
	Pande Putu Agus Santoso Luh Putu Ayu	PENGARUH BUKU AJAR FISIKA BERBASIS <i>CONTEXTUAL THEACHING</i>	

	Widiari Kadek Listuayu	AND LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA DI STIKOM BALI	
	I Wayan Suryanto	IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN <i>PROJECT BASED LEARNING</i> BERBASIS <i>LESSON STUDY</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KREATIVITAS MAHASISWA	
	Ernawati	PROBLEMATIK KONFLIK SISWA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN KAMAL	
	Ni Made Ayu Suryaningsih Ni Luh Rimpiati	IMPLEMENTASI PENDEKATAN TEMATIK SAINS BERBASIS PERMAINAN DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK USIA DINI	
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Budaya dan Masyarakat		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Wayan Damayana (Moderator) I Wayan Ruspindi Junaedi	MODEL PEMBERDAYAAN MILITANSI ORMAS YANG KONSTRUKTIF GUNA MENCIPTAKAN INTEGRASI NASIONAL DAN HARMONI SOSIAL DALAM PEMBANGUNAN <i>CIVIL SOCIETY</i>	
	Mody Gregorian Baureh	DAMPAK YURIDIS DEGRADASI NILAI-NILAI PANCASILA DALAM KEHIDUPAN SOSIAL DI ERA MILENIAL	E.303
	Toddy Hendrawan Yupardhi I Putu Udiyana Wasista	STUDI PENATAAN RUANG <i>SOCIOPETAL</i> DAN <i>SOCIOFUGAL</i> PADA RUANG PUBLIK DI KOTA DENPASAR	
	I Made Jayadi Waisnawa	PENGARUH POLA RUANG TERBUKA HIJAU TERHADAP SIRKULASI UDARA PADA RUMAH TINGGAL	
	Ni Nengah Lasmini	IMPLEMENTASI <i>THEORY PLANNED BEHAVIOR</i> PADA PERILAKU <i>WHISTLEBLOWING</i> DENGAN	

		FAKTOR DEMOGRAFI SEBAGAI VARIABEL MODERASI	
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Kesehatan		E.307
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Antonius Tri Wahyudi (Moderator) Indah Pramita I.G.A. Putu Darmaja	LATIHAN NAFAS DALAM MENINGKATKAN DAYA TAHAN MENYELAM <i>DIVEMASTER</i>	
	Pius A.L.Berek	PENGARUH <i>SLOW DEEP BREATHING</i> DAN PENGATURAN NATRIUM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI PRIMER	
	Ni Kadek Yuni Lestari	HATHA YOGA LEBIH EFEKTIF DALAM MENURUNKAN PERSENTASE LEMAK TUBUH DIBANDINGKAN DENGAN SENAM AEROBIK LOW IMPACT PADA REMAJA PUTRI <i>OVERWEIGHT</i>	
	I Kadek Suardika Made Suparman	MODEL LATIHAN TRX (<i>TOTAL BODY RESISTANCE EXERCISE</i>) TERHADAP KEBUGARAN JASMANI	
Desak Made Ari Dwi Jayanti	SENAM ZUMBA MENINGKATKAN DAYA TAHAN KARDIOVASKULAR DAN KESEHATAN MENTAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA		
13.00-14.00	Sesi Paralel I A: Sains dan Teknologi		E.309
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Nyoman Ngurah Adisanjaya (Moderator) I Made Murna	RANCANG BANGUN SISTEM LAMPU PENERANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR <i>LIGHT DEPENDENT RESISTOR</i> (LDR) UNTUK MENCIPTAKAN KONSEP KAMPUS HEMAT ENERGI (STUDI KASUS : UNIVERSITAS DHYANA PURA BALI)	
I.G.N. Anom Cahyadi Putra Agus Tommy Adi P.	RANCANG BANGUN SISTEM LAMPU PENERANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN		

	Kusuma	SENSOR <i>LIGHT DEPENDENT RESISTOR</i> (LDR) UNTUK MENCIPTAKAN KONSEP KAMPUS HEMAT ENERGI (STUDI KASUS : UNIVERSITAS DHYANA PURA BALI)	
	Kelvin Henry Loudry Malelak Adi Christian	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PEMANTAU KERUSAKAN FASILITAS PEMBELAJARAN UNIVERSITAS DHYANA PURA	
	Apriani	DESAIN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB	
	Gerson Feoh Putu Metha Febrina Cristyadi	ANALISA <i>USABILITY</i> TERHADAP PEMBELAJARAN DI SD TEGAL JAYA MENGGUNAKAN <i>AUGMENTED REALITY</i> BERBASIS ANDROID	
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Ekonomi dan Bisnis		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Luh Diah Citraresmi Cahyadi (Moderator)	ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI KREATIF DI KOTA DENPASAR	
	Tettie Setiyarti Ida Ayu Trisna Wijayanthi	MANAJEMEN DAN PERAN GENDER PEREMPUAN ENTREPRENEUR: STUDI KASUS PADA KELUARGA DI BALI	
	Kristian Oentoro Sita Yuliasuti Amijaya Tutun Seliari	ANALISIS PENGEMBANGAN WIRAUSAHA BATIK TRADISIONAL DI SEKITAR EMBUNG LANGENSARI, YOGYAKARTA	E.203
	Theresia Beatrice Nanik Linawati	PENGARUH TRADISI, SPENDING BEHAVIOUR, FAKTOR DEMOGRAFI TERHADAP PENGGUNAAN TUNJANGAN HARI RAYA MASYARAKAT DI SURABAYA	
	I Ketut Sima	ANALISIS STRATEGI BAURAN PEMASARAN JASA	

		PERHOTELAN PADA BEBERAPA HOTEL BINTANG LIMA KUTA-BADUNG	
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Pariwisata dan Budaya		E.204
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Listiyani Dewi Hartika (Moderator) Diah Widiawati Retnoningtyas	STUDI KORELASI PADA INDUSTRI PERHOTELAN DI BALI: TINGKAT <i>WORK- FAMILY CONFLICT</i> DAN <i>WORK ENGAGEMENT</i> PEKERJA WANITA DENGAN STATUS MENIKAH	
	Syech Idrus	PERSPEKTIF SUMBER DAYA MANUSIA PARIWISATA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	
	Dian Eka Indriani M. Sahid Bachtiar Syaiful Bachri Umi Anugrah Izzati	KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN BANGKALAN: SEBUAH STUDI LITERATUR	
I Nengah Rata Artana	PENGENALAN SENI MUSIK TRADISIONAL BALI PADA ANAK USIA DINI SEBAGAI WUJUD PENGUATAN BUDAYA BALI		
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Pendidikan		E.301
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Christiani Endah Poerwati (Moderator) I Made Elia Cahaya	KEGIATAN MENGGAMBAR BERBASIS PROYEK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN SOSIAL- EMOSIONAL ANAK USIA DINI	
	I Gede Jaka Mahendra Kadek Agus Hendra Pujawan	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KONTEKSTUAL BUDAYA BALI PADA PEMBELAJARAN <i>DESIGN</i> GRAFIS DI KELAS X MULTIMEDIA SMK NEGERI 1 SAWAN	
Ni Putu Sri Eka Carniasih	PENGGUNAAN VIDEO CERITA BERMAKNA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA KELAS X MULTIMEDIA 2 SMKN 1		

		SUKAWATI DALAM MEMAHAMI TEKS NARASI	
	Ni Luh Desy Suari Dewi Ni Putu Sri Eka Carniasih	PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS YOUTUBE DALAM PEMBELAJARAN TATA BAHASA INGGRIS	
	Elizabeth Prima Putu Indah Lestari	PENERAPAN TEKNIK <i>TOKEN ECONOMY</i> UNTUK MENINGKATKAN KEDISIPLINAN ANAK USIA DINI	
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Bahasa		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Ni Nyoman Tri Sukarsih (Moderator)	DARI METAFORA KONSEPTUAL MENUJU <i>BLENDING</i> : SEBUAH HIPOTESIS INTEGRASI KONSEPTUAL PADA TATARAN LINGUISTIK KOGNITIF	
	I Gusti Ngurah Wirawan I Putu Arya Janottama	MITOLOGI <i>BARONG</i> DALAM <i>MERCHANDISE</i> BALI UNITED	
	IGA Vina Widiadnyana Putri I Dewa Ayu Devi M. Santika Putu Subaktiasih	THE ANALYSIS OF IMPERATIVE SENTENCE USED IN MATA NAJWA TRANS 7 EPISODE "SIASAT BEREBut ISTANA"	E.303
	I Nyoman Suwija	TINGKAT-TINGKATAN KALIMAT BAHASA BALI (PERSPEKTIF ANGGAH-UNGGUH BASA)	
	Gek Wulan Novi Utami	EKSPRESI METAFORIS BAHASA BALI TERKAIT EKOLOGI DAN PRAKSIS SOSIAL	
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Kesehatan		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Resti Kusumarini S (Moderator) Saifuddin Sirajuddin Masni	PENGARUH PEMBERIAN BARUASA KACANG GUDE TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN SISWA SEKOLAH DASAR	E.307
	Tri Yahya Budiarmo	DETEKSI <i>staphylococcus sp</i> TAHAN PANAS PENGHASIL	

		ENTEROTOKSIN PADA MAKANAN JAJANAN BAKSO TUSUK	
	Laurensi Sasube Aldian Hein Luntungan	THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITION KNOWLEDGE AND MOTHERS' BEHAVIOUR IN PROCESSING FOOD AT BANGGAI ISLAND, CENTRAL SULAWESI	
	Made Dewi Sariyani Kadek Sri Ariyanti Lakhita Ning Utami	METODE TERAPI NON FARMAKOLOGI BERBASIS KEARIFAN LOKAL YANG DIHARAPKAN OLEH LANSIA UNTUK MENGONTROL TEKANAN DARAH DI BATUBULAN, GIANYAR, BALI	
	Ni Ketut Martini Ni Luh Gde Ari Natalia Yudha Ni Wayan Martini	FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEBERIAN MP-ASI DINI DI UPT PUSKESMAS KUTA II KABUPATEN BADUNG	
14.00-15.00	Sesi Paralel I B: Sains dan Teknologi		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Wayan Supriana (Moderator) M. A. Raharja P. W. Gunawan	PEMODELAN PENILAIAN KREDIT PERBANKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>K-NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION</i>	
	Ismarmiaty	TINJAUAN DAN PEMBENTUKAN MODEL ANALISIS TINGKAT PENERIMAAN TEKNOLOGI <i>E-GOVERNMENT</i> NUSA TENGGARA BARAT	E.309
	I Gede Totok Suryawan Ary Wira Andika	IMPLEMENTASI <i>SCRUM MODEL DEVELOPMENT</i> PADA <i>REZVAC CLOUD RESERVATION</i> DAN <i>PAYMENT SYSTEM</i>	
	Pahrul Irfan Lalu Zazuli Azhar Mardedi	REKAYASA ULANG PROSES BISNIS PEMBAYARAN BIAYA PENDIDIKAN PADA STMIK BUMIGORA MATARAM	
	Made Agung Raharja I Wayan Supriana	IMPLEMENTASI SISTEM PERAMALAN JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN	

	Gerson Feoh	ASING KE BALI MENGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN	
15.00-15.15	Istirahat / Kudapan		
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Ekonomi dan Bisnis		E.203
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Christimulia Purnama Trimurti (Moderator) Komalawati I Gede Agus Mertayasa	DETERMINAN KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI BALI	
	Kamilaus Konstanse Oki	PERUBAHAN KELEMBAGAAN MASYARAKAT KAWASAN PERBATASAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA DAN <i>DISTRICT</i> OEKUSI-TIMOR LESTE	
	Rai Gina Artaningrum	PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, LIKUIDITAS, UKURAN PERUSAHAAN, PERGANTIAN MANAJEMEN DAN REPUTASI KAP PADA AUDIT <i>REPORT LAG</i> PERUSAHAAN PERBANKAN	
	Putu Aristya Adi Wasita	UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN OPINI AUDIT GOING CONCERN PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR HOTEL, RESTORAN DAN PARIWISATA DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2017	
	Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani	PENGARUH <i>GOOD CORPORATE GOVERNANCE</i> TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN	
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Pariwisata		E.204
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	

	Putu Steven Eka Putra (Moderator)	STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA TAMAN NASIONAL KOMODO DI DESA KOMODO NUSA TENGGARA TIMUR	
	Rosvita Flaviana Osin Irawinne Rizky Wahyu Kusuma Dewa Ayu Suryawati	STRATEGI PENGEMBANGAN OBJEK WISATA KAMPUNG TRADISIONAL BENA KABUPATEN NGADA-FLORES NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)	
	Tutun Seliari Kristian Oentoro Sita Yuliasuti Amijaya	PENGEMBANGAN KAWASAN EMBUNG LANGENSARI SEBAGAI IKON WISATA BATIK TULIS PEWARNA ALAM DI KOTA YOGYAKARTA	
	Sidhi Bayu Turker	STRATEGI PENGEMBANGAN ATRAKSI WISATA KELOMPOK NELAYAN SEGARA GUNA BATU LUMBUNG DI TAMAN HUTAN RAYA MANGROVE NGURAH RAI BALI	
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Pendidikan		E.301
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Made Elia Cahaya (Moderator) Christiani Endah Poerwati Ni Made Ayu Suryaningsih	PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN MASYARAKAT BELAJAR DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA PG-PAUD	
	Ika Lis Mariatun Dian Eka Indriani	PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS PANCASILA DI DALAM KURIKULUM K13 DI SEKOLAH DASAR	
	I Gusti Nyoman Putra Kamayana	THE BEST WAY FOR TEACHING SPEAKING AT SENIOR HIGH SCHOOL	
	Putu Indah Lestari Elizabeth Prima	PERMAINAN CONGKLAK DALAM MENINGKATKAN PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA 5-6 TAHUN	
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Bahasa		E.303
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Made Suwitra	IKLAN LAYANAN	

	(Moderator) Nyoman Suarjana	KESEHATAN MASYARAKAT (ILKM); KAJIAN SEMIOTIK	
	Ni Putu Ayu Kartika Sari Dewi	TRANSLATABILITY OF SONG LYRICS "MERAH BINTANG" AND ITS COVER VERSION	
	Kadek Ayu Ekasani	KOMPLEKSITAS FRASA VERBA BAHASA INGGRIS DALAM BUKU RESEP MASAKAN	
	Ni Nyoman Deni Ariyaningsih I Dewa Ayu Devi M.Santika	TERJEMAHAN TEKS BERITA PARIWISATA BAHASA INGGRIS KE BAHASA INDONESIA OLEH MAHASISWA SEMESTER 4 STIBA SARASWATI DENPASAR	
	Ni Made Diana Erfiani	PERAN SEMIOTIK DALAM PENERJEMAHAN TEKS SIMBOLIS	
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Kesehatan		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Ravi Masitah (Moderator) Eti Poncorini Pamungkasari Suminah	INSTAGRAM, FACEBOOK DAN PENGETAHUAN GIZI REMAJA	
	Yessy Nur Endah Sarry Tutik Hidayati	PENGARUH PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENGOLAH HASIL LAUT MENJADI MP-ASI TERHADAP GIZI BALITA	
	Ni Wayan Desi Bintari Nyoman Sudarma Ni Made Septi Ariani	CEMARAN <i>Staphylococcus aureus</i> DAN BAKTERI GRAM NEGATIF PADA MEMBRAN STETOSKOP DI RUANG PERAWATAN INTENSIF RSUD WANGAYA	E.307
	Angelia Wattimury Tri Yahya Budiarmo Charis Amarantini	DETEKSI ENTERIK PATOGEN PADA PRODUK AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) YANG TERDAPAT PADA BERBAGAI SWALAYAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
	Gede Arya Wiguna Jannes Bastian Selly	SISTEM DETEKSI KATARAK BERDASARKAN TEKSTUR	

	Pande Putu Agus Santoso	GRAY LEVEL COOCURRENCE MATRIX DENGAN KLASIFIKASI JARAK MINKOWSKI	
15.15-16.15	Sesi Paralel II A: Sains dan Teknologi		E.309
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Purwaningtyas Kusumaningsih (Moderator)	EVALUATION DNA COSTRUCTION IN PLASMID RELATED TO EXPRESSION RECOMBINANT ROP1 PROTEIN TOXOPLASMA GONDII	
	Nyoman Sudarma Irdhawati James Sibarani	KINETIKA TRANSFER ION DOPAMIN PADA ANTARLUKA AIR NITROBENZENA SECARA VOLTAMETRI	
	A.A.A. Putri Permatasari (Moderator) I Wayan Rosiana	THE IMPROVEMENT OF PERIPHERAL CD34+ CELLS AND VEGF IN EXERCISE-INDUCED RATS	
	Mutiara Kusuma Wiraningtyas	UJI INOKULUM BAKTERI ASAM LAKTAT DARI PRODUK PASARAN UNTUK PEMBENTUKAN CURD PADA PROSES FERMENTASI KEJU	
	I Made Wisnu Adhi Putra I Gusti Ayu Wita Kusumawati Agung Wahyu Permadi	PENGEMBANGAN OBAT METFORMIN HIDROKLORIDA PADA KLINOPTILOLIT TERMODIFIKASI BENZALKONIUM KLOORIDA	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Ekonomika dan Informatika		E.203
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	I Ketut Sima (Moderator)	PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN TAMU DI HOTEL PATRA JASA BALI RESORT & VILLAS KUTA- BADUNG	
	Ni Luh Christine Prawita Sari Suyasa I Made Rai Tedy Setiawan Maria Regina	KOPI ARABIKA JEMPOLAN CATUR VILLAGE, KINTAMANI: PRODUCT AND PROMOTIONAL MIX ANALYSIS	
Dermawan Waruwu Ni Ketut Jeni Adhi	PEMBERDAYAAN PENYANDANG DISABILITAS PADA OBJEK WISATA KUTA,		

		KABUPATEN BADUNG, BALI	
	Christian Tonyjanto Gerson Feoh	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI KEHADIRAN DOSEN DENGAN MANAJEMEN RUANG (SIREKAD-MARU) PADA UNIVERSITAS DHYANA PURA	
	Ni Putu Dyah Krismawintari	PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP IKLAN DI YOUTUBE DAN PENGARUHNYA PADA PEMBELIAN PRODUK (<i>Focus Group Discussion</i> Pada Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Dhyana Pura)	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Sains dan Teknologi		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum (Moderator) Nyoman Semadi Antara Ida Bagus Wayan Gunam	POTENSI TEPUNG REBUNG BAMBU TABAH (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> BUSE-KURZ) DALAM MENSIMULASI PERTUMBUHAN BAKTERI ASAM LAKTAT	
	Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri Nyoman Sudarma Diah Prihatiningsih	STUDI KELAYAKAN KUALITAS MATA AIR DENGAN PARAMETER FISIKA DAN BAKTERIOLOGI SEBAGAI SUMBER AIR MINUM DI DESA KUKUH, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN, BALI	E.204
	Ni Luh Utari Sumadewi Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum	APLIKASI ZAT WARNA ALAM EKSTRAK AIR BONGGOL PISANG KETIP (<i>Musa paradiasciaca</i> L.) PADA KAIN KATUN	
	Ni Putu Widya Astuti	DOSIS EFEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS (<i>Garcinia Mangostana</i> L.) DALAM PENURUNAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) PADA TIKUS WISTAR YANG MENGKONSUMSI ARAK	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Sains dan Kesehatan		E.301

	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Ni Ketut Wiradnyani (Moderator)	KAPASITAS ANTIOKSIDAN MINUMAN SINOM	
	Eunike Marganingrum Andriani Samodra Tri Yahya Budiarmo Charis Amarantini	DETEKSI <i>Salmonella</i> sp., <i>Bacillus</i> sp. DAN <i>Staphylococcus</i> sp. PADA MAKANAN RINGAN DI KOTA YOGYAKARTA	
	Putu Ayu Parwati I Gusti Ayu Raka Mahosadhi	PERBEDAAN KADAR KALSIUM DARAH PADA VEGAN VEGETARIAN DAN LACTO-OVO VEGETARIAN	
	Homsiator Rohmatin Agustina Widayati Umi Narsih	PENGARUH PENERAPAN PROGRAM PERENCANAAN PERSALINAN DAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI (P4K) TERHADAP KEMATIAN NEONATAL	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Bahasa		
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Km. Tri Sutrisna Agustia (Moderator)	PENINGKATAN KEMAMPUAN PENERJEMAHAN TEKS BAHASA INGGRIS KE DALAM BAHASA INDONESIA MELALUI REGISTER ANALISIS	
	Ida Ayu Putri Gita Ardiantari I Dewa Ayu Devi M.Santika	KESALAHAN SINTAKSIS PADA TULISAN BAHASA INGGRIS MAHASISWA JURUSAN SASTRA JEPANG	
	I Wayan Eka Dian Rahmanu I Gusti Vina Widiadnya Putri Ida Bagus Gde Nova Winarta	THE ANALYSIS OF GRAMMATICAL ERROR EXPRESSED BY STUDENTS OF FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT IN CAMPUS ELIZABETH	E.303
	Ni Putu Lindawati Retny Asriyani I Wayan Agus Anggayana	KEMAMPUAN MENULIS KARANGAN DIALOG MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>THINK-PAIR- SHARE</i> PADA MAHASISWA JURUSAN TATA HIDANGAN DI AKADEMI KOMUNITAS MANAJEMEN PERHOTELAN INDONESIA	
	I Gede Neil Prajamukti Wardana	TINDAK TUTUR BAHASA DALAM GENDER	

		DI SDK HARAPAN DENPASAR KELAS V: KAJIAN PRAGMATIK	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Kesehatan		E.307
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Ni Luh Gde Ari Natalia Yudha (Moderator) Made Agus Sugianto	KUALITAS HIDUP PESERTA PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS MENGWI 1	
	Ni Putu Cempaka D. Atmaja Ni Made Satya Utami	ANALISIS DETERMINASI SIKAP MENGELUH, PELUANG SUKSES KELUHAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI TERHADAP PERILAKU KOMPLAIN PASIEN PADA UPT. KESMAS DI KECAMATAN SUKAWATI, GIANYAR, BALI	
	N.M.R. Sumawati I.M.A. Wirawan I.W. Weta	PERAN PENDAMPINGAN SUAMI SEBAGAI FASILITATOR MENURUNKAN INTENSITAS NYERI IBU INPARTU KALA I DIBANDINGKAN DENGAN PERAN SUAMI SEBAGAI PARTISIPATOR	
	Widya Addiarto Shinta Wahyusari	<i>TABLETOP DISASTER EXERCISE (TDE) SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SIMULASI TANGGAP DARURAT BENCANA</i>	
	Ni Nyoman Ari Indra Dewi Dermawan Waruwu	PENGARUH <i>COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY</i> TERHADAP <i>POSTPARTUM DEPRESSION</i>	
16.15-17.15	Sesi Paralel II B: Sains dan Teknologi		E.309
	Nama Pemakalah	Judul Makalah	
	Ni Kadek Dwipayani Lestari (Moderator) Ni Wayan Deswiniyanti Ida Ayu Astarini Luh Made Arpiwi	PENCEGAHAN <i>BROWNING</i> PADA EKSPAN <i>IN VITRO</i> UNTUK PERBANYAKAN TANAMAN <i>Lilium longiflorum</i>	
	Charis Amarantini	POPULASI BAKTERI	

	Fina Cinthia Dewi Tri Yahya Budiarto	HALOFILIK PADA PRODUK IKAN ASIN DAN PERANNYA TERHADAP PEMBENTUKAN HISTAMIN	
	Ni Kadek Yunita Sari A.A.A. Putri Permatasari Ni Luh Utari Sumadewi	UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN KAMBOJA PUTIH (<i>Plumeria acuminata</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR <i>Candida albicans</i>	
	I Gede Widhiantara A.A.A. Putri Permatasari	HYPOXIA -INDUCIBLE FACTOR 1: A NOVEL REGULATORY OF Sterol regulatory element-binding protein-1	
	Ni Wayan Deswiniyanti Ida Ayu Astarini	EKSTRAKSI DNA DAUN DAN BIJI JARAK PAGAR (<i>Jatropha curcas</i> L.) DENGAN METODE DOYLE DAN DOYLE (1990)	
17.15-17.30	<p>Penutupan</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Apresiasi kepada Perguruan Tinggi peserta Seminar Nasional ➤ Penutupan oleh Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dhyana Pura ➤ Doa Penutup 		Auditorium Gedung E Lantai 4

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR.....	ii
SAMBUTAN REKTOR	iv
SUSUNAN ACARA	vi
 ABSTRAK	
 THE IMPROVEMENT OF PERIPHERAL CD34+ CELLS AND VEGF IN EXERCISE-INDUCED RATS	
<i>A. A. A. Putri Permatasari, I Wayan Rosiana</i>	1
 DETEKSI ENTERIK PATOGEN PADA PRODUK AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) YANG TERDAPAT PADA BERBAGAI SWALAYAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	
<i>Angelia Wattimury, Tri Yahya Budiarmo, Charis Amarantini</i>	2
 LATIHAN NAFAS DALAM MENINGKATKAN DAYA TAHAN MENYELAM DIVEMASTER	
<i>Antonius Tri Wahyudi, Indah Pramita, I.G.A Putu Darmaja</i>	3
 DESAIN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB	
<i>Apriani.....</i>	4
 PENGARUH LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA VILLA XYZ JIMBARAN	
<i>Bambang Wijayanto</i>	5
 POPULASI BAKTERI HALOFILIK PADA PRODUK IKAN ASIN DAN PERANNYA TERHADAP PEMBENTUKAN HISTAMIN	
<i>Charis Amarantini, Fina Cinthia Dewi, Tri Yahya Budiarmo</i>	6
 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI KEHADIRAN DOSEN DENGAN MANAJEMEN RUANG (SIREKAD-MARU) PADA UNIVERSITAS DHYANA PURA	
<i>Christian Tonyjanto, Gerson Feoh</i>	7
 KEGIATAN MENGGAMBAR BERBASIS PROYEK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN SOSIAL-EMOSIONAL ANAK USIA DINI	
<i>Christiani Endah Poerwati, I Made Elia Cahaya</i>	8
 DETERMINAN KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI BALI	
<i>Christimulia Purnama Trimurti, Komalawati, I Gede Agus Mertayasa</i>	9
 PEMBERDAYAAN PENYANDANG DISABILITAS PADA OBJEK WISATA KUTA, KABUPATEN BADUNG, PROVINSI BALI	
<i>Dermawan Waruwu, Ni Ketut Jeni Adhi.....</i>	10
 PEMANFAATAN KAWASAN PUJA MANDALA SEBAGAI MODEL TOLERANSI DI PROVINSI BALI	
<i>Dermawan Waruwu, Jaya Pramono</i>	11

SENAM ZUMBA MENINGKATKAN DAYA TAHAN KARDIOVASKULAR DAN KESEHATAN MENTAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA <i>Desak Made Ari Dwi Jayantikadek</i>	12
KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN BANGKALAN: SEBUAH STUDI LITERATUR <i>Dian Eka Indriani, M. Sahid, Bachtiar Syaiful Bachri, Umi Anugrah Izzati</i>	13
POTENSI TEPUNG REBUNG BAMBU TABAH (<i>Gigantochloa nigrociliata</i> BUSE-KURZ) DALAM MENSIMULASI PERTUMBUHAN BAKTERI ASAM LAKTAT <i>Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, Nyoman Semadi Antara, Ida Bagus Wayan Gunam</i>	14
PENERAPAN TEKNIK <i>TOKEN ECONOMY</i> UNTUK MENINGKATKAN KEDISIPLINAN ANAK USIA DINI <i>Elizabeth Prima, Putu Indah Lestari.....</i>	15
PROBLEMATIK KONFLIK SISWA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN KAMAL <i>Ernawati</i>	16
DETEKSI <i>Salmonella</i> sp., <i>Bacillus</i> sp. DAN <i>Staphylococcus</i> sp. PADA MAKANAN RINGAN DI KOTA YOGYAKARTA <i>Eunike Marganingrum Andriani Samodra, Tri Yahya Budiarso Charis Amarantini</i>	17
SISTEM DETEKSI KATARAK BERDASARKAN TEKSTUR GRAY LEVEL COOCURRENCE MATRIX DENGAN KLASIFIKASI JARAK MINKOWSKI <i>Gede Arya Wiguna, Jannes Bastian Selly, Pande Putu Agus Santoso</i>	18
EKSPRESI METAFORIS BAHASA BALI TERKAIT EKOLOGI DAN PRAKSIS SOSIAL <i>Gek Wulan Novi Utami.....</i>	19
ANALISA <i>USABILITY</i> TERHADAP PEMBELAJARAN DI SD TEGAL JAYA MENGGUNAKAN <i>AUGMENTED REALITY</i> BERBASIS ANDROID <i>Gerson Feoh, Putu Metha Febrina Cristyadi.....</i>	20
PENGARUH PENERAPAN PROGRAM PERENCANAAN PERSALINAN DAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI (P4K) TERHADAP KEMATIAN NEONATAL <i>Homsiatur Rohmatin, Agustina Widayati, Umi Narsih.....</i>	21
PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KONTEKSTUAL BUDAYA BALI PADA PEMBELAJARAN <i>DESIGN GRAFIS</i> DI KELAS X MULTIMEDIA SMK NEGERI 1 SAWAN <i>I Gede Jaka Mahendra, Kadek Agus Hendra Pujawan</i>	22
TINDAK TUTUR BAHASA DALAM GENDER DI SDK HARAPAN DENPASAR KELAS V: KAJIAN PRAGMATIK <i>I Gede Neil Prajamukti Wardhana</i>	23

IMPLEMENTASI SCRUM MODEL DEVELOPMENT PADA REZVAC CLOUD RESERVATION DAN PAYMENT SYSTEM <i>I Gede Totok Suryawan, Ary Wira Andika</i>	24
HYPOXIA –INDUCIBLE FACTOR 1: A NOVEL REGULATOR OF Sterol regulatory element-binding protein-1 <i>I Gede Widhiantara, A.A.A. Putri Permatasari.....</i>	25
CULTIVATING ETHICAL EDUCATION FOR REDUCING NEGATIVE IMPACT OF INTERNET TREND FOR INDONESIAN USER <i>I Gusti Bagus Rai Utama</i>	26
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM INFORMASI PENGADUAN INVENTARIS KELAS <i>I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra, Agus Tommy Adi Prawira Kusuma.....</i>	27
MITOLOGI BARONG DALAM MERCHANDISE BALI UNITED <i>I Gusti Ngurah Wirawan, I Putu Arya Janottama.....</i>	28
THE BEST WAY FOR TEACHING SPEAKING AT SENIOR HIGH SCHOOL <i>I Gusti Nyoman Putra Kamayana</i>	29
MODEL LATIHAN TRX (TOTAL BODY RESISTANCE EXERCISE) TERHADAP KEBUGARAN JASMANI <i>I Kadek Suardika, Made Suparman</i>	30
PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN TAMU DI HOTEL PATRA JASA BALI RESORT & VILLAS KUTA- BADUNG <i>I Ketut Sirna</i>	31
ANALISIS STRATEGI BAURAN PEMASARAN JASA PERHOTELAN PADA BEBERAPA HOTEL BINTANG LIMA KUTA-BADUNG <i>I Ketut Sirna</i>	32
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN MASYARAKAT BELAJAR DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA PG-PAUD <i>I Made Elia Cahaya, Christiani Endah Poerwati, Ni Made Ayu Suryaningsih</i>	33
PENGARUH POLA RUANG TERBUKA HIJAU TERHADAP SIRKULASI UDARA PADA RUMAH TINGGAL <i>I Made Jayadi Waisnawa</i>	34
IKLAN LAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT (ILKM); KAJIAN SEMIOTIK <i>I Made Suwitra, Nyoman Suarjana.....</i>	35
PENGEMBANAN OBAT METFORMIN HIDROKLORIDA PADA KLINOPTILOLIT TERMODIFIKASI BENZALKONIUM KLOORIDA <i>I Made Wisnu Adhi Putra, I Gusti Ayu Wita Kusumawati, Agung Wahyu Permadi</i>	36

Pengenalan Seni Musik Tradisional Bali pada Anak Usia Dini sebagai wujud penguatan budaya Bali <i>I Nengah Rata Artana</i>	37
Tingkat-tingkatan kalimat bahasa Bali (perspektif Anggah-ungguh Basa) <i>I Nyoman Suwija</i>	38
Kajian Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan Destinasi Wisata di Kabupaten Lombok Utara <i>I Putu Gede, Syech Idrus, Lalu Yulendra</i>	39
Model Pemberdayaan Militansi Ormas yang Konstruktif guna menciptakan integrasi nasional dan harmoni sosial dalam pembangunan civil society <i>I Wayan Damayana, I Wayan Ruspindi Junaedi</i>	40
The analysis of grammatical error expressed by students of food and beverage department in campus Elizabeth <i>I Wayan Eka Dian Rahmanu, I Gusti Vina Widiadnya Putri, Ida Bagus Gde Nova Winarta</i>	41
Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan wisatawan berkunjung ke desa wisata Blimbingsari Jembrana Bali <i>I Wayan Ruspindi Junaedi, Arnold Gautama Suryadinata, Raden Agus Sarwa Edy</i>	42
Pemodelan Penilaian Kredit Perbankan menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Classification <i>I Wayan Supriana, M. A. Raharja, P. W. Gunawan</i>	43
Implementasi Pembelajaran Project Based Learning berbasis Lesson Study untuk meningkatkan hasil belajar dan kreativitas mahasiswa <i>I Wayan Suryanto</i>	44
Kesalahan Sintaksis pada Tulisan Bahasa Inggris Mahasiswa Jurusan Sastra Jepang <i>Ida Ayu Putri Gita Ardiantari, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika</i>	45
The analysis of imperative sentence used in Mata Najwa Trans 7 Episode "Siasat Berebut Istana" <i>IGA Vina Widiadnyana Putri, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika, Putu Subaktiasih</i>	46
Pendidikan Karakter berbasis Pancasila di dalam Kurikulum K13 di Sekolah Dasar <i>Ika Lis Mariatun, Dian Eka Indriani</i>	47
Tinjauan dan Pembentukan Model Analisis Tingkat Penerimaan Teknologi E-Government Nusa Tenggara Barat <i>Ismarmiaty, Desventri Etmy</i>	48

ANALISIS KOMITMEN ORGANISASIONAL TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN GRAND INNA KUTA BALI <i>IWK Teja Sukmana, Gusti Ngurah Joko Adinegara</i>	49
KOMPLEKSITAS FRASA VERBA BAHASA INGGRIS DALAM BUKU RESEP MASAKAN <i>Kadek Ayu Ekasani.....</i>	50
PERUBAHAN KELEMBAGAAN MASYARAKAT KAWASAN PERBATASAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA DAN DISTRICT OEKUSI-TIMOR LESTE <i>Kamilaus Konstans Oki.....</i>	51
PERANCANGAN SISTEM MONITORING PEMANTAU KERUSAKAN FASILITAS PEMBELAJARAN UNIVERSITAS DHYANA PURA <i>Kelvin Hennry Loudry Malelak, Adi Christian</i>	52
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENERJEMAHAN TEKS BAHASA INGGRIS KE DALAM BAHASA INDONESIA MELALUI REGISTER ANALISIS <i>Komang Tri Sutrisna Agustia.....</i>	53
ANALISIS PENGEMBANGAN WIRAUSAHA BATIK TRADISIONAL DI SEKITAR EMBUNG LANGENSARI, YOGYAKARTA <i>Kristian Oentoro, Sita Yulastuti Amijaya, Tutun Seliari</i>	54
THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITION KNOWLEDGE AND MOTHERS' BEHAVIOUR IN PROCESSING FOOD AT BANGGAI ISLAND, CENTRAL SULAWESI <i>Laurensi Sasube, Aldian Hein Luntungan.....</i>	55
STUDI KORELASI PADA INDUSTRI PERHOTELAN DI BALI: TINGKAT WORK-FAMILY CONFLICT DAN WORK ENGAGEMENT PEKERJA WANITA DENGAN STATUS MENIKAH <i>Listiyani Dewi Hartika, Diah Widiawati.....</i>	56
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI KREATIF DI KOTA DENPASAR <i>Luh Diah Citraresmi Cahyadi.....</i>	57
IMPLEMENTASI SISTEM PERAMALAN JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN ASING KE BALI MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST) <i>Made Agung Raharja, I Wayan Supriana, Gerson Feoh</i>	58
METODE TERAPI NON FARMAKOLOGI BERBASIS KEARIFAN LOKAL YANG DIHARAPKAN OLEH LANSIA UNTUK MENGONTROL TEKANAN DARAH DI BATUBULAN, GIANYAR, BALI <i>Made Dewi Sariyani, Kadek Sri Ariyanti, Lakhita Ning Utami.....</i>	59
KARIR PLATEAU DAN INTENSI BERWIRAUSAHA (KAJIAN EMPIRIS) <i>Made Wahyu Adhiputra.....</i>	60
DAMPAK YURIDIS DEGRADASI NILAI-NILAI PANCASILA DALAM KEHIDUPAN SOSIAL DI ERA MILENIAL <i>Mody Gregorian Baureh</i>	61

UJI INOKULUM BAKTERI ASAM LAKTAT DARI PRODUK PASARAN UNTUK PEMBENTUKAN CURD PADA PROSES FERMENTASI KEJU <i>Mutiara Kusuma Wiraningtyas</i>	62
PERAN PENDAMPINGAN SUAMI SEBAGAI FASILITATOR MENURUNKAN INTENSITAS NYERI IBU INPARTU KALA I DIBANDINGKAN DENGAN PERAN SUAMI SEBAGAI PARTISIPATOR <i>N.M.R. Sumawati, I.M.A. Wirawan, I. W. Weta</i>	63
PENCEGAHAN BROWNING PADA EKSPAN IN VITRO UNTUK PERBANYAKAN TANAMAN <i>Lilium longiflorum</i> <i>Ni Kadek Dwipayani Lestari, Ni Wayan Deswiniyanti, Ida Ayu Astarini, Luh Made Arpiwi</i>	64
WISATA SWAFOTO SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DI DESA WANAGIRI, BULELENG <i>Ni Kadek Widyastuti, Ni Luh Christine Prawitha Sari Suyasa</i>	65
HATHA YOGA LEBIH EFEKTIF DALAM MENURUNKAN PERSENTASE LEMAK TUBUH DIBANDINGKAN DENGAN SENAM AEROBIK LOW IMPACT PADA REMAJA PUTRI OVERWEIGHT <i>Ni Kadek Yuni Lestari</i>	66
UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN KAMBOJA PUTIH (<i>Plumeria acuminata</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR <i>Candida albicans</i> <i>Ni Kadek Yunita Sari , Anak Agung Ayu Putri Permatasari, Ni Luh Utari Sumadewi</i>	67
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEBERIAN MP-ASI DINI DI UPT PUSKESMAS KUTA II KABUPATEN BADUNG <i>Ni Ketut Martini , Ni Luh Gde Ari Natalia Y, Ni Wayan Martini</i>	68
PENGARUH KETIDAKNYAMANAN KERJA DAN TEKANAN PEKERJAAN TERHADAP KEINGINAN PERPINDAHAN KERJA KARYAWAN PADA BALI TROPIC RESORT & SPA <i>Ni Ketut Sukanti</i>	69
KAPASITAS ANTIOKSIDAN MINUMAN SINOM <i>Ni Ketut Wiradnyani</i>	70
KOPI ARABIKA JEMPOLAN CATUR VILLAGE, KINTAMANI: PRODUCT AND PROMOTIONAL MIX ANALYSIS <i>Ni Luh Christine Prawita Sari Suyasa, I Made Rai Tedy Setiawan, Maria Regina</i>	71
PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS YOUTUBE DALAM PEMBELAJARAN TATA BAHASA INGGRIS <i>Ni Luh Desy Suari Dewi, Ni Putu Sri Eka Carniasih</i>	72
KUALITAS HIDUP PESERTA PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS MENGWI 1 <i>Ni Luh Gde Ari Natalia Yudha, Made Agus Sugianto</i>	73

STUDI KELAYAKAN KUALITAS MATA AIR DENGAN PARAMETER FISIKA DAN BAKTERIOLOGI SEBAGAI SUMBER AIR MINUM DI DESA KUKUH, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN, BALI <i>Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri, Nyoman Sudarma, Diah Prihatiningsih</i>	74
PENGARUH <i>GOOD CORPORATE GOVERNANCE</i> TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN <i>Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani</i>	75
APLIKASI ZAT WARNA ALAM EKSTRAK AIR BONGGOL PISANG KETIP (<i>Musa paradisiaca</i> L.) PADA KAIN KATUN <i>Ni Luh Utari Sumadewi, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum</i>	76
IMPLEMENTASI PENDEKATAN TEMATIK SAINS BERBASIS PERMAINAN DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK USIA DINI <i>Ni Made Ayu Suryaningsih, Ni Luh Rimpiati</i>	77
PERAN SEMIOTIK DALAM PENERJEMAHAN TEKS SIMBOLIS <i>Ni Made Diana Erfiani</i>	78
IMPLEMENTASI <i>THEORY PLANNED BEHAVIOR</i> PADA PERILAKU <i>WHISTLEBLOWING</i> DENGAN FAKTOR DEMOGRAFI SEBAGAI VARIABEL MODERASI <i>Ni Nengah Lasmini</i>	79
PENGARUH <i>COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY</i> TERHADAP <i>POSTPARTUM DEPRESSION</i> <i>Ni Nyoman Ari Indra Dewi, Dermawan Waruwu</i>	80
TERJEMAHAN TEKS BERITA PARIWISATA BAHASA INGGRIS KE BAHASA INDONESIA OLEH MAHASISWA SEMESTER 4 STIBA SARASWATI DENPASAR <i>Ni Nyoman Deni Ariyaningsih, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika</i>	81
DARI METAFORA KONSEPTUAL MENUJU <i>BLENDING</i>: SEBUAH HIPOTESIS INTEGRASI KONSEPTUAL PADA TATARAN LINGUISTIK KOGNITIF <i>Ni Nyoman Tri Sukarsih</i>	82
KEMAMPUAN MENULIS KARANGAN DIALOG MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>THINK-PAIR-SHARE</i> PADA MAHASISWA JURUSAN TATA HIDANGAN DI AKADEMI KOMUNITAS MANAJEMEN PERHOTELAN INDONESIA <i>Ni Putu Lindawati, Retny Asriyani, I Wayan Agus Anggayana</i>	83
ANALISIS DETERMINASI SIKAP MENGELUH, PELUANG SUKSES KELUHAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI TERHADAP PERILAKU KOMPLAIN PASIEN PADA UPT. KESMAS DI KECAMATAN SUKAWATI, GIANYAR, BALI <i>Ni Putu Cempaka Dharmadewi Atmaja, Ni Made Satya Utami</i>	84
TRANSLATABILITY OF SONG LYRICS "MERAIH BINTANG" AND ITS COVER VERSION <i>Ni Putu Ayu Kartika Sari Dewi</i>	85

PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP IKLAN DI YOUTUBE DAN PENGARUHNYA PADA PEMBELIAN PRODUK (<i>Focus Grup Discussion</i> Pada Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Dhyana Pura) <i>Ni Putu Dyah Krismawintari</i>	86
PENGUNAAN VIDEO CERITA BERMAKNA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA KELAS X MULTIMEDIA 2 SMKN 1 SUKAWATI DALAM MEMAHAMI TEKS NARASI <i>Ni Putu Sri Eka Carniasih</i>	87
DOSIS EFEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS (<i>Garcinia Mangostana</i> L.) DALAM PENURUNAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) PADA TIKUS WISTAR YANG MENGKONSUMSI ARAK <i>Ni Putu Widya Astuti</i>	88
CEMARAN <i>Staphylococcus aureus</i> DAN BAKTERI GRAM NEGATIF PADA MEMBRAN STETOSKOP DI RUANG PERAWATAN INTENSIF RSUD WANGAYA <i>Ni Wayan Desi Bintari, Nyoman Sudarma, Ni Made Septi Ariani</i>	89
EKSTRAKSI DNA DAUN DAN BIJI JARAK PAGAR (<i>Jatropha curcas</i> L.) DENGAN METODE DOYLE DAN DOYLE (1990) <i>Ni Wayan Deswiniyanti, Ida Ayu Astarini</i>	90
RANCANG BANGUN SISTEM LAMPU PENERANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR <i>LIGHT DEPENDENT RESISTOR</i> (LDR) UNTUK MENCIPTAKAN KONSEP KAMPUS HEMAT ENERGI (STUDI KASUS: UNIVERSITAS DHYANA PURA BALI) <i>Nyoman Ngurah Adisanjaya, Made Murna</i>	91
KINETIKA TRANSFER ION DOPAMIN PADA ANTARLUKA AIR-NITROBENZENA SECARA VOLTAMETRI <i>Nyoman Sudarma, Irdhawati, James Sibarani</i>	92
PENGARUH BUKU AJAR FISIKA BERBASIS <i>CONTEXTUAL THEACHING AND LEARNING</i> TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA DI STIKOM BALI <i>Pande Putu Agus Santoso, Luh Putu Ayu Widiari, Kadek Listuayu</i>	93
REKAYASA ULANG PROSES BISNIS PEMBAYARAN BIAYA PENDIDIKAN PADA STMIK BUMIGORA MATARAM <i>Pahrul Irfan, Lalu Zazuli Azhar Mardedi</i>	94
PENGARUH <i>SLOW DEEP BREATHING</i> DAN PENGATURAN NATRIUM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI PRIMER <i>Pius A.L. Berek</i>	95
<i>EVALUATION DNA COSTRUCTION IN PLASMID RELATED TO EXPRESSION RECOMBINANT ROP1 PROTEIN TOXOPLASMA GONDII</i> <i>Purwaningtyas Kusumaningsih</i>	96
VARIABEL PEMODERASI PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN OPINI AUDIT <i>GOING CONCERN</i> PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR HOTEL, RESTORAN DAN PARIWISATA DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2017 <i>Putu Aristya Adi Wasita</i>	97

PERBEDAAN KADAR KALSIUM DARAH PADA VEGAN VEGETARIAN DAN LACTO-OVO VEGETARIAN <i>Putu Ayu Parwati, I Gusti Ayu Raka Mahosadhi</i>	98
IDENTIFICATION OF TOURISM POTENTIALS IN CATUR VILLAGE KINTAMANI <i>Putu Chris Susanto , Anak Agung Kompiang Adiada, Ni Luh Christine P. Suyasa.....</i>	99
PERMAINAN CONGKLAK DALAM MENINGKATKAN PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA 5-6 TAHUN <i>Putu Indah Lestari, Elizabeth Prima.....</i>	100
STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA TAMAN NASIONAL KOMODO DI DESA KOMODO NUSA TENGGARA TIMUR <i>Putu Steven Eka Putra.....</i>	101
PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, LIKUIDITAS, UKURAN PERUSAHAAN, PERGANTIAN MANAJEMEN DAN REPUTASI KAP PADA AUDIT REPORT LAG PERUSAHAAN PERBANKAN <i>Rai Gina Artaningrum</i>	102
INSTAGRAM, FACEBOOK DAN PENGETAHUAN GIZI REMAJA <i>Ravi Masitah , Eti Poncorini Pamungkasari, Suminah</i>	103
PENGARUH PEMBERIAN BARUASA KACANG GUDE TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN SISWA SEKOLAH DASAR <i>Resti Kusumarini S, Saifuddin Sirajuddin, Masni</i>	104
STRATEGI PENGEMBANGAN OBJEK WISATA KAMPUNG TRADISIONAL BENA KABUPATEN NGADA-FLORES NUSA TENGGARA TIMUR (NTT) <i>Rosvita Flaviana Osin . Irawinne Rizky Wahyu Kusuma Dewa Ayu Suryawati</i>	105
STRATEGI PENGEMBANGAN ATRAKSI WISATA KELOMPOK NELAYAN SEGARA GUNA BATU LUMBUNG DI TAMAN HUTAN RAYA MANGROVE NGURAH RAI BALI <i>Sidhi Bayu Turker</i>	106
PERSPEKTIF SUMBER DAYA MANUSIA PARIWISATA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 <i>Syech Idrus</i>	107
MANAJEMEN DAN PERAN GENDER PEREMPUAN ENTREPRENEUR: STUDI KASUS PADA KELUARGA DI BALI <i>Tettie Setiyarti, Ida Ayu Trisna Wijayanthi</i>	108
PENGARUH TRADISI, SPENDING BEHAVIOUR, FAKTOR DEMOGRAFI TERHADAP PENGGUNAAN TUNJANGAN HARI RAYA MASYARAKAT DI SURABAYA <i>Theresia Beatrice, Nanik Linawati</i>	109

STUDI PENATAAN RUANG SOCIOPETAL DAN SOCIOFUGAL PADA RUANG PUBLIK DI KOTA DENPASAR <i>Toddy Hendrawan Yupardhi, I Putu Udiyana Wasista</i>	110
DETEKSI <i>staphylococcus sp</i> TAHAN PANAS PENGHASIL ENTEROTOKSIN PADA MAKANAN JAJANAN BAKSO TUSUK <i>Tri Yahya Budiarmo, Charis Amarantini, Levita Sari</i>	111
PENGEMBANGAN KAWASAN EMBUNG LANGENSARI SEBAGAI IKON WISATA BATIK TULIS PEWARNA ALAM DI KOTA YOGYAKARTA <i>Tutun Seliari , Kristian Oentoro, Sita Yuliasuti Amijaya</i>	112
TABLETOP DISASTER EXERCISE (TDE) SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SIMULASI TANGGAP DARURAT BENCANA <i>Widya Addiarso, Shinta Wahyusari</i>	113
RANCANGAN STANDART OPERATING PROCEDURE PERENCANAAN SDM, SELEKSI & REKRUTMEN, DAN ORIENTASI KARYAWAN BARU <i>Wiharta Wiriana , A.A. Inten Pratiwi, Diah Widyawati</i>	114
PENGARUH PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENGOLAH HASIL LAUT MENJADI MP-ASI TERHADAP GIZI BALITA <i>Yessy Nur Endah Sarry, Tutik Hidayati.....</i>	115
Daftar Institusi Peserta Sintesa.....	116
List Jurnal Universitas Dhyana Pura	122
Susunan Panitia Seminar Nasional.....	123

THE IMPROVEMENT OF PERIPHERAL CD34+ CELLS AND VEGF IN EXERCISE-INDUCED RATS

A.A.A. Putri Permatasari¹, I Wayan Rosiana²

^{1,2} Study Program of Biology, Faculty of Health, Science and Technology, Dhyana Pura
University, Badung, Indonesia
Email: pu3.permatasari@gmail.com

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the role and relation between vascular endothelial growth factor and exercise-induced peripheral CD34+ cells mobilization. Twenty-four experimentally naive male Wistar albino rats (2.5 - 3 months old, weighing 180-200 g) were divided randomly into two groups: control (C) group (n=12, without any training program), trained (T) group (n=12, 30 min of swimming, 3 times a week for 3 weeks). The number of CD34+ cells and VEGF levels in the C group did not change during this study ($p>0.05$ for both). In contrast, the number of CD34+ cells and the level of VEGF in the T group are significantly increased upon 3 weeks of treatment ($p<0.05$ for both). There was a positive correlation between the number of CD34+ cells and the level of VEGF ($r=0.887$; $p<0.01$). In summary, our result indicated that exercise elevates both CD34+ cell mobilization and VEGF, and there is a positive correlation between these two variables.

Key words: exercise, CD34+ cell, VEGF, rat

DETEKSI ENTERIK PATOGEN PADA PRODUK AIR MINUM DALAM KEMASAN (AMDK) YANG TERDAPAT PADA BERBAGAI SWALAYAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Angelia Wattimury ^{#1)}, Tri Yahya Budiarmo ^{#2)} dan CharisAmarantini^{#3)}

^{#)}Fakultas Bioteknologi, Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin, S., No.5-25,
Telp; +62274563929, Fax: +62274513235, Yogyakarta 55224

¹⁾angelia.wattimury@yahoo.com

²⁾yahya@staff.ukdw.ac.id

³⁾charis@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Air minum merupakan kebutuhan yang sangat vital bagi manusia untuk dapat melangsungkan metabolisme dan kekurangan air minum dapat mengakibatkan dehidrasi. Pada umumnya manusia masa kini lebih sering mengonsumsi air minum dalam kemasan (AMDK), namun ada kalanya bakteri patogen dapat lolos pada tahapan filtrasi dan radiasi dalam proses produksinya. Oleh sebab itu, penelitian ini dilakukan untuk mendeteksi kontaminasi yang terjadi pada produk AMDK. Produk AMDK yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian berasal dari merk yang berbeda dan dibeli dari beberapa swalayan. Deteksi enterik patogen pada AMDK menggunakan medium selektif diferensial *Chromocult Coliform Agar* (CCA) untuk menghitung jumlah cemaran *coliform*, medium *Salmonella Shigella Agar* (SSA) untuk seleksi koloni terduga enterik patogen, uji biokimia dengan medium *Triple Sugar Iron Agar* (TSIA), *Indole Methyl Red Voges-Proskauer Citrate* (IMViC), *Urea Broth*, dan *Nutrient Agar semi solid*. Identifikasi enterik patogen dilakukan menggunakan API 20E. Hasil analisis menunjukkan bahwa 3 dari 10 sampel terdeteksi bakteri dengan total koloni $\geq 10^6$ CFU/ml. Isolat yang diperoleh adalah *Enterobacter cloacae* (ID 98,9%), *Pseudomonas aeruginosa* (ID98,9%), *Serratia marcescens*(ID79,8%), dan *Klebsiella pneumoniae*(ID 99,0% dan 98,2%).

Kata kunci: air minum dalam kemasan, enterik patogen, *waterborne disease*, API 20E

LATIHAN NAFAS DALAM MENINGKATKAN DAYA TAHAN MENYELAM *DIVEMASTER*

Antonius Tri Wahyudi¹, Indah Pramita², I.G.A Putu Darmaja³

Program Studi Fisioterapi Universitas Dhyana Pura

¹atwahyudi55@gmail.com

ABSTRAK

Menyelam merupakan kegiatan yang dilakukan di bawah permukaan air yang dapat mempengaruhi struktur dan fungsi tubuh. *Divemaster* berisiko mengalami kelelahan secara umum akibat durasi menyelam. Kelelahan ditandai adanya nilai VO_2 max dan nilai kapasitas vital paru dibawah normal, serta keterbatasan ekspansi sangkar toraks. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui latihan nafas dalam mampu meningkatkan daya tahan menyelam *divemaster*. Desain penelitian *pre-eksperimental* dengan rancangan *one group pre and post test design* dengan teknik pengambilan sampel *non probability sampling*. Sampel penelitian berjumlah 10 orang *divemaster* di pantai Semawang Sanur Denpasar. Berdasarkan hasil penelitian bahwa latihan nafas dalam mampu meningkatkan durasi menyelam secara bermakna dari 140 menit sampai dengan 160 menit, rerata selisih peningkatan durasi menyelam adalah 1,46 dengan nilai $p=0,00$ ($p<0,05$). Hal ini menunjukkan bahwa latihan nafas dalam mampu meningkatkan daya tahan menyelam *divemaster* secara signifikan.

Kata kunci : *divemaster*, daya tahan menyelam, sangkar toraks, latihan nafas dalam

DESAIN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB

Apriani

STIMIK Bumigora Mataram

ABSTRAK

Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Tanjung adalah sekolah terfavorite di Lombok Utara karena beberapa prestasi yang pernah diraih, diantaranya memperoleh akreditasi A dan dipercaya sebagai sekolah rujukan berdasarkan surat keputusan direktur pembinaan sma no. 1805/div/tu/2016/tentang penetapan sma rujukan tahun 2016. Hal tersebut membuat para siswa dari Sekolah Menengah Pertama atau dari Madratsah Tsanawiyah di Lombok Utara ingin masuk di sekolah ini. Meningkatnya jumlah pendaftar siswa baru di setiap tahunnya sehingga proses penerimaan siswa baru di SMAN 1 Tanjung mengalami beberapa kendala, diantaranya calon siswa baru harus melakukan antrean untuk mengisi formulir pendaftaran, proses pendaftaran dan seleksi membutuhkan waktu yang lama karena masih menggunakan bantuan aplikasi Microsoft Office, proses pengelolaan data dan rekapan laporan penerimaan siswa baru terkadang tidak akurat dan ada beberapa data yang hilang karena pihak sekolah tidak memiliki penyimpanan database secara khusus. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan cara membuat sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode pengembangan *waterfall* dari tahap perencanaan, tahap analisis sistem dan tahap desain sistem. Desain sistem terdiri dari desain proses, desain basis data, dan desain antar muka. Desain sistem diharapkan dapat sampai ke tahap implementasi, sehingga dapat mengefisienkan waktu dan biaya pihak sekolah dalam melakukan penerimaan siswa baru.

Kata kunci: Desain, Sistem, Informasi, Penerimaan, Siswa

PENGARUH LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA VILLA XYZ JIMBARAN

Bambang Wijayanto

Program Studi Sistem Informasi STMIK STIKOM Bali
Email: bambangwijyantostikombali@gmail.com

ABSTRAK

Lingkungan kerja yang mendukung dapat mendorong produktivitas seorang pegawai. Yang memiliki peranan penting di dalam menciptakan lingkungan kerja yang baik adalah Human Resource Department di dalam suatu perusahaan. Lingkungan kerja dapat mempengaruhi produktivitas pegawai, menciptakan pegawai yang bermutu, meningkatkan prestasi pegawai dan meningkatkan semangat pegawai untuk menciptakan sikap loyal terhadap perusahaan, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja pegawai pada villa XYZ. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasi, yang bertujuan untuk mengetahui pola dan keeratan hubungan di antara dua variabel atau lebih. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh lingkungan kerja (variabel independen) terhadap kinerja karyawan (variabel dependen). Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara lingkungan kerja dengan kinerja karyawan pada Vila XYZ Jimbaran. Kinerja karyawan pada Villa XYZ Jimbaran 45,2% dipengaruhi oleh lingkungan kerja yang ada.

Kata kunci: lingkungan kerja, kinerja pegawai

POPULASI BAKTERI HALOFILIK PADA PRODUK IKAN ASIN DAN PERANNYA TERHADAP PEMBENTUKAN HISTAMIN

Charis Amarantini¹, Fina Cinthia Dewi², Tri Yahya Budiarmo³

^{1,2,3}Program Studi Biologi Fakultas Bioteknologi, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta
Email: charis@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Keracunan akibat konsumsi ikan merupakan salah satu food borne diseases yang terjadi akibat jumlah bakteri kontaminan dan akumulasi histamin pada produk ikan laut melebihi batas ambang yang diperbolehkan. Untuk mengkaji populasi bakteri halofilik pada produk ikan asin dan perannya terhadap pembentukan histamin dilakukan studi populasi bakteri halofilik menggunakan metode agar surface plating pada medium Tryptone Soy Agar yang mengandung NaCl 15%. Identitas bakteri halofilik diuji menggunakan uji biokimiawi dan molekuler, sedangkan aktivitas histidin dekarboksilase diuji menggunakan medium HD (Niven et al., 1981). Sebagian besar (80%) sampel diketahui memiliki cemaran lebih dari 10^6 CFU/g yang melebihi batas standar yang diperbolehkan. Populasi bakteri halofilik didominasi oleh kelompok *Staphylococcus* dan *Bacillus*. Sebagian besar isolat (76%) memiliki kemampuan menghasilkan histamin, dan beberapa diantaranya memiliki gen enterotoksin. Dengan demikian patut ditingkatkan kewaspadaan terhadap produk ikan asin karena pada jumlah yang melebihi ambang batas memiliki risiko terbentuknya enterotoksin yang dapat menyebabkan gastroenteritis setelah dikonsumsi.

Kata kunci: bakteri halofilik, ikan asin, *Staphylococcus*, *Bacillus*, histamin

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAPITULASI KEHADIRAN DOSEN DENGAN MANAJEMEN RUANG (SIREKAD- MARU) PADA UNIVERSITAS DHYANA PURA

Christian Tonyjanto¹, Gerson Feoh²

Fakultas Ilmu Kesehatan Sains Dan Teknologi

Program Studi Sistem Informasi¹, Program Studi Teknik Informatika²

Universitas Dhyana Pura^{1,2}.

Email: christiantonyjanto@undhirabali.ac.id¹, gerson.feoh@undhirabali.ac.id²

Abstrak

Perancangan Sistem Informasi Rekapitulasi Kehadiran Dosen dengan Manajemen Ruang (SIREKAD-MARU) berbasis web dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan aplikasi dalam melakukan rekapitulasi kehadiran dosen. Aplikasi SIREKAD-MARU adalah aplikasi bantu sederhana untuk melengkapi kebutuhan dari program studi (prodi) dalam melakukan monitoring terhadap kehadiran dosen. Hal ini bertujuan untuk memudahkan dalam mengambil data sebagai kelengkapan prodi. Selain itu juga didalam aplikasi SIREKAD-MARU diberikan fitur lain selain dari rekapitulasi kehadiran ada juga fitur manajemen ruang yang berguna untuk memudahkan monitoring ataupun evaluasi pada proses pembelajaran serta memberikan informasi keberadaan kelas yang dipergunakan oleh dosen bisa dikelola dengan baik oleh Universitas Dhyana Pura (Undhira).

Kata kunci: Sistem Informasi, Rekapitulasi, Rekapitulasi Absensi

KEGIATAN MENGGAMBAR BERBASIS PROYEK DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN SOSIAL-EMOSIONAL ANAK USIA DINI

Christiani Endah Poerwati¹, I Made Elia Cahaya²

^{1,2}Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini, Universitas Dhyana Pura
e-mail : christianienadah@undhira.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan sosial-emosional anak melalui kegiatan menggambar berbasis proyek. Penelitian dilaksanakan pada anak PAUD Pelita Kasih, Dalung kelompok B semester 2 tahun pelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan (action research) dengan prosedur empat-tahap, yaitu: 1) Tahap perencanaan, 2) Tahap pengambilan tindakan, 3) Tahap pengembangan, 4) Tahap refleksi. Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yakni melalui observasi. Proses pengumpulan data melalui teknik observasi ini menggunakan panduan rubrik untuk merekam data mengenai kemampuan sosial-emosional yang ditunjukkan anak usia dini dalam kegiatan menggambar berbasis proyek. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan kemampuan sosial-emosional anak dalam kegiatan menggambar berbasis proyek. Ketuntasan kemampuan sosial emosional anak pada observasi awal 17 anak (68%), siklus I sebanyak 19 anak (76%), dan siklus II 23 anak (92%). Maka dapat dikatakan bahwa metode proyek sebagai salah satu alternatif metode pembelajaran yang kreatif, inovatif dan efektif dalam kegiatan menggambar yang dapat meningkatkan kemampuan sosial-emosional anak usia dini.

Kata Kunci : Anak Usia Dini, Kegiatan Menggambar, Metode Proyek, Kemampuan sosial emosional

DETERMINAN KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI BALI

**Christimulia Purnama Trimurti¹, Komalawati²,
I Gede Agus Mertayasa³**

^{1,2,3} Dosen Tetap Program Studi Manajemen Universitas Dhyana Pura
Email : christimulia@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendalami penyebab ketimpangan pendapatan di Provinsi Bali. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik dari tahun 2008 – 2017. Alat statistik yang digunakan Stata 14.2 melalui uji *logistic regression* pada data *time series*. Hasil penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, penanaman modal asing berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, modal manusia tidak berpengaruh secara signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Dari hasil penelitian dapat disarankan kepada Pemerintah Provinsi Bali untuk melakukan pemerataan pembangunan di Provinsi Bali, Penanaman Modal Asing yang hadir di Bali harus sesuai dengan potensi daerah setempat, serta UMR dibuat lebih rinci berdasarkan kompetensi tenaga kerja.

Kata kunci : Ketimpangan Pendapatan, Pertumbuhan Ekonomi, Penanaman Modal Asing, Modal Manusia

PEMBERDAYAAN PENYANDANG DISABILITAS PADA OBJEK WISATA KUTA, KABUPATEN BADUNG, PROVINSI BALI

Dermawan Waruwu¹, Ni Ketut Jeni Adhi²

^{1,2}Program Studi Psikologi, Fakultas Ekonomika dan Humaniora,
Universitas Dhyana Pura

Email: ¹ dermawanwaruwu@undhirabali.ac.id; ² aketutjeni@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penyandang disabilitas di Kabupaten Badung meningkat setiap tahunnya, namun kurang diberdayakan pada objek wisata Kuta Bali. Penyandang disabilitas menjadi kelompok termarginalkan serta terhegemoni di tengah geliat industri pariwisata. Masalah yang dikaji adalah (1) apa jenis penyandang disabilitas yang diberdayakan pada objek wisata Kuta; dan (2) bagaimana bentuk pemberdayaan penyandang disabilitas pada objek wisata Kuta? Dalam mengkaji masalah ini digunakan teori hegemoni dan praktik sosial serta dianalisis secara kualitatif dengan pendekatan kajian budaya. Hasil penelitian menunjukkan: (1) penyandang disabilitas kurang diberdayakan pada objek wisata Kuta yang memiliki hotel berbintang dan sebagai destinasi wisata dunia; (2) jenis penyandang disabilitas yang dapat diberdayakan pada objek wisata Kuta antara lain: tuna rungu, tuna netra, tuna daksa, dan tuna wicara; dan (3) bentuk pemberdayaan penyandang disabilitas yaitu *cleaning service*, operator telepon, *money changer*, *laundry*, dan *gardener*. Pemerintah dan pengusaha diharapkan agar berpihak serta meningkatkan pemberdayaan penyandang disabilitas pada objek wisata Kuta tersebut.

Kata kunci: Pemberdayaan, Disabilitas, Objek Wisata, Kuta.

PEMANFAATAN KAWASAN PUJA MANDALA SEBAGAI MODEL TOLERANSI DI PROVINSI BALI

Dermawan Waruwu¹, Jaya Pramono²

¹Program Studi Psikologi

Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura;

²Program Studi D4 Manajemen Perhotelan

Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura

Email: ¹dermawanwaruwu@undhirabali.ac.id; ²jayapramono@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Konflik bernuansa SARA pernah terjadi di Indonesia. Salah satu penyebab dari konflik ini adalah pertentangan kelompok agama mayoritas - minoritas. Masyarakat Bali yang mayoritas beragama Hindu justru menghargai keberagaman dan toleransi antar umat beragama. Toleransi ini terlihat di kawasan Puja Mandala di Nusa Dua, Provinsi Bali. Masalah yang dikaji pada artikel ini adalah bagaimana cara pemanfaatan kawasan Puja Mandala sebagai model toleransi di Provinsi Bali? Penelitian ini dianalisis menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan kajian budaya serta dikaji menggunakan teori praktik sosial. Hasilnya yaitu (1) Kawasan Puja Mandala memiliki 5 tempat ibadah yang saling berdampingan, yaitu Masjid, Gereja Katolik, Vihara, Gereja Kristen, dan Pura; (2) Umat beragama hidup harmonis dan saling membantu; dan (3) Kawasan Puja Mandala menjadi destinasi wisata spiritual. Sikap toleransi merupakan modal sosial dalam mempersatukan masyarakat Indonesia. Dengan demikian, kawasan Puja Mandala menjadi model toleransi bagi umat beragama di Bali, Indonesia, dan bahkan dunia.

Kata kunci: Puja Mandala, Tempat Ibadah, Tokoh Agama, Toleransi, Bali.

SENAM ZUMBA MENINGKATKAN DAYA TAHAN KARDIOVASKULAR DAN KESEHATAN MENTAL PADA PASIEN SKIZOFRENIA

Desak Made Ari Dwi Jayanti

STIKes Wira Medika Bali
Email: djdesak@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui senam zumba meningkatkan daya tahan kardiovaskular dan kesehatan mental pada pasien skizofrenia di RSJ Provinsi Bali. Rancangan penelitian *eksperimental randomized pre and posttest control group design*. Pelatihan dilakukan seminggu tiga kali, durasi 45 menit sampai dengan enam minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pada Kelompok Kontrol daya tahan kardiovaskular rerata *pre-test* $34,30 \pm 7,60$ ml/kg/menit, *post-test* $34,00 \pm 7,57$ ml/kg/menit ($p > 0,05$) dengan analisis menggunakan *paired samples test* tidak terdapat peningkatan rerata daya tahan kardiovaskular. Pada kesehatan mental rerata *pre-test* $9,20 \pm 3,16$, *post-test* $7,90 \pm 3,45$ ($p < 0,05$) analisis menggunakan *paired samples test* terdapat peningkatan rerata kesehatan mental sebesar 1,3. Pada Kelompok Perlakuan daya tahan kardiovaskular rerata *pre-test* $31,80 \pm 3,15$ ml/kg/menit, *post-test* $33,90 \pm 4,48$ ml/kg/menit ($p < 0,05$) analisis menggunakan *paired samples test* terdapat peningkatan rerata daya tahan kardiovaskular sebesar 2,1 ml/kg/menit. Pada kesehatan mental rerata *pre-test* $6,50 \pm 2,51$, *post-test* $2,50 \pm 1,18$ ($p < 0,05$) analisis menggunakan uji *wilcoxon* terdapat peningkatan rerata kesehatan mental sebesar 4,00. Simpulan bahwa senam zumba meningkatkan daya tahan kardiovaskular dan kesehatan mental pada pasien skizofrenia di RSJ Provinsi Bali.

Kata kunci: daya tahan kardiovaskular, kesehatan mental, skizofrenia

**KEARIFAN LOKAL DI KABUPATEN BANGKALAN :
SEBUAH STUDI LITERATUR**
**Dian Eka Indriani¹, M. Sahid², Bachtiar Syaiful Bachri³, Umi
Anugerah Izzati⁴**

¹Prodi PPKn STKIP PGRI Bangkalan; ² Prodi PPKn STKIP PGRI Bangkalan; ³ Program Studi
Tehnologi Pendidikan UNESA; ⁴ Program Studi Psikologi UNESA
Email: dianindriani79@gmail.com

ABSTRAK

Kondisi geografis dan berbagai perbedaan latar belakang etnis, bahasa, agama, dan ideologis Negara Indonesia sebagai Negara yang multikultural menyebabkan resiko terjadinya konflik di Indonesia cukup besar, bahkan fenomena akhir-akhir ini adanya radikalisme yang mulai masuk di semua lini masyarakat, hal ini diperkuat dengan adanya beberapa tradisi masyarakat setempat sebenarnya adalah akar kekerasan. Karena konflik yang terjadi kebanyakan lahir dari nilai budaya yang berbeda, maka pemecahan konflik yang dicari harus diambil dari nilai lokal yang ada. Kearifan lokal benar-benar dapat memberikan kontribusi yang besar terhadap perdamaian, apalagi, perdamaian dan pencegahan konflik akan lebih terasa ketika kearifan lokal didukung, difasilitasi, dan dibantu oleh peran negara dan pemerintah. Namun pada faktanya kearifan lokal masih belum terakomodasi sepenuhnya di dalam kurikulum pendidikan. Pada tahap awal penelitian ini dipelajari tentang Kearifan Lokal di Madura khususnya kabupaten Bangkalan dari segala aspek dalam studi literatur.

Kata kunci: kearifan lokal, kabupaten Bangkalan, Madura, studi literatur.

POTENSI TEPUNG REBUNG BAMBU TABAH (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ) DALAM MENSIMULASI PERTUMBUHAN BAKTERI ASAM LAKTAT

Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum¹, Nyoman Semadi Antara², Ida Bagus Wayan Gunam²

¹Program Studi Ilmu Gizi Universitas Dhyana Pura; ²Program Studi Magister Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Udayana
Email: dyllahanggaeni@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Salah satu varietas rebung bambu lokal adalah rebung bambu *tabah* (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ, biasa dikonsumsi masyarakat dan memiliki kandungan serat pangan dan nutrisi. Potensi serat pangan dan oligosakarida tepung rebung bambu *tabah* dalam menstimulasi pertumbuhan Bakteri Asam Laktat (BAL) ingin diketahui pada penelitian ini. Penelitian ini terdiri analisis kandungan serat pangan total secara enzimatis, kandungan oligosakarida dengan HPLC dan pengujian pertumbuhan BAL pada media tepung rebung bambu *tabah*. Rancangan Acak Kelompok faktor tunggal (RAK) digunakan dalam penelitian ini. Hasil menunjukkan total serat pangan pada bagian rebung bambu *tabah* yang diolah menjadi tepung yaitu 18,29% (bk) pada bagian ujung; 20,92% (bk) pada bagian tengah dan 14,22% (bk) pada bagian pangkal. Komponen penyusun karbohidrat sederhana pada tepung rebung bambu *tabah* terdiri dari 0,07%-0,45% (bk) glukosa, 0,12%-0,39% (bk) fruktosa, 0,04%, sukrosa 0,14%-0,35% (bk), dan 1,93-4,55% (bk) rafinosa. Pertumbuhan BAL yaitu *Lactobacillus acidophilus*, *L. brevis*, *L. casei* Rhamnosus paling tinggi pada bagian ujung dan tengah dan *Bifidobacterium bifidum* paling tinggi pada bagian pangkal. Pertumbuhan kelompok *Lactobacillus* berkisar $2,8 \times 10^{10}$ - $5,8 \times 10^{10}$ CFU/ml dan *Bifidobacterium bifidum* $3,6 \times 10^{10}$ - $3,7 \times 10^{10}$ CFU/ml. Ini menunjukkan bahwa serat pangan dan adanya komponen karbohidrat sederhana pada tepung rebung bambu *tabah* mampu menstimulasi pertumbuhan BAL.

Kata kunci: tepung rebung bambu *tabah*, serat pangan, BAL.

PENERAPAN TEKNIK *TOKEN ECONOMY* UNTUK MENINGKATKAN KEDISIPLINAN ANAK USIA DINI

Elizabeth Prima¹, Putu Indah Lestari²

^{1,2}Pendidikan Guru-Pendidikan Anak Usia Dini, Univeritas Dhyana Pura ;
Email: elizabethprima@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya meningkatkan kedisiplinan anak usia dini melalui teknik *Token Economy*. Penelitian ini telah dilaksanakan pada anak kelompok A TK Kumara Asri Denpasar pada tahun pelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas dengan menggunakan metode observasi. Subjek penelitian tindakan kelas ini adalah anak kelompok A TK Kumara Asri berjumlah 26 anak, yang terdiri dari 14 putri dan 12 putra. Objek penelitian ini adalah penerapan teknik *Token Economy* untuk meningkatkan kedisiplinan anak usia dini. Hasil yang diperoleh pada Siklus I menunjukkan bahwa dari 26 anak, 17 anak (65,38%) telah mencapai ketuntasan belajar, sedangkan 9 anak (34,62%) belum mencapai ketuntasan belajar yang diharapkan. Pada Siklus II menunjukkan dari 26 anak, 24 anak (92,31%) telah mencapai ketuntasan belajar, sedangkan 2 anak (7,69%) belum mencapai ketuntasan belajar. Dari Siklus I ke Siklus II terdapat peningkatan kedisiplinan anak sebesar 26,93% dengan penerapan teknik *Token Economy*. Hal ini berarti penerapan teknik *Token Economy* dapat meningkatkan kedisiplinan anak usia dini.

Kata Kunci: kedisiplinan, anak usia dini, *Token Economy*

PROBLEMATIK KONFLIK SISWA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN KAMAL

Ernawati

STKIP PGRI Bangkalan
ernawati@stkipgri-bkl.ac.id

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penyebab antar siswa berkonflik sebab, interaksi individu di setiap sektor kehidupan, seperti politik, keamanan, ekonomi, sosial, budaya, dan pendidikan tidak bisa terhindar dari konflik. Di sektor pendidikan, kita dengan mudah bisa menyebutkan kasus-kasus konflik atau kekerasan yang sering terjadi di sekolah. Berita-berita konflik kekerasan dan tindak kekerasan yang terjadi disekolah tidak sedikit dan banyak yang melapor. Objek penelitian ini adalah kepala sekolah, guru, dan siswa SDN B3 kecamatan Kamal. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan deskriptif untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang menyebabkan siswa terlibat konflik di sekolah dan untuk mengetahui bagaimana sekolah menangani konflik yang terjadi pada siswa sekolah dasar. Untuk mendapatkan data yang diharapkan, peneliti akan mengumpulkan data menggunakan dua teknik, yaitu wawancara dan teknik dokumentasi. Hasil penelitian menyatakan bahwa penyebab konflik berupa ejekan seorang siswa ke siswa lainnya yang berujung perkelahian. Penyebab utamanya yaitu tidak ada yang mau mengalah sehingga terjadi rebutan yang mengakibatkan pertengkaran. Oleh sebab itu, setiap konflik yang terjadi harus segera diselesaikan dengan benar dan tepat melalui cara-cara yang tidak merugikan salah satu pihak, agar tidak terjadi permusuhan atau kekerasan yang diakibatkan karena adanya konflik.

Deteksi *Salmonella* sp., *Bacillus* sp. dan *Staphylococcus* sp. pada Makanan Ringan di Kota Yogyakarta

**Eunike Marganingrum Andriani Samodra ^{#1)}, Tri Yahya Budiarmo ^{#2)}
dan Charis Amarantini ^{#3)}**

^{#)}Fakultas Bioteknologi, Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin, S., No.5-25,
Telp; +62274563929, Fax: +62274513235, Yogyakarta 55224

¹⁾eunikeandriani0708@gmail.com

²⁾yahya@staff.ukdw.ac.id

³⁾charis@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Makanan ringan atau camilan dapat terkontaminasi oleh *Salmonella* sp, *Bacillus* sp. dan *Staphylococcus* sp. yang dapat berasal dari bahan baku, proses pengolahan, dan penyajian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontaminasi *Salmonella* sp., *Bacillus* sp. maupun *Staphylococcus* sp pada makanan ringan yang dijual di Kota Yogyakarta. Enumerasi bakteri pada sampel makanan ringan menggunakan medium *Chromocult Coliform Agar* (CCA) untuk deteksi *Coliform* dan *E. coli*, medium *Mannitol-Egg Yolk Polymixcin Agar* (MYP) untuk deteksi *Bacillus* sp. serta *Baird-Parker Agar* (BPA) untuk deteksi *Staphylococcus* sp. Isolat terduga kemudian dilakukan seleksi menggunakan uji biokimia seperti IMViC, TSIA, urea, motilitas, pewarnaan gram dan endospora serta fermentasi karbohidrat. Isolat terduga dikonfirmasi secara biokimia menggunakan API 20E dan API STAPH. Konfirmasi secara molekuler menggunakan gen pengkode toksin Nhe dan Hbl untuk *Bacillus* sp. dan *sea* untuk *Staphylococcus* sp. Hasil total bakteri enterik pada CCA yaitu $4,6 \times 10^5$ hingga $6,1 \times 10^8$ CFU/gr. Hasil konfirmasi secara biokimia melalui API 20 E dan API STAPH teridentifikasi sebagai *Enterobacter cloacae*, *Staphylococcus lentus*, *Staphylococcus xylosus*, *Bacillus subtilis* dan *Bacillus cereus*.

Kata Kunci: *Salmonella*, *Bacillus*, *Staphylococcus*, Makanan ringan

SISTEM DETEKSI KATARAK BERDASARKAN TEKSTUR GRAY LEVEL COOCURRENCE MATRIX DENGAN KLASIFIKASI JARAK MINKOWSKI

**Gede Arya Wiguna¹, Jannes Bastian Selly² dan Pande Putu Agus
Santoso³**

¹Program Studi Pendidikan Informatika STKIP Citra Bina Nusantara; ²Program Studi DIII
Kebidanan STIKES Citra Husada Mandiri Kupang; ³Program Studi Sistem Informasi STIKOM
BALI.

Email: gede.arya@cbn.ac.id

ABSTRAK

Mata adalah organ penglihatan yang sangat penting bagi manusia. Mata terdiri dari sistem optik kompleks yang mengumpulkan cahaya dari sekitarnya. Gangguan mata yang dapat menyebabkan kebutaan salah satunya adalah katarak. Data dari Riset Kesehatan Dasar Kementerian Kesehatan Republik Indonesia melaporkan prevalensi katarak di Provinsi Nusa Tenggara Timur adalah 2,3%. Tiga alasan utama penderita katarak adalah karena ketidaktahuan (41,4%), ketidakmampuan (14,1%), dan ketidakberanian (5,7%). Hal ini berarti bahwa kebutaan akibat katarak di NTT cukup tinggi karena banyak penderita katarak tidak mengetahui dirinya mempunyai penyakit katarak. Pemeriksaan katarak di rumah sakit menggunakan alat slit lamp, namun alat ini hanya terdapat pada rumah sakit yang memiliki poli mata. Oleh karenanya diperlukan sistem deteksi katarak yang dapat membantu mendeteksi katarak sehingga dapat dilakukan tindakan dengan tepat. Tujuan penelitian ini yaitu merancang sistem deteksi katarak berdasarkan nilai statistik tekstur (*Gray Level Co-Occurrence Matrix*) dengan klasifikasi jarak Minkowski. Penelitian ini menggunakan kamera *Nikon D90 12,3 Megapixel* dengan lensa *AFD Nikon 50 mm F1.8* untuk memperoleh citra mata normal dan katarak. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa sistem ini mampu untuk mendeteksi dan mengklasifikasi mata normal, katarak *imatur* dan katarak *matur* dengan akurasi 94,74% pada variasi nilai statistik tekstur dengan jarak pixel antar tetangga 5 pixel dengan klasifikasi jarak Minkowski pada koefisien Minkowski $\lambda = 1$, $\lambda = 2$ dan $\lambda = 3$.

Kata Kunci: *deteksi katarak, nilai statistik tekstur, jarak Minkowski*

EKSPRESI METAFORIS BAHASA BALI TERKAIT EKOLOGI DAN PRAKSIS SOSIAL

Gek Wulan Novi Utami

Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomika dan Humaniora
Universitas Dhyana Pura
wulannoviutami@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan hubungan interaksi penutur dengan lingkungan fisik maupun sosial tempat mereka hidup melalui penggunaan ekspresi metaforis bahasa Bali. Diasumsikan bahwa wacana terkait lingkungan alam yang berkorelasi dengan sistem semiotik berpotensi memengaruhi persepsi lingkungan dan interaksinya dengan lingkungan terepresentasi melalui ekspresi linguistik penutur. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara mendalam dan teknik probing. Kerangka ekolinguistik terkait praksis sosial yang terdiri dari dimensi biologis, sosiologis, dan ideologis berkontribusi dalam penganalisisan. Temuan penelitian ini yakni adanya hubungan kuat antara penutur dengan lingkungan fisik dan sosialnya tercermin dari penggunaan ekspresi metaforis bahasa Bali. Hal tersebut diperkuat dengan ditemukannya tiga dimensi logis yang terkandung dalam ekspresi metaforis tersebut serta pengimplementasian konsep Tri Hita Karana sehingga memengaruhi persepsi penutur terhadap lingkungan. Namun, ditemukan juga fakta bahwa penutur muda tidak akrab dengan ekspresi metaforis tertentu bahkan tidak mengenal wacananya dan maknanya.

Kata kunci: ekspresi metaforis, ekolinguistik, bahasa Bali

ANALISA *USABILITY* TERHADAP PEMBELAJARAN DI SD TEGAL JAYA MENGGUNAKAN *AUGMENTED REALITY* BERBASIS ANDROID

Gerson Feoh¹, Putu Metha Febrina Cristyadi²

^{1,2} Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi
Universitas Dhyana Pura
Email: gerson.feoh@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Augmented reality merupakan teknologi visualisasi yang saat ini banyak dikembangkan dalam berbagai bidang namun dalam bidang pendidikan, teknologi *augmented reality* masih belum terlalu banyak penggunaannya. SD Tegal Jaya, Dalung, saat ini masih menggunakan buku sebagai sarana penyampaian materi di bidang pendidikan khususnya untuk pembelajaran *geometry*, sehingga membuat siswa merasa bosan untuk belajar karena hanya berupa teks dan gambar 2D. Di pandang dari aspek kognitif, siswa juga merasa kesulitan dalam memahami objek bangun ruang, karena tanpa alat peraga mereka hanya mampu membayangkan saja atau mengimajinasikan sendiri objek bangun ruang tersebut. Penelitian ini menggunakan metode *usability* untuk analisa penggunaan aplikasi *augmented reality* berbasis Android terhadap siswa-siswi dan guru di SD Tegaljaya untuk menggambarkan kemudahan, efektivitas dan efisiensi. Hasil penelitian ini adalah presentase kelayakan pembelajaran bangun ruang menggunakan *augmented reality* antara skor yang diobservasi terhadap skor yang diharapkan dimana hasilnya mencapai 88,74% sehingga secara *usability* layak digunakan sebagai alat bantu pembelajaran *geometry*.

Kata kunci: *Usability, Augmented reality, Android, Geometry, SD Tegal Jaya*

PENGARUH PENERAPAN PROGRAM PERENCANAAN PERSALINAN DAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI (P4K) TERHADAP KEMATIAN NEONATAL

Homsiatur Rohmatin¹, Agustina Widayati², Umi Narsih³

^{1, 2, 3}Akademi Kebidanan Hafshawaty Zainul Hasan Genggong
email: homsiatur.rohmatin@yahoo.com

ABSTRAK

Angka kematian bayi (AKB) di Indonesia masih tinggi dimana Kabupaten Probolinggo merupakan salah satu penyumbang tertinggi. Tingginya AKB di Kabupaten Probolinggo, diduga karena kurangnya peran aktif ibu, suami, dan keluarga dalam penerapan Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K). Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh penerapan P4K terhadap kematian neonatal di Kabupaten Probolinggo. Rancang bangun penelitian adalah crossectional, populasi seluruh ibu yang mempunyai bayi lahir hidup atau mati (usia 0-28 hari) yang mendapatkan stiker P4K. Sampel dalam penelitian 50 dengan teknik pengambilan sampel accidental sampling, dengan Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan wawancara, data dianalisis menggunakan spearman rho. Hasil penelitian menginformasikan sebagian besar ibu, suami, dan keluarga kurang berperan aktif. Sehingga ada pengaruh penerapan P4K terhadap kematian neonatal. Saran, diperlukan peran aktif kader posyandu dalam memotivasi dan mendampingi ibu, suami dan keluarga dalam penerapan P4K.

Kata kunci : P4K, kematian neonatal, Stiker

PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KONTEKSTUAL BUDAYA BALI PADA PEMBELAJARAN *DESIGN GRAFIS* DI KELAS X MULTIMEDIA SMK NEGERI 1 SAWAN

I Gede Jaka Mahendra¹ Kadek Agus Hendra Pujawan²

Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Ganesha Guru¹, Program Studi Manajemen
Informatika Politeknik Ganesha Guru²

email: jakamahendra.ig@gmail.com¹, hendrapoltekG2Stikom@gmail.com

ABSTRAK

Permasalahan yang ditemukan di SMK Negeri 1 Sawan yaitu kurang adanya media yang sesuai dengan materi *design grafis*, media yang ada cenderung bersifat linear, tidak ada pengontrol dan berjalan sekuensial yang tidak sesuai dengan karakter peserta didik. Selain itu alokasi waktu yang diberikan disekolah kurang, kurangnya respon siswa terhadap materi *design grafis* yang berdampak ke KKM pelajaran *design grafis*. Melihat masalah dan kondisi tersebut, perlu di kembangkan sebuah pembelajaran berbasis *audio visual/multimedia*, karena memberikan potensi besar dalam merubah cara seseorang untuk belajar, baik memperoleh informasi sampai menyesuaikan suatu informasi. Tidak bisa dipungkiri bahwa teknologi multimedia mampu memberi kesan yang besar dalam bidang komunikasi dan pendidikan karena bisa mengintegrasikan teks, grafik, animasi, *audio* dan video. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah, (1) Mendeskripsikan rancang bangun Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Budaya Bali Pada Pembelajaran *Design Grafis* di Kelas X Multimedia SMK Negeri 1 Sawan. (2) Mendeskripsikan tanggapan ahli isi, ahli desain dan ahli media terhadap Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Budaya Bali Pada Pembelajaran *Design Grafis* di Kelas X Multimedia SMK Negeri 1 Sawan. (3) Mendeskripsikan tanggapan *user/guru* pengajar mata pelajaran *design grafis* terhadap pengembangan Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Budaya Bali Pada Pembelajaran *Design Grafis* di Kelas X Multimedia SMK Negeri 1 Sawan.(4) Mendeskripsikan tanggapan siswa dalam bentuk uji coba perseorangan, uji coba kelompok kecil dan uji coba lapangan terhadap Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Budaya Bali Pada Pembelajaran *Design Grafis* di Kelas X Multimedia SMK Negeri 1 Sawan. Model yang digunakan dalam pengembangan yaitu model Dick and Carey. Setelah melakukan beberapa proses ujicoba, hasil yang diperoleh dalam penelitian pengembangan ini menunjukkan bahwa Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Budaya Bali layak digunakan pada mata pelajaran *design grafis* di kelas X Multimedia SMK Negeri 1 Sawan.

Kata kunci: Multimedia Interaktif, Dick and Carey, *Design grafis*

TINDAK TUTUR BAHASA DALAM GENDER DI SDK HARAPAN DENPASAR KELAS V: KAJIAN PRAGMATIK

I Gede Neil Prajamukti Wardhana

Program studi Sastra Inggris Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: neilwardhana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui tindak tutur dalam gender pada siswa kelas V sekolah dasar dalam menggunakan bahasa dalam berkomunikasi. Penelitian ini dilakukan dengan menganalisa tindak tutur siswa dan guru dan juga dalam kaitannya dengan gender di kelas. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas 5A SDK Harapan, Denpasar tahun pelajaran 2017/2018. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang berbentuk studi kasus dan juga dalam penelitian ini menggunakan metode observasi terhadap siswa sekolah dasar. Data yang dikumpulkan berupa tulisan percakapan dan kalimat siswa dalam jenis-jenis tindak tutur dan juga kaitan dalam gender. Hasil yang ditemukan dalam pelaksanaan penelitian yaitu terdapat temuan tulisan percakapan dan kalimat yang sesuai dengan jenis tindak tutur dan juga dalam kaitan dengan gender. Salah satunya adalah "indah banget ini bu" dalam hal memberi pujian.

Kata Kunci: bahasa, tindak tutur dan gender

IMPLEMENTASI SCRUM MODEL DEVELOPMENT PADA REZVAC CLOUD RESERVATION DAN PAYMENT SYSTEM

I Gede Totok Suryawan¹, Ary Wira Andika²

¹Program Studi Teknik Informatika STMIK STIKOM Indonesia; ²Program Studi Manajemen
Universitas Mahasaraswati Denpasar
Email: totok.suryawan@stiki-indonesia.ac.id

ABSTRAK

Paper ini membahas tentang penggunaan *Scrum model* dalam pengembangan aplikasi berbasis *cloud* untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh pemilik website *tour & activities* khususnya terkait dengan fasilitas pemesanan dan pembayaran pada website mereka. Proses pemesanan menggunakan *email, whatsapp, facebook, live chat* memungkinkan wisatawan bisa dengan leluasa membatalkan pesanan karena mereka tidak melakukan pembayaran sebelumnya. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut pada penelitian ini telah dikembangkan sebuah aplikasi berbasis *cloud* untuk memfasilitasi *client* dalam manajemen produk, pemesanan, serta pembayaran dari wisatawan. Seluruh website *client* akan terintegrasi dengan sistem ini dan *payment gateway*, sehingga proses pemesanan & pembayaran oleh wisatawan akan terdistribusi di masing-masing website *client*. implementasi *Scrum model* pada penelitian ini mulai dari menentukan *product backlog, sprint, scrum meeting*, hingga *demo* ke *client*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Scrum model* dapat menghasilkan sebuah *software* berbasis *cloud* dengan resiko kegagalan bisa terlihat lebih cepat pada setiap *backlog* yang dikembangkan sehingga bisa mengurangi terjadinya *software crisis*.

Kata Kunci: *Sistem Pemesanan & Pembayaran Online, Perjalanan & Aktivitas Wisata, Metode Pengembangan Perangkat Lunak, Metode Agile, Model Scrum*

HYPOXIA –INDUCIBLE FACTOR 1: A NOVEL REGULATOR OF STEROL REGULATORY ELEMENT-BINDING PROTEIN-1

I Gede Widhiantara¹, A.A.A. Putri Permatasari²

^{1,2} Study Program of Biology, Faculty of Health, Science and Technology, Dhyana Pura University, Badung, Indonesia
Email: widhiantara@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

*This study aimed to examine the involvement of hypoxia-sensitive factor in the regulation of lipogenic transcription factor sterol response element binding protein-1 (SREBP1) in hypoxia-induced hyperlipidemia. We used nematode *Caenorhabditis elegans* due to its high resistant to prolonged hypoxia. The *C.elegans* SBP-1 is the ortholog of mammalian SREBP-1. The *C. elegans* were grown on nematode growth medium agar seeded with *E.coli* OP50 as a food source at 20°C. Hypoxia treatment was done using a multi-gas incubator, APM-30D (Astec, Japan) with 5% O₂ for 24 h unless otherwise indicated. From all mutant tested (*hif-1*, *siah1*, *skn-1*), only the *hif-1* mutant did not undergo hypoxia-induced width/length ratio elevation and fat accumulation suggesting that HIF-1 plays an essential role in hypoxia-induced hyperlipidemia. The *hif-1* mutant also showed no SBP-1 protein elevation and *fat-1* upregulation indicating the role of HIF-1 as SBP-1 upstream regulator. This study provides the evidence of HIF-1 involvement in hypoxia-induced hyperlipidemia.*

Keywords: hyperlipidemia, hypoxia, HIF-1, SBP-1, C.elegans

CULTIVATING ETHICAL EDUCATION FOR REDUCING NEGATIVE IMPACT OF INTERNET TREND FOR INDONESIAN USER

I Gusti Bagus Rai Utama

Dhyana Pura University, Bali, Indonesia

Email: igustibagusraiotama@gmail.com

ABSTRACT

Internet users in Indonesia are ranked 5th with a total of 143 million users. The top position is China with 772 million users, then India with 462 million people, then USA with 312 million people and Brazil with 149 million people. The internet has now become a usual facility and all levels of society today are familiar with the internet. There is a lot of information they can find on the internet. Starting from information on events, politics, education, social, culture, to the top hits such as celebrity info, videos, music, game downloads and various tips and tricks presented through the internet. Respondents and the internet are things that can go hand in hand and help the learning process. Research on the impact of the internet on Respondents is done by an online survey that includes 126 respondents. Descriptive Statistical Analysis is used to explain the results of this study which are presented in tables, and qualitative discussions. Respondents are internet users. The survey results show that respondent who actually use the internet well have a positive impact on them, but on the contrary Respondents who use the internet poorly can have a negative impact on them. Several beneficial effects for Respondents are as a source of seeking knowledge, the internet as a medium of communication, it is used to exchange data, and it makes easy to business transaction in the trade sector. In other hand, the internet also has a negative impact if it is not used properly. These negative impacts include being addicted to adult content, being influenced by cruelty and sadism, engaging in deceptive acts, stealing credit card codes, engaging in online gambling and addiction, and even being affected for instant work. Cultivating ethical education when interact on the internet by religious message that will be able to keep themselves to use the internet for positive things. Promoting that internet for negative things can be legally punished by the law on information technology and electronic transactions.

Keywords: internet, positive impact, negative impact, ethical education.

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM INFORMASI PENGADUAN INVENTARIS KELAS

**I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra¹, Agus Tommy Adi Prawira
Kusuma²**

^{1,2}Program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi,
Universitas Dhyana Pura
Email: anomcahyadi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kelas merupakan salah satu inventaris penting dalam perkuliahan. Kelas yang nyaman akan membuat suasana perkuliahan berjalan baik dan efektif. Di dalam kelas terdapat beberapa sarana yang mendukung perkuliahan yaitu kursi, meja, lcd, proyektor, ac, lampu, kabel lcd, papan tulis, penghapus dan jam dinding. Apabila salah satu sarana rusak maka akan mengganggu kenyamanan perkuliahan. Saat ini telah dilakukan analisis kebutuhan dan perancangan sistem informasi pengaduan inventaris kelas yang menghasilkan sebuah purwarupa sistem. Dari permasalahan tersebut sehingga perlu dilanjutkan ke tahapan berikutnya yaitu tahapan implementasi dan pengujian. Tahapan implementasi merupakan tahapan lanjutan setelah analisis dan perancangan. Pada tahapan ini akan di analisis kebutuhan *hardware* dan *software* untuk mengetahui kebutuhan sistem yang akan diterapkan ke internet. Penelitian ini dilakukan dengan metode observasi, wawancara, analisis desain, perancangan desain, implementasi dan pengujian sistem. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi inventaris kelas yang telah diterapkan ke internet dan bisa digunakan oleh dosen untuk melaporkan kondisi kelas. Sistem dapat digunakan untuk menampung pengaduan tentang sarana dan prasarana kelas dan menyediakan informasi inventaris kelas.

Kata kunci: inventaris, sistem informasi, implementasi

MITOLOGI BARONG DALAM MERCHANDISE BALI UNITED BARONG' MYTHOLOGY IN BALI UNITED MERCHANDISE

I Gusti Ngurah Wirawan¹, I Putu Arya Janottama²

^{1,2} Jurusan Desain Komunikasi Visual, Fakultas Seni Rupa dan Desain, Institut Seni
Indonesia, Jl. Nusa Indah Denpasar.
E-mail: wiramalini@gmail.com

ABSTRAK

Bali United merupakan klub sepakbola profesional Indonesia asal Bali yang berlaga di Liga 1 Indonesia Go-Jek 2018. Bali United bermarkas di stadion Kapten I Wayan Dipta, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Julukan Serdadu Tridatu disematkan pada klub ini dan Semeton Dewata julukan bagi para fans fanatik Bali United. Pihak manajemen Bali United menempuh berbagai upaya untuk menambah nilai jual klub dan mendekatkan diri dengan Semeton Dewata melalui merchandise. Merchandise merupakan media promosi yang cukup memberi kesan pada konsumen. Dalam dunia desain komunikasi visual, merchandise dikategorikan sebagai bagian pertama klasifikasi produk reproduksi hasil akhir media. Menariknya lagi dalam merchandise Bali United menerapkan mitologi Barong. Hal tersebut menjadi daya tarik tersendiri untuk dapat dikaji lebih dalam lagi sesuai dengan keilmuan desain komunikasi visual. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif yang kemudian hasil dari analisa data digunakan sebagai referensi dalam pengkajian estetika media komunikasi visual. Data-data dalam bentuk primer dan sekunder dikumpulkan melalui teknik observasi, wawancara, kepustakaan, dokumentasi dan internet. Tujuan dari penelitian ini mengetahui bentuk, estetika dan makna mitologi Barong yang terkandung didalam merchandise Bali United. Berdasarkan prinsip desain komunikasi visual dengan menggunakan pendekatan estetika dan semiotika. Hasilnya dapat digunakan sebagai referensi serta pengayaan bahan ajar pada mata kuliah Estetika Visual.

Kata Kunci : Bali United, *Merchandise*, Barong, Estetika dan Semiotika

THE BEST WAY FOR TEACHING SPEAKING AT SENIOR HIGH SCHOOL

I Gusti Nyoman Putra Kamayana

English Department, Dhyana Pura University
Email: igustinyomanputrakamayana@ymail.com

ABSTRACT

Teaching students strategies for answering the questions is a part of speaking. The failure of students in speaking are caused of misunderstanding the questions and how it relates to the answer. It is valuable skill for all students to obtain, especially struggling speakers. The best way teaching speaking assists students in relating prior knowledge to the topic of speaking. It is becomes a conscious process students actively engage in when speaking about the topic, especially difficult speaking in answering the question. With this strategy, students become aware of the relationships between questions and answers. The students will begin to understand where the answers come from and thus are better able to answer the questions correctly. This paper reveals an alternatively model for the best way teaching speaking. Hopefully, it will be useful for English teacher who are training students to speak and face the implementation of Curriculum 2013 at senior high school.

Keyword: Question and answer relationship, speaking strategy

MODEL LATIHAN TRX (*TOTAL BODY RESISTANCE EXERCISE*) TERHADAP KEBUGARAN JASMANI

I Kadek Suardika¹, Made Suparman²

¹Email: deksuguard@gmail.com

²Email: imen_nee@yahoo.com

ABSTRAK

Latar belakang penelitian ini didasarkan pada permasalahan aktivitas fisik remaja kini semakin dipermudah dengan IPTEK yang serba modern sehingga tidak heran jika ketidakaktifan fisik dapat menjadi permasalahan kesehatan yang utama. Tujuannya untuk mengetahui apakah variasi model latihan TRX efektif untuk meningkatkan kebugaran jasmani pada siswa SMA Laboratorium Undiksha Singaraja. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen. Subjek penelitian adalah siswa SMA Laboratorium Undiksha Singaraja yang berjumlah 30 orang. Hasil penelitian pelatihan TRX ternyata nilai beda rata-rata antara *pretest* dan *posttest* adalah sebesar 8,80. Sedangkan persentase peningkatan rata-rata sebesar 29,33%. Hasil tersebut dapat dikatakan bahwa pelatihan *Pelatihan TRX* ternyata dapat meningkatkan kebugaran jasmani sebesar 29,33%. Pelatihan TRX mempunyai pengaruh yang lebih baik terhadap hasil kebugaran jasmani dari kelompok kontrol pada siswa SMA Laboratorium Undiksha Singaraja. Simpulan dalam penelitian ini adalah pemberian pelatihan *TRX* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan kebugaran jasmani siswa SMA Laboratorium Undiksha Singaraja.

Kata Kunci : TRX, Kebugaran Jasmani.

PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN TAMU DI HOTEL PATRA JASA BALI RESORT & VILLAS KUTA-BADUNG

I Ketut Sirna

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura

ABSTRAK

Kepuasan pelanggan menjadi perhatian penting dalam perusahaan perhotelan di dalam mencapai target pendapat perusahaan secara maksimal sesuai dengan yang diharapkan. Dan pentingnya kualitas jasa yang diberikan penyedia jasa hotel kepada pelanggan sehingga kebutuhan dan keinginan pelanggan dapat terpenuhi dengan baik dalam menjaga citra perusahaan dan menghindari komplain dari pelanggan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kualitas pelayanan terhadap kepuasan tamu di Hotel Patra Jasa Bali Resort & Villas Kuta Badung. Pada penelitian ini dikumpulkan data dengan kuisioner terhadap 100 responden. Data yang diperoleh selanjutnya analisis dengan menggunakan analisis regresi linier berganda, dengan menggunakan uji t dan f. Hasil penelitian menunjukkan secara parsial, Tangible (X_1) sebesar 2,534, Reliability (X_2) sebesar 2,611, Responsiveness (X_3) sebesar 2,153, Assurance (X_4) sebesar 2,637,, Empathy (X_5) sebesar 2,102, terhadap Kepuasan Tamu (Y) di Hotel Patra Jasa Bali Resort & Villas Kuta Badung dan secara simultan pengaruh kualitas pelayanan (tangible, reliability, responsiveness, assurance, dan empathy) sebesar 35,809 terhadap kualitas pelayanan di Hotel Patra Jasa Bali Resort & Villas. Berdasarkan hasil yang diperoleh peneliti, bahwa Hotel Patra Jasa Bali Resort & Villas sudah baik dalam kualitas pelayanannya.

Kata kunci: Tangible, Reliability, Responsiveness, Assurance, Empathy, Kepuasan tamu.

ANALISIS STRATEGI BAURAN PEMASARAN JASA PERHOTELAN PADA BEBERAPA HOTEL BINTANG LIMA KUTA-BADUNG

I KETUT SIRNA

Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Humaniora,
Universitas Dhyana Pura
ketutsirnabagus@gmail.com

ABSTRAK

Analisis Strategi Bauran Pemasaran Jasa Perhotelan pada Hotel Bintang Lima, Kuta Kabupaten Badung memiliki industri di bidang jasa Perhotelan, Industri hotel dan restoran di Bali diprediksi akan tumbuh sekitar 6% pada tahun 2018. Pertumbuhan industri perhotelan tidak terlepas dari *image* Bali khususnya dan Indonesia pada umumnya sebagai salah satu negara tujuan wisata di dunia. Bali merupakan salah satu tempat tujuan wisata di Indonesia yang ditunjang oleh sarana akomodasi berupa penyediaan jasa perhotelan. Hotel Bintang Lima merupakan salah satu hotel bintang lima di Kuta Bali yang menggunakan konsep Green hotel ramah lingkungan. Hotel Bintang Lima yang produktivitasnya belum maksimal melakukan langkah-langkah yang tepat dalam menetapkan strategi pemasaran agar mampu memaksimalkan tingkat hunian, menguasai pasar, dan bersaing dengan sukses, sehingga dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor lingkungan internal yang dimiliki Hotel Bintang Lima, (2) Mengidentifikasi menganalisis faktor-faktor lingkungan eksternal yang dihadapi Hotel Bintang Lima, (3) Merumuskan dan memilih alternatif strategi pemasaran jasa yang tepat bagi Hotel Bintang Lima, berdasarkan analisis. Data yang digunakan dalam penelitian terdiri dari dua jenis, yaitu data primer dan data sekunder. Analisis dalam penelitian ini dimulai dengan mengidentifikasi faktor-faktor lingkungan internal dan eksternal perusahaan. Perumusan strategi dilakukan melalui tiga tahap pelaksanaan. Tahap pertama adalah tahap masukan (*the input stage*) dengan menggunakan matriks IFE dan EFE. Tahap kedua adalah tahap pencocokan (*the matching stage*) dengan menggunakan matriks SWOT. Berdasarkan analisis matriks SWOT. Tahap ketiga yaitu tahap pengambilan keputusan (*the decision stage*) dengan menggunakan AHP untuk menetapkan prioritas strategi pemasaran yang tepat bagi perusahaan. Alat bantu yang digunakan adalah program komputer *Microsoft Excel 2010*. sehingga nantinya dapat meningkatkan penjualan dan produktivitas hotel.

Kata kunci: Analisa Faktor Internal (Segmenting, Targeting, Positioning, Product, Price, Place, Promotion, People, Process, Physical Evidence), Analisa Faktor Eksternal (Lingkungan Ekonomi, Politik, Sosial Budaya, Hukum, Teknologi, Struktur Industri)

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN MASYARAKAT BELAJAR DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA PG-PAUD

**I Made Elia Cahaya^{1*}, Christiani Endah Poerwati²,
Ni Made Ayu Suryaningsih³**

Program Studi Pendidikan Guru – Pendidikan Anak Usia Dini,
Universitas Dhyana Pura, Bali

^{1*}madeeliacahaya@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis mahasiswa PG-PAUD melalui penerapan model pembelajaran masyarakat belajar. Penelitian ini dilaksanakan pada mahasiswa PG-PAUD Universitas Dhyana Pura, pada semester II, IV dan VI tahun 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan dengan prosedur empat-tahap, yaitu: 1) Tahap perencanaan, 2) Tahap pengambilan tindakan, 3) Tahap pengembangan, 4) Tahap refleksi. Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yakni melalui observasi. Proses pengumpulan data melalui teknik observasi ini menggunakan panduan rubrik untuk merekam data mengenai kemampuan berpikir kritis yang ditunjukkan oleh mahasiswa dalam mengikuti proses pembelajaran. Hasil penelitian menunjukkan persentase ketuntasan kemampuan berpikir kritis pada observasi awal sebesar 25%. Melalui penerapan model pembelajaran masyarakat belajar, kemampuan berpikir kritis mahasiswa mengalami peningkatan pada siklus I menjadi 56,25% dan siklus II menjadi 81,25%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran masyarakat belajar dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis mahasiswa PG-PAUD.

Kata Kunci : mahasiswa PG-PAUD, berpikir kritis, model pembelajaran masyarakat belajar

PENGARUH POLA RUANG TERBUKA HIJAU TERHADAP SIRKULASI UDARA PADA RUMAH TINGGAL

I Made Jayadi Waisnawa

Institut Seni Indonesia Denpasar

Email : dekwijay@yahoo.com

ABSTRAK

Penataan lingkungan dan interior rumah tinggal kini tidak mempertimbangkan ekologi. Ruang pada rumah tinggal hanya difungsikan untuk memenuhi kebutuhan aktivitas. Penelitian ini berorientasi pada pengaruh pola ruang terbuka hijau terhadap interior rumah tinggal dengan lahan terbatas. Tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan bentuk pola ruang terbuka yang mampu memberikan kenyamanan termal terhadap interior rumah tinggal. Penelitian ini menggunakan metoda purposive sample dengan kriteria utama yaitu keluasan lahan rumah tinggal. Pengumpulan data mempergunakan teknik observasi lapangan, wawancara, dokumentasi, kuesioner dan data pustaka. Populasi sampel difokuskan pada lingkungan perumahan Taman Tirta dan Tegal Luwih. Pemilihan objek penelitian didasari oleh hasil observasi yang menunjukkan bahwa perumahan Taman Tirta dan Tegal Luwih memiliki kesesuaian dengan peraturan Ruang Terbuka Hijau dan Koefisien Dasar Bangunan. Hasil yang ingin dicapai dalam penelitian adalah data kenyamanan termal berdasarkan kondisi fisik dan non fisik elemen pelengkap pembentuk ruang pada rumah tinggal. Data tersebut akan dijelaskan dengan tabulasi jawaban kuesioner.

Kata kunci: pola ruang, ruang terbuka hijau, interior dan rumah tinggal

IKLAN LAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT (ILKM); KAJIAN SEMIOTIK

I Made Suwitra¹, Nyoman Suarjana²

¹Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Dhyana Pura
Email: imade.suwitra@yahoo.com

²Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Dhyana Pura
Email: suarjana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Iklan layanan kesehatan masyarakat (ILKM) cenderung bertujuan untuk memberikan informasi, mengingatkan, menambah nilai, mempengaruhi, dan bahkan mengubah sikap masyarakat untuk hidup sehat. Namun tidak banyak iklan layanan kesehatan masyarakat bersifat persuasif sehingga tidak cukup berkontribusi maksimal dalam mengajak masyarakat untuk hidup sehat. Oleh karena itu di dalam penelitian ini, iklan layanan kesehatan masyarakat yang cukup sering ditayangkan di media televisi menarik untuk diteliti karena memiliki karakteristik berbeda. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana gaya bahasa, makna, dan ideologi iklan layanan kesehatan masyarakat (ILKM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa; Gaya bahasa Iklan Layanan Kesehatan Masyarakat (ILKM), secara diksi atau pilihan kata yang digunakan cenderung bersifat tak resmi, bentuknya umum, singkat dan dapat dipahami oleh masyarakat terpelajar biasa. Dilihat dari sudut nada yang terkandung, narasi teks memiliki gaya bahasa sederhana, biasanya cocok untuk memberi instruksi, perintah, pelajaran, perkuliahan, dan sejenisnya; seperti ujaran yang disampaikan singkat, padat dan jelas, dan bernada himbauan. Dari sisi makna, secara semiotik pemaknaan muncul dari hubungan antara penanda (*signifier*) dan petanda (*signified*). Pemaknaan yang muncul dari hubungan tersebut merupakan pemaknaan konotasi. Ideologi yang melatarbelakangi tayangan Iklan Layanan Kesehatan Masyarakat (ILKM), bersumber pada konotasi yang dihasilkan. Penyampaian secara imperatif dan pemakaian simbol, warna, latar temperatur (tanda) seperti termometer misalnya, realisasi makna yang mendominasi adalah makna yang mendekati kewaspadaan dan bahaya bagi kesehatan, seperti warna kuning, putih, dan merah, di samping juga ada warna-warna lain. Hasil penelitian ini menemukan bahwa ILKM berkenaan dengan kebersihan, kesehatan, kewaspadaan, kehati-hatian, kepedulian, kebersamaan, perencanaan, kesejahteraan, dan kebahagiaan.

Kata kunci: ILKM, gaya bahasa, makna, ideologi

PENGEMBANAN OBAT METFORMIN HIDROKLORIDA PADA KLINOPTILOLIT TERMODIFIKASI BENZALKONIUM KLORIDA

**I Made Wisnu Adhi Putra¹, I Gusti Ayu Wita Kusumawati², Agung
Wahyu Permadi³**

^{1,2}Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi, Universitas
Dhyana Pura

³Program Studi Fisioterapi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi, Universitas
Dhyana Pura

Email: made_wisnu84@yahoo.com

ABSTRAK

Modifikasi klinoptilolit dengan surfaktan dapat memperbaiki sifat adsorpsi klinoptilolit terhadap molekul obat. Dalam penelitian ini, klinoptilolit dimodifikasi dengan benzalkonium klorida (BKC) dengan berbagai konsentrasi, yang selanjutnya diikuti dengan pengembanan metformin hidroklorida menggunakan metode impregnasi basah. Sebelum dimodifikasi, klinoptilolit diaktivasi terlebih dahulu menggunakan larutan NaCl 1 M yang selanjutnya diikuti oleh proses kalsinasi pada 500 °C selama 3 jam. Modifikasi klinoptilolit dilakukan dengan mengaduk sebanyak 1 gram klinoptilolit dengan 100 ml larutan BKC dengan variasi konsentrasi 0,5%; 1%; 5%; 10%; dan 15% pada suhu ruangan selama 24 jam. Setelah melalui proses penyaringan dan pengeringan, klinoptilolit termodifikasi benzalkonium klorida diaduk bersama 100 ml larutan metformin hidroklorida 300 mg/L pada suhu ruangan selama 24 jam. Hasil karakterisasi spektrometer FTIR, difraktometer sinar-X dan *N₂ Sorption Analyser* menunjukkan bahwa modifikasi klinoptilolit dengan BKC dan pengembanan obat metformin hidroklorida berlangsung dengan baik. Jumlah metformin hidroklorida yang teremban secara optimal terjadi pada klinoptilolit yang termodifikasi BKC 1%.

Kata kunci: Modifikasi permukaan, klinoptilolit, benzalkonium klorida, metformin hidroklorida

PENGENALAN SENI MUSIK TRADISIONAL BALI PADA ANAK USIA DINI SEBAGAI WUJUD PENGUATAN BUDAYA BALI

I Nengah Rata Artana

Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email:inengahrataartana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Proses pendidikan anak sejak usia dini juga penting dibarengi dengan pengenalan seni dan budaya yang bersifat pelestarian, salah satunya adalah pelestarian seni budaya dalam bentuk kreativitas seni, baik seni tradisi maupun modern. Bentuk kreativitas yang dimaksudkan antara lain mengajak anak-anak bermain gamelan dari sejak dini. Kreativitas dan pengenalan gamelan sejak dini dilakukan mengingat makin banyaknya gempuran budaya asing yang suatu saat bisa mengakibatkan degradasi budaya dalam bentuk sikap apatis terhadap kesenian daerah, khususnya gamelan. Gempuran budaya yang tidak dibarengi dengan pembangkitan akan cinta pada kesenian, termasuk kesenian gamelan, tentu akan membuat generasi semakin lupa dengan kesenian yang diwariskan oleh masyarakat pendukung kesenian itu sendiri.

Adapun tujuan penelitian ini antara lain untuk membangkitkan kecintaan terhadap kesenian daerah khususnya gamelan Bali pada anak usia dini, mengajak generasi muda dari sejak dini untuk melestarikan kesenian daerahnya, menggunakan kreativitas bermain musik sebagai media stimulan untuk kecerdasan anak mulai dari usia dini. Penelitian ini dilakukan dengan metode observasi pada sebuah kelompok bermain musik yang masih duduk di bangku Taman Kanak-Kanak. Disamping observasi, dalam penelitian ini juga dilakukan wawancara dengan pelatih gamelan serta guru pendamping. Hasil penelitian menunjukkan bahwa diantara anak-anak kecil yang sering diajak bermain gamelan, maka secara tidak langsung hal tersebut akan menimbulkan rasa cinta terhadap seni gamelan. Bila sejak kecil juga diajarkan untuk bermain gamelan, maka hal ini juga sebuah langkah nyata untuk melestarikan seni gamelan. Bermain gamelan juga bisa untuk digunakan sebagai media stimulan untuk kecerdasan estetika, etika dan kecerdasan sosial bagi anak usia dini.

Kata kunci *pengenalan seni musik, tradisional Bali, anak usia dini, penguatan budaya bali*

TINGKAT-TINGKATAN KALIMAT BAHASA BALI (PERSPEKTIF ANGGAH-UNGGUH BASA)

I Nyoman Suwija

Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia dan Daerah, Fakultas Pendidikan Bahasa dan
Seni, IKIP PGRI Bali

Email: inyoman.suwija63@gmail.com

ABSTRAK

Sampai dengan saat ini bahasa daerah Bali masih eksis sebagai muatan lokal wajib pada jenjang pendidikan dasar dan menengah. Sistem bicara bahasa Bali yang unik dengan *angga-ungguh basanya* merupakan warisan budaya Bali patut diselamatkan. Mengingat bahasa daerah Bali memiliki peran yang strategis sebagai wahana dan akar budaya Bali, maka bahasa daerah Bali patut dipelihara, dibina, dan dilestarikan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tingkat-tingkatan kalimat bahasa Bali sebagai dampak dari adanya *angga-ungguh kruna* dalam bahasa daerah Bali. Penelitian ini menggunakan teori sosiolinguistik Fishman (1986). Dalam pengumpulan data digunakan metode observasi dan metode wawancara. Data yang terkumpul dianalisis secara deskriptif analitis. Berdasarkan *angga-ungguh kruna* sebagai pembentuknya, kalimat bahasa Bali dibedakan atas: (1) kalimat *alus singgih*, (2) kalimat *alus sor*, (3) kalimat *alus mider*, (4) kalimat *alus madia*, (5) kalimat *andap*, dan (6) kalimat *kasar*.

Kata kunci: kalimat bahasa Bali, *angga-ungguh kruna*, sosiolinguistik.

KAJIAN PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN DESTINASI WISATA DI KABUPATEN LOMBOK UTARA

I Putu Gede¹, Syech Idrus², Lalu Yulendra³
^{1,2,3}Sekolah Tinggi Mataram

ABSTRAK

Perkembangan pariwisata Lombok menunjukkan peningkatan yang signifikan dilihat dari data statistik kunjungan wisata hingga tahun 2017 hal ini merupakan upaya maksimal dari semua stakeholders pariwisata. Peningkatan yang begitu pesat belum diimbangi dengan partisipasi masyarakat dalam satu kawasan destinasi pariwisata dalam ruang lingkup lebih kecil yaitu satu wilayah desa wisata. Masalah yang dihadapi sebagian besar desa wisata di Lombok utara adalah belum terlihat adanya partisipasi dari masyarakat desa dalam mengisi dan memanfaatkan sumber daya alam yang tersedia sehingga masyarakat terkesan masih sebagai penonton di desanya sendiri. Kemampuan untuk memanfaatkan potensi alam dan sosial budaya masyarakat lokal sangat kecil, sehingga desa wisata Gumantar tidak memiliki identitas dan ciri khas sebagai bentuk yang bisa diunggulkan. Permasalahan inilah yang menyebabkan desa wisata Gumantar di Lombok Utara jarang dilirik wisatawan, untuk kedepannya diperlukan suatu partisipasi yang baik dari berbagai dimensi sehingga mampu membuat desa wisata Gumantar memiliki identitas tersendiri serta mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Tujuan penelitian adalah (1) untuk mengkaji bentuk partisipasi masyarakat lokal dalam mendukung pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara; (2) untuk mengkaji bentuk partisipasi pemerintah daerah dan desa dalam mendukung pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara; (3) memberikan rekomendasi formulasi dengan melibatkan masyarakat untuk ikut berpartisipasi dalam pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara. Penelitian ini lebih terfokus pada: (1) kajian partisipasi masyarakat lokal dalam mendukung pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara; (2) untuk mengkaji bentuk partisipasi pemerintah daerah dan desa dalam mendukung pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara; (3) memberikan rekomendasi formulasi dengan melibatkan masyarakat untuk ikut berpartisipasi dalam pengembangan desa wisata Gumantar Lombok Utara. Berdasarkan hasil kajian ini diperoleh hasil penelitian bahwa formulasi bentuk partisipasi dengan melibatkan masyarakat lokal dalam pengembangan pariwisata berbasis masyarakat yang berkelanjutan menggunakan model pendekatan masyarakat tradisional dengan kearifan lokal mampu memberikan kesejahteraan bagi masyarakat desa Gumantar.

Kata kunci: Partisipasi, masyarakat, destinasi wisata.

MODEL PEMBERDAYAAN MILITANSI ORMAS YANG KONSTRUKTIF GUNA MENCIPTAKAN INTEGRASI NASIONAL DAN HARMONI SOSIAL DALAM PEMBANGUNAN *CIVIL SOCEITY*

I Wayan Damayana¹; I Wayan Ruspindi Junaedi²

¹Program Studi Psikologi, ²Program Studi Manajemen,
Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura
Email: ¹damayana@undhirabali.ac.id; ²ruspindijunaedi@undhirabali.ac.id

Abstrak

Bentrok antar Ormas sudah banyak memakan korban, baik dari Ormas maupun masyarakat biasa. Hal ini terjadi karena militansi Ormas yang berujung pada maut. Kondisi ini sangat membahayakan integrasi nasional dan harmoni sosial serta hilangnya *mutual trust* (kepercayaan) antar anggota masyarakat. Oleh karena itu, perlu mendesak dilakukan riset untuk mengetahui faktor penyebab militansi tersebut. Tujuan jangka panjang dari riset ini adalah untuk menghasilkan model pemberdayaan militansi Ormas yang konstruktif bagi terciptanya integrasi nasional dan harmoni sosial dalam pembangunan *civil society*. Melalui pendekatan Paradigma fenomenologi yang bertipe *grounded research* dan metodologi kualitatif dengan teknik pengambilan data adalah *participant-observation*, wawancara, kajian pustaka, studi kasus, dan dokumen. Hasil penelitian ditemukan bahwa faktor determinan militansi Ormas, baik itu faktor sosial dan budaya telah mempengaruhi perilaku dan psikologis organisasi dari anggota ormas.

Kata Kunci: Ormas, Konstruktif, Integrasi, Harmoni, dan *civil society*.

THE ANALYSIS OF GRAMMATICAL ERROR EXPRESSED BY STUDENTS OF FOOD AND BEVERAGE DEPARTMENT IN CAMPUS ELIZABETH

**I Wayan Eka Dian Rahmanu¹, I Gusti Vina Widiadnya Putri²,
Ida Bagus Gde Nova Winarta³**

¹FKIP Bahasa Inggris Universitas Mahasaraswati, ^{2,3}Progam Studi Sastra Inggris STIBA
Saraswati

Email: rahmanueka@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to analyze about miss grammatical and the cause of student gets error while expressing English conversation. This research was conducted to analyze student's error grammatical using the theory by Betty (1992) in his book entitled "Understanding and Using English Grammar". In an effort to data collection, observation, recording with note taking technique was applied in methodology. Then data were analyzed qualitatively descriptive using the class room action research. The data are collected by recording the students' conversation done in the classroom. The data of this research had been taken from 20 students of Diploma 1 students of Food and Beverage Department in Campus Elizabeth International. The result of the analysis was found that, student ignore the rule of an interrogative in asking a question. Most of the students tend to obtain dubious in expressing the statement and question during the conversation.

Keywords: Grammatical, error, conversation

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN WISATAWAN BERKUNJUNG KE DESA WISATA BLIMBINGSARI JEMBRANA BALI

**I Wayan Ruspendi Junaedi¹, Arnold Gautama Suryadinata², Raden
Agus Sarwa Edy³**

^{1,2,3}Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: ruspendijunaedi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Desa Wisata Blimbingsari berlokasi di Kecamatan Melaya, Kabupaten Jembrana, yang mempertahankan tradisi Bali melalui perayaan dan arsitektur bangunan. Fluktuasi tingkat kunjungan dari tahun-tahun mengalami perubahan namun pada tahun 2016 mengalami penurunan yang cukup drastis. Rumusan masalah penelitian ini yaitu: (1) Faktor-faktor apakah yang mempengaruhi minat wisatawan berkunjung ke Desa Wisata Blimbingsari? (2) Faktor manakah yang dominan menentukan minat wisatawan berkunjung ke Desa Wisata Blimbingsari? Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi minat wisatawan berkunjung ke Desa Wisata Blimbingsari. Penelitian dilakukan di Desa Wisata Blimbingsari dengan jumlah sampel sebanyak 75 orang yang ditentukan dengan non probability sampling. Pengumpulan data penelitian dilakukan dengan penyebaran kuisioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji validitas, uji reliabilitas dan analisis faktor. Berdasarkan hasil analisis faktor diperoleh faktor harga dan aksesibilitas, kenyamanan, fasilitas dan akomodasi. Faktor harga dan aksesibilitas yang terdiri dari harga sewa peralatan, harga makanan dan minuman, internet, akses daya wisata, harga sewa kamar dan air terjun grojogan merupakan faktor dominan yang mempengaruhi keputusan wisatawan berkunjung ke desa wisata Blimbingsari Jembrana Bali. Sehingga kepada Komite Pariwisata agar dapat mempertahankan kinerja yang sudah baik yang didukung oleh masyarakat, dan juga mempertahankan keramahan dalam bersosialisasi dengan wisatawan.

Kata kunci: faktor, wisatawan, keputusan, berkunjung, dan desa Wisata.

PEMODELAN PENILAIAN KREDIT PERBANKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION

I. W. Supriana¹, M. A. Raharja², P. W. Gunawan³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi
Universitas Dhyana Pura
Email: supriana@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Keberadaan lembaga perbankan sangat penting bagi kehidupan masyarakat, terutama digunakan untuk menghimpun dana baik dalam bentuk deposito, giro, tabungan dan lainnya. Disamping hal itu lembaga perbankan juga dapat berperan sebagai penyalur bantuan dana dalam bentuk kredit kepada masyarakat dan badan usaha yang memerlukan. Permasalahan dalam penyeluran kredit menyebabkan kredit macet dari nasabah sehingga menyebabkan kerugian pada bank tersebut. Penilaian kredit merupakan salah satu tahapan penting yang harus dilakukan oleh pihak bank sebelum kredit diberikan kepada pemohon kredit. Proses penilaian kredit tergolong kedalam permasalahan semi terstruktur yang cukup kompleks, oleh sebab itu dibutuhkan pemodelan sistem untuk memprediksi kelayakan terhadap pengajuan kredit. Pemodelan yang dibangun dalam penelitian ini menggunakan algoritma K-Nearest Neighbor Classification dengan menilai calon debitur dari data training yang digunakan. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, algoritma K-Nearest Neighbor Classification dapat dimodelkan dalam penilaian kredit perbankan. Hasil pengujian model menunjukkan akurasi ketepatan perhitungan sebesar 83%.

Kata kunci: perbankan, kredit, debitur, K-Nearest Neighbor Classification

IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* BERBASIS *LESSON STUDY* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DAN KREATIVITAS MAHASISWA

I WAYAN SURYANTO

Universitas Dhyana Pura

ABSTRAK

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas penerapan model *Project Based Learning* berbasis *Lesson study* terhadap hasil belajar dan kreativitas mahasiswa dalam pembelajaran Pengolahan Usaha Boga. Jenis Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas dengan metode observasi. Subyek dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester VI Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Universitas Dhyana Pura. Obyek dari penelitian ini adalah hasil belajar pada siklus I sebesar 75% dengan kategori baik, meningkat pada siklus II menjadi 85% dengan kategori sangat baik. Prosentase rerata Kreativitas mahasiswa pada siklus I sebesar 68,9% dengan kategori cukup, meningkat pada siklus II menjadi 86,8% dengan kategori sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan penerapan model pembelajaran *Project Based Learning* berbasis *Lesson study* pada matakuliah Pengolahan Usaha Boga mampu meningkatkan hasil belajar dan kreativitas mahasiswa.

Kata kunci: *Project based Learning, lesson study, hasil belajar, kreativitas*

KESALAHAN SINTAKSIS PADA TULISAN BAHASA INGGRIS MAHASISWA JURUSAN SASTRA JEPANG

Ida Ayu Putri Gita Ardiantari¹, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika²

^{1,2}Sekolah Tinggi Bahasa Asing Saraswati Denpasar
Email: dayugitadayu@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk (1) mengidentifikasi jenis-jenis kesalahan sintaksis pada paragraf bahasa Inggris yang ditulis mahasiswa, dan (2) menganalisa faktor-faktor yang mungkin menjadi penyebab kesalahan tersebut. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Data penelitian ini berupa paragraf dalam bahasa Inggris mengenai "kegemaran". Data dikumpulkan dengan cara tes tulis. Data dianalisis dengan menggunakan taksonomi kategori linguistik, taksonomi siasat permukaan, taksonomi komparatif dan taksonomi efek komunikatif. Hasil analisis data menunjukkan bahwa (1) kesalahan sintaksis yang ditemukan berupa kesalahan pada frase kata benda, frase kata kerja, transformasi klausa dan struktur kalimat, dan kesalahan miscellaneous. Berdasarkan taksonomi siasat permukaan, kesalahan yang ditemukan adalah kesalahan penambahan, kesalahan pembentukan, dan kesalahan pengurutan. Berkaitan dengan kategori taksonomi komunikatif, kesalahan yang ditemukan adalah kesalahan lokal, tidak memengaruhi pesan yang ingin disampaikan penulis, isi pesan masih dapat dimengerti oleh pembaca meskipun terdapat kesalahan-kesalahan sintaksis pada tulisan. (2) Kesalahan tersebut dapat disebabkan oleh faktor kelelahan, keletihan, dan kurangnya perhatian dan faktor dari kurangnya pengetahuan mengenai kaidah-kaidah bahasa. Kesalahan ini merupakan penyimpangan-penyimpangan sistematis yang disebabkan oleh pengetahuan pelajar yang sedang berkembang mengenai sistem bahasa kedua.

Kata kunci: kesalahan sintaksis, paragraf, bahasa inggris.

THE ANALYSIS OF IMPERATIVE SENTENCE USED IN MATA NAJWA TRANS 7 EPISODE "SIASAT BEREBut ISTANA"

**IGA Vina Widiadnya Putri¹, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika²,
Putu Subaktiasih³**

^{1,2,3} Program Studi Sastra Inggris STIBA Saraswati Denpasar

¹) vina.ayu422@gmail.com, ²) devimaharani17@gmail.com, ³) subaktiasih20@gmail.com.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui dan menganalisis jenis dan fungsi kalimat imperatif dalam episode Mata Najwa Trans 7 "Siasat Berebut Istana". Dalam setiap percakapan, sebagian besar pembicara menggunakan kalimat imperatif untuk memberikan perintah atau permintaan kepada yang lain. Fenomena umum adalah tentang persepsi orang yang berbeda dalam memahami kalimat dalam beberapa percakapan. Program Mata Najwa sebagai sumber data karena merupakan salah satu program favorit dalam penilaian yang baik yang membahas dan mewawancarai beberapa orang tentang fenomena terbesar di Indonesia. Dalam upaya pengumpulan data, pencatatan dengan teknik pencatatan digunakan dalam metodologi. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif menggunakan teori oleh Swan (1982). Hasil analisis yang ditemukan dalam Program Mata Najwa adalah perintah, permintaan, arahan, dan larangan. Kalimat imperatif sebagai permintaan dominan digunakan.

Kata kunci : kalimat, perintah, Matanajwa.

PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS PANCASILA DI DALAM KURIKULUM K13 DI SEKOLAH DASAR

Ika Lis Mariatun¹, Dian Eka Indriani²

¹Prodi Pendidikan Ekonomi, STKIP PGRI Bangkalan,

²Prodi PPKn, STKIP PGRI Bangkalan

email: ikhalis220@gmail.com, dianindriani79@gmail.com

ABSTRAK

Pentingnya pendidikan karakter nampaknya telah disadari oleh pemerintah. Sebagaimana ungkapan bapak pendiri bangsa bahwa perjuangan akan semakin berat karena lawan bukan lagi dari luar namun dari dalam, maka melalui pendidikan karakter yang dicanangkan dalam kurikulum, terutama pada kurikulum 2013 yang nampak jelas menekankan aspek afektif dan sosial melalui adanya kompetensi inti 1 dan kompetensi inti 2 yang wajib ada dalam seluruh mata pelajaran di sekolah. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif menggunakan triangulasi, dengan memakai teknik pengumpulan data, yaitu kuisisioner/angket, observasi, dan wawancara. Penelitian akan dilakukan di lima Sekolah dasar yang melaksanakan Kurikulum 2013 di kecamatan Kamal kabupaten Bangkalan yakni SDN Banyuajuh 2, SDN Banyuajuh 3, SDN Banyuajuh 6, SDN Kamal 1, SDN Gili Anyar. Hasil penelitian ini bertujuan untuk menelaah jauh lebih dalam perkembangan pembentukan karakter Bangsa yakni karakter yang mengandung nilai Pancasila karena pendidikan yang mengandung nilai-nilai Pancasila dengan hakikat Pancasila sebagai pandangan hidup bangsa merupakan tameng utama untuk menghadapi tantangan dan ancaman sebagai pembentuk karakter bangsa yang merupakan hal yang unik dan khas yang menjadi unsur pembeda antara bangsa yang satu dengan bangsa yang lain.

Kata Kunci: Pendidikan Karakter, Nilai-nilai Pancasila, Kurikulum 2013, Sekolah Dasar.

TINJAUAN DAN PEMBENTUKAN MODEL ANALISIS TINGKAT PENERIMAAN TEKNOLOGI *E-GOVERNMENT* NUSA TENGGARA BARAT

Ismarmiaty¹ dan Desventri Etmy²

^{1,2} Program Studi Teknik Informatika STMIK Bumigora Mataram
Email: ismarmiaty@stmikbumigora.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini mencoba menganalisis model yang tepat dalam menganalisis tingkat penerimaan pegawai pemerintah dan masyarakat terhadap teknologi e-government di Nusa Tenggara Barat. Beberapa model di analisa kelayakan faktor dan kesesuaian terapan dengan melihat banyaknya implementasi terapan metode tersebut dalam konteks e-government di beberapa penelitian sejenis. Beberapa konstruk dibahas dan dimodifikasi sesuai dengan perkembangan dan kesesuaian kebutuhan. Hasil memberikan model baru yaitu UTAUT2 Modifikasi dengan mengabungkan model yang telah populer digunakan yaitu Technology Acceptance Model (TAM), Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT), Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2 (UTAUT2) dan Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) dengan variabel tambahan oleh Faris Ash-Shobi dalam penelitiannya; model yang dibentuk disusun dengan memperluas cakupan variabel yang digunakan dalam analisis untuk dapat mengukur dan memodelkan bentuk model paling mendekati untuk dapat menggambarkan model penerimaan masyarakat terhadap penerimaan dan penggunaan teknologi e-government di Nusa Tenggara Barat.

Kata kunci: e-government, model penerimaan dan penggunaan teknologi, TAM, UTAUT, UTAUT2, UTAUT2 Modifikasi

ANALISIS KOMITMEN ORGANISASIONAL TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN GRAND INNA KUTA BALI

I WK Teja Sukmana¹, Gusti Ngurah Joko Adinegara²,

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura

¹tejasukmana@undhirabali.ac.id, ²jokoadinegara@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh komitmen afektif, komitmen kontinyu dan komitmen normatif terhadap prestasi kerja karyawan Grand Inna Kuta Beach. Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif untuk menjelaskan hubungan antara variabel-variabel melalui uji hipotesis. Metode penelitian ini adalah survey dengan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data yang disebarikan kepada 150 responden dilakukan secara proporsional. Teknik analisis menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komitmen organisasional berpengaruh terhadap prestasi kerja karyawan, dimana komitmen afektif dan komitmen kontinyu berpengaruh positif dan signifikan terhadap prestasi kerja karyawan sedangkan komitmen normatif berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap prestasi kerja. Direkomendasikan bahwa manager hotel untuk selalu mendorong komitmen karyawan dalam bekerja sehingga dapat meningkatkan prestasi dan kinerja organisasi.

Kata Kunci: motivasi, komitmen, prestasi kerja, industri perhotelan

KOMPLEKSITAS FRASA VERBA BAHASA INGGRIS DALAM BUKU RESEP MASAKAN

Kadek Ayu Ekasani

Sekolah Tinggi Pariwisata Bali Internasional
Email: ekasani@stpbi.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Kompleksitas Frasa Verba Bahasa Inggris dalam Buku Resep Masakan. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi kompleksitas yang terjadi pada frasa verba bahasa Inggris di dalam buku resep masakan dilihat dari wajib dan tidaknya penjelas (*modifier*) yang mengikuti frasa verba tersebut. Pada penelitian ini pembahasan akan terfokus pada jenis frasa verba diikuti oleh penjelas (*modifier*) yang bersifat wajib (*Obligatory*) dan jenis frasa verba diikuti oleh penjelas (*modifier*) yang bersifat tidak wajib (*opsional*) yang sering disebut sebagai *adjunct*. Sumber data penelitian ini mengambil dari buku resep masakan *The Essential Book of Sauces and Dressings* yang ditulis oleh Murdoch Books diterbitkan oleh Periplus, Singapura. Teori yang digunakan adalah teori dari Brinton (2010) dalam bukunya "*The linguistic structure of Modern English*" mengenai frasa verba. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menemukan ada 17 data VP yang wajib diikuti oleh penjelasnya yaitu, V + NP; V + NP + PP; V + AP; V + NP + AP; V + PP; V + PP + PP; V + AP + PP; V + NP + AP + PP; V + NP + PP + PP; *perfect* + V; *passive* + V + PP; modal + *passive* + V + PP; *passive* + V + PP + PP + AP; modal + *passive* + V + AP; *passive* + V + AP + PP; modal + V + NP; modal + V + NP + NP, sedangkan ada 9 data VP yang diikuti oleh penjelas (*modifier*) yang bersifat opsional, yaitu V + NP + (PP); V + PP + (PP); V + AP + (PP); V + (AP) + PP; V + NP + PP + (PP); V + NP + (PP) + PP; V + NP + AP + (PP); Modal + *passive* + V + (AP) + PP; *Passive* + (AP) + V.

Kata Kunci: Frasa Verba, *Modifier*, *Obligatory*, Opsional, Buku Resep Masakan

PERUBAHAN KELEMBAGAAN MASYARAKAT KAWASAN PERBATASAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA DAN DISTRICT OEKUSI-TIMOR LESTE

Kamilaus Konstanse Oki

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Timor

Email: tanceki@yahoo.co.id

ABSTRAK

Timor Tengah Utara merupakan kabupaten di Provinsi NTT berbatasan dengan *distric* Oekusi-Timor Leste. Masyarakat kawasan perbatasan kedua negara memiliki hubungan emosional karena terikat kekerabatan. Modal sosial memiliki pengaruh perubahan kelembagaan dan perdagangan lintas batas. Pelaku pasar perbatasan adalah eksportir, kuliner, *money changer*. Permasalahan dalam penelitian, bagaimana pengaruh modal sosial, perdagangan lintas batas terhadap perubahan kelembagaan. Tujuan penelitian untuk menganalisis dan menginterpretasi pengaruh modal sosial, perdagangan lintas batas terhadap perubahan kelembagaan. Penelitian dilakukan di perbatasan kabupaten TTU. Alat analisa digunakan adalah PLS. Hasil analisis, hubungan langsung modal sosial terhadap perdagangan lintas batas positif, nilai *outor loading* 0,837 dan terhadap perubahan kelembagaan 0,310. Hubungan perdagangan lintas batas dengan perubahan kelembagaan 0,628. Rata-rata indikator pembentuk variabel perdagangan lintas batas dan perubahan kelembagaan diatas 0,6. Hubungan antara modal sosial, perdagangan lintas batas, dan perubahan kelembagaan baik secara langsung maupun tidak langsung, positif.

Kata kunci: modal sosial, perdagangan lintas batas, perubahan kelembagaan

PERANCANGAN SISTEM MONITORING PEMANTAU KERUSAKAN FASILITAS PEMBELAJARAN UNIVERSITAS DHYANA PURA

Kelvin Henry Loudry Malelak¹, Adi Christian²

^{1,2}Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura
Email: kelvindancermalelak14@gmail.com

ABSTRACT

Untuk mewujudkan visi Universitas yaitu menjadi Perguruan Tinggi Teladan dan Unggulan, Universitas Dhyana Pura telah memiliki standar ±38 ruang kuliah dan 3 laboratorium komputer yang digunakan oleh 15 Program Studi dalam melaporkan fasilitas pembelajaran yang rusak yang dikelola oleh manajemen ruang dan bagian umum Universitas. Standar tersebut memiliki kelemahan dimana prosedur pelaporan yang tidak mudah dan terdata, fasilitas yang rusak hanya didata secara manual dan tidak memiliki rekam jejak kerusakan, dan tidak adanya report sampai sejauh mana kerusakan fasilitas tersebut sudah ditangani. Hal ini tentu saja menyebabkan kegiatan proses belajar mengajar menjadi terganggu dan kebingungan bagian manajemen ruang dalam memindahkan ke kelas yang masih memiliki fasilitas pembelajaran yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem monitoring kerusakan fasilitas pembelajaran Universitas Dhyana Pura. Metode yang digunakan adalah metode waterfall design, dimulai dari tahapan planning), modeling, construction, Deployment yang diakhiri dengan dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan. Dengan adanya perancangan sistem monitoring pemantau kerusakan fasilitas pembelajaran ini dapat memudahkan dalam rancang bangun sistem tersebut.

Kata kunci: Sistem Informasi Monitoring, Fasilitas Pembelajaran, Waterfall Design, Universitas Dhyana Pura

PENINGKATAN KEMAMPUAN PENERJEMAHAN TEKS BAHASA INGGRIS KE DALAM BAHASA INDONESIA MELALUI REGISTER ANALISIS

Komang Tri Sutrisna Agustia

Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomika Dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura
Email: trisutrisna@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penerjemahan sebuah teks memerlukan keakuratan dan ketepatan dalam mengalihkan makna dari Bahasa Sumber ke dalam Bahasa Target. ini menyebabkan munculnya variasi bahasa yang disebabkan sifat-sifat khas kebutuhan pemakainya, yang dikenal dengan istilah *register* (Suwito, 1985:25). Ranah teks dalam penelitian ini berusaha ditanggulangi dengan menambahkan Register Analisis dalam proses penerjemahan teks Bahasa Indonesia ke dalam Bahasa Inggris. Penelitian ini dilaksanakan pada mahasiswa Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Ekonomika dan Humaniora semester 6 Tahun Akademik 2017/2018. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi jenis register yang ditemukan dan mengetahui pengaruh register analisis dalam proses penerjemahan sebelum dan sesudah penerapan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang berbentuk studi kasus dan menggunakan metode analisis deskriptif dengan mengamati proses karya penerjemahan mahasiswa satu persatu dalam 2 siklus yang berbeda. Dalam penelitian ini ditemukan jenis register *deliberative* dan *oratorical* berdasarkan teks yang dipakai sebagian besar diambil dari teks formal dan artikel berita. Ditemukan juga adanya pengaruh penambahan register analisis dalam proses penerjemahan yang dilakukan mahasiswa yang ditandai dengan penggunaan istilah yang tepat sehingga memberikan nilai keakuratan yang tinggi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa setelah melakukan penelitian ini ditemukan jenis register yang formal dalam teks yang sifatnya juga formal dan adanya peningkatan kemampuan dalam proses penerjemahan dengan ditambahkan proses register analisis di dalamnya.

Kata kunci: register analisis, teks, keakuratan, ketepatan

ANALISIS PENGEMBANGAN WIRUSAHA BATIK TRADISIONAL DI SEKITAR EMBUNG LANGENSARI, YOGYAKARTA

Kristian Oentoro¹, Sita Yuliasuti Amijaya², Tutun Seliari³

¹Program Studi Desain Produk, Fakultas Arsitektur dan Desain, ^{2,3}Program Studi Arsitektur,
Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta
Email: kristian@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Batik merupakan warisan budaya tak benda (*intangible heritage*) asli Indonesia yang telah diakui oleh UNESCO pada tahun 2009. Sebagai bentuk penguatan identitas budaya, kota Yogyakarta pada tahun 2014 mendapatkan gelar sebagai kota batik dunia oleh *World Craft Council*. Gelar ini juga menambah daya tarik wisatawan kota Yogyakarta untuk membeli batik. Munculnya beberapa perajin batik di sekitar Embung Langensari Yogyakarta perlu dikaji dan dikembangkan sebagai upaya meregenerasi perajin batik tradisional yang semakin berkurang. Terdapat beberapa analisis data secara kuantitatif deskriptif yang didapat melalui metode penelitian tindakan dalam penelitian wirausaha batik tradisional. Hasil penelitian menunjukkan 56% regenerasi wirausaha batik berasal dari kalangan ibu rumah tangga dan sebagian besar berusia 40-60 tahun. Fenomena berkembangnya wirausaha batik tradisional dari kalangan ibu rumah tangga disebabkan karena kegiatan membatik merupakan pekerjaan sampingan untuk mempersiapkan usaha di masa tua. Pembentukan organisasi perajin batik tradisional di kalangan ibu-ibu rumah tangga juga merupakan aspek penting dalam keberlanjutan pengembangan wirausaha.

Kata Kunci : Batik, Wirausaha, Embung Langensari, Yogyakarta

THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITION KNOWLEDGE AND MOTHERS' BEHAVIOUR IN PROCESSING FOOD AT BANGGAI ISLAND, CENTRAL SULAWESI

Laurensi Sasube¹, Aldian Hein Luntungan²

¹De La Salle Catholic University Manado, Nursing, Indonesia

²University of Sam Ratulangi Manado, Food Science, Indonesia

Abstract

The skills of mothers in processing healthy food determines the quality of children's nutritional intake. In addition, nutritional knowledge is sufficient to play a role in producing maternal skills in processing food. This study aims to analyze the relationship between the level of mother's knowledge and skills in processing healthy food in Banggai Islands, Central Sulawesi. This type of this research is cross sectional. The level of mother's knowledge and skills in processing healthy food is obtained from the questionnaires distributed. The relationship between the two variables was seen based on the correlation test. The results showed that 76.6% had a level of knowledge that was still lacking in nutrition, where 14.9% had a enough level of nutrition knowledge and the other 8.5% have a good level of knowledge, and besides, mothers with healthy food processing skills have quite a lot of quantity with 63.8% of them who always use fresh ingredients in processing food. The results of this study indicate that there is no correlation between the level of maternal knowledge and maternal skills in processing healthy food on Banggai Island, Central Sulawesi ($p > 0,05$)

Keywords: *mothers' nutrition knowledge, behaviour , processing food*

STUDI KORELASI PADA INDUSTRI PERHOTELAN DI BALI: TINGKAT *WORK-FAMILY CONFLICT* DAN *WORK ENGAGEMENT* PEKERJA WANITA DENGAN STATUS MENIKAH

Listiyani Dewi Hartika¹, Diah Widiawati²

^{1,2}Program Studi Psikologi Fakultas Ilmu kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura.

Email: listiyani.dh@gmail.com

ABSTRAK

Work-family conflict (WFC) adalah suatu bentuk dari *interrole-conflict*, yang mana tekanan peran dari area pekerjaan dan keluarga sama kuatnya. Kondisi ini akan menyulitkan individu, khususnya kaum perempuan untuk bisa menunjukkan performa yang sama baiknya dalam pemenuhan tuntutan tiap peran yang dimiliki. Penelitian ini mengambil subjek wanita yang sudah menikah dan bekerja pada industry perhotelan, dengan model penelitian korelasional. Variabel yang diangkat adalah *work-family conflict* (WFC) dan *work engagement* (WE) pada wanita yang sudah menikah dan bekerja di industry perhotelan. Adapun teknik sampling yang digunakan adalah teknik kuota sampling dengan melibatkan 272 partisipan. Hipotesa penelitian ini adalah ada hubungan antara tingkat *work-family conflict* wanita pekerja di industry perhotelan dengan tingkat *work engagement*. Teknik analisa statistic yang digunakan adalah Pearson Corelation dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0.124 dan nilai *sig. (2-tailed)* sebesar 0.041 ($p < 0.05$) yang artinya *Work-family conflict* memiliki korelasi yang signifikan dengan *Work Engagement*, dengan arah korelasi positif.

Kata Kunci: *Work-family conflict*, *Work Engagement*, Wanita Bekerja, Wanita Menikah, Industri Perhotelan.

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI KREATIF DI KOTA DENPASAR

Luh Diah Citraresmi Cahyadi

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
diahcitraresmi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh signifikan secara langsung dari faktor internal dan eksternal perusahaan terhadap penyerapan tenaga kerja pada industri pakaian jadi di Kota Denpasar; untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh signifikan secara langsung faktor internal dan eksternal perusahaan terhadap penyerapan tenaga kerja pada industri pakaian jadi di Kota Denpasar. Jumlah sampel yang diambil adalah 100 perusahaan pakaian jadi, dengan metode *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data primer melalui observasi, wawancara mendalam dan data sekunder melalui studi dokumen, sedangkan teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda, faktor internal yang meliputi modal, tingkat upah dan teknologi, didapatkan hasil bahwa variabel tingkat upah berpengaruh positif terhadap tingkat penyerapan tenaga kerja pada industri pakaian jadi di Kota Denpasar. Faktor eksternal yang meliputi investasi, inflasi dan kurs didapatkan hasil bahwa variabel investasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja p pada industri pakaian jadi di Kota Denpasar.

Kata Kunci: *Penyerapan tenaga kerja, industri kreatif, industri pakaian jadi*

IMPLEMENTASI SISTEM PERAMALAN JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN ASING KE BALI MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST)

Made Agung Raharja¹, I Wayan Supriana², Gerson Feoh³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi
Universitas Dhyana Pura

Email: agungraharja@undhirabali.ac.id¹, supriana@undhirabali.ac.id²,
gerson.feoh@undhirabali.ac.id³

ABSTRAK

Kedatangan wisatawan ke Bali yang tidak stabil tiap tahunnya menjadi kendala para pelaku wisata khususnya di Bali dalam mengambil suatu tindakan. Untuk membuat suatu perencanaan yang cermat, pihak yang terkait memerlukan gambaran sekilas tentang pola perkembangan kedatangan wisatawan mancanegara ke Bali. Para peneliti banyak menerapkan metode jaringan syaraf tiruan (JST) dengan berbagai algoritma pelatihan untuk mendapatkan hasil peramalan yang baik. Metode penelitian yang di gunakan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak SDLC akan tetapi pada penelitian ini dibatasi sampai tahap rancangan sistem. Indikator laju pertumbuhan kunjungan wisatawan asing mancanegara (wisman) menggunakan variable anatara lain Investasi, Ekspor neto, Inflasi dan Kurs Rupiah. Berdasarkan hasil Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Peramalan Jumlah Kedatangan Wisatawan Asing Ke Bali Menggunakan JST berhasil di analisis dan dirancang menggunakan metode pengembangan perangkat lunak SDLC. Hasi dari penelitian ini adalah, Proses pelatihan menggunakan data pelatihan sebanyak 30 data yang menghasilkan koefisien korelasi sebesar 0,98399 dan nilai MSE sebesar 0.0009994. Arsitektur JST pada proses pelatihan kemudian digunakan untuk menghitung peramalan kedatangan wisatawan asing pada proses pengujian. Koefisien korelasi yang diperoleh pada proses pengujian adalah sebesar 0,76623. Sedangkan nilai MSE yang dihasilkan adalah sebesar 260,66.

Kata kunci: Jaringan Syaraf Tirun (JST), *Backpropagation*, Wisatawan Bali

METODE TERAPI NON FARMAKOLOGI BERBASIS KEARIFAN LOKAL YANG DIHARAPKAN OLEH LANSIA UNTUK MENGONTROL TEKANAN DARAH DI BATUBULAN GIANYAR BALI

Made Dewi Sariyani^{1,2}, Kadek Sri Ariyanti², Lakhita Ning Utami³

¹Program S3 Ilmu Kedokteran Universitas Udayana

^{2,3}STIKES Advaita Medika Tabanan

Email : sariyani27@yahoo.com

ABSTRAK

WHO menunjukkan pada tahun 2013 di seluruh dunia, sekitar 972 juta orang atau 26,4% dari penghuni bumi mengidap hipertensi, dimana angka ini akan meningkat menjadi 29,2% di tahun 2025. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui metode terapi non farmakologi berbasis kearifan lokal yang diharapkan oleh lansia untuk mengontrol tekanan darah mereka. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu kualitatif. Jumlah informan dalam penelitian ini sebanyak 12 orang lansia, yang berdomisili di Banjar Puri Candra Asri, Batubulan, Gianyar. Instrumen yang digunakan adalah lembar wawancara mendalam. Adapun metode non farmakologi berbasis kearifan lokal yang diharapkan yaitu Terapi Yoga, teknik relaksasi pihat dan akupuntur, dan mengkonsumsi obat herbal. Metode ini dapat menjadi masukan bagi tenaga medis dalam meningkatkan kualitas hidup pasien dengan hipertensi, dan membantu tenaga medis lainnya untuk berkolaborasi dalam upaya preventif mencegah kejadian hipertensi

Kata Kunci : terapi, non farmakologi, lansia, tekanan darah

KARIR PLATEAU DAN INTENSI BERWIRAUSAHA (KAJIAN EMPIRIS)

Made Wahyu Adhiputra

STMIK STIKOM INDONESIA
madewahyuadhiputra@stiki-indonesia.ac.id

ABSTRACT

This study examined the antecedents and consequence of career plateau. Antecedents of career plateau are job tenure, age, job involvement and supervisor's support. The consequence of career plateau is organizational commitment. Organizational commitment has three dimensions, namely affective organizational commitment, continuance organizational commitment and normative organizational commitment. This paper is a theoretical and empirical analysis. Intense competition graduates of the intellectual is not matched by the number of jobs available, it will increase the number of unemployed intellectuals or educated unemployed college graduates. Entrepreneur attitude, motivation to comply, self efficacy is seen as an appropriate container for growing spirit to entrepreneurial behavior.

Key Words: Career Plateau, Entrepreneurial Intentions

DAMPAK YURIDIS DEGRADASI NILAI-NILAI PANCASILA DALAM KEHIDUPAN SOSIAL DI ERA MILENIAL

Mody Gregorian Baureh

ABSTRAK

Pancasila merupakan dasar negara/ filosofi/ falsafah bangsa Indonesia. Sebagai dasar negara/ falsafah bangsa, Pancasila mengandung nilai-nilai moral (kebaikan) yang diharapkan menjadi pedoman perilaku kehidupan berbangsa dan bernegara, acuan dalam pranata sosial masyarakat. Pada perkembangannya di era milenial, perilaku manusia dalam kehidupan sosial seolah mulai menyimpang dari nilai-nilai Pancasila, diantaranya memperlakukan manusia tidak pada hakikatnya sebagai manusia. Harkat dan martabat manusia seolah diabaikan dalam pergaulan, terlebih pengabaian tersebut dipandang sebagai suatu hal yang biasa-biasa saja, sesuatu yang tidak melanggar norma apapun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang melatar belakangi terjadinya degradasi nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sosial di era milenial, serta dampak hukumnya. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian hukum normatif empiris dengan menggunakan data sekunder sebagai data utama, serta data primer berupa hasil wawancara dengan narasumber sebagai data pendukung validasi analisis. Penelitian ini berfungsi untuk melihat hukum dalam artinya yang nyata, serta meneliti bagaimana hukum tersebut bekerja di masyarakat (sosiologi hukum). Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu studi kepustakaan dan wawancara. Terjadinya degradasi nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sosial di era milenial pada dasarnya disebabkan oleh kurangnya pemahaman dan kesadaran hukum masyarakat milenial terhadap nilai-nilai etika dan moral. Masyarakat milenial tidak lagi tunduk pada kearifan lokal (hukum kebiasaan) bangsa Indonesia. Perilaku manusia yang menyimpang dari nilai-nilai Pancasila mengakibatkan terjadinya pelanggaran terhadap norma-norma hukum negara.

Kata Kunci : Pancasila, Perilaku, Sosial, Hukum.

UJI INOKULUM BAKTERI ASAM LAKTAT DARI PRODUK PASARAN UNTUK PEMBENTUKAN *CURD* PADA PROSES FERMENTASI KEJU

Mutiara Kusuma Wiraningtyas

Program Studi Biologi, Fakultas Bioteknologi, Universitas Kristen Duta Wacana
mutiarakusuma96@gmail.com

ABSTRAK

Bakteri Asam Laktat (BAL) berperan penting dalam fermentasi keju yang mengubah nutrisi pada bahan baku susu menjadi nutrisi yang mudah diserap oleh tubuh. Keju berperan sebagai anti-kariogenik, menghambat tumor dan sebagai probiotik karena aktivitas BAL. Pengadaan inokulum BAL dari kultur pasaran sangat dibutuhkan untuk fermentasi keju skala *home industry*. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian ini untuk mengetahui kemampuan kultur tunggal BAL A (*Lactobacillus casei*) dan kultur campuran BAL B (*Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*), BAL C (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Lactobacillus acidophilus*), serta BAL D (*Lactobacillus acidophilus*, *Bifidobacterium* sp. dan *Streptococcus thermophilus*) sebagai inokulum untuk pembentukan *curd* dalam proses fermentasi keju. Parameter yang diukur selama fermentasi adalah viabilitas BAL, pH, total asam laktat, total *curd* dan organoleptik. Hasil penelitian menunjukkan keempat sumber kultur mengalami peningkatan pertumbuhan BAL dari 1×10^5 CFU/ml menjadi 5.7×10^9 CFU/ml, penurunan pH dari 6.77 menjadi 3.98, peningkatan asam laktat dari 0.2% menjadi 0.8%, dan terbentuk *curd* hingga 46%. Sumber Kultur yang paling baik dalam proses pembentukan *curd* sesuai data yang dikaji adalah sumber kultur yogurt YHD dengan hasil penilaian dalam uji hedonik pada tingkat empat (suka).

Kata kunci: Bakteri Asam Laktat, *Curd*, Fermentasi Keju, Yogurt

PERAN PENDAMPINGAN SUAMI SEBAGAI FASILITATOR MENURUNKAN INTENSITAS NYERI IBU INPARTU KALA I DIBANDINGKAN DENGAN PERAN SUAMI SEBAGAI PARTISIPATOR

N.M.R. Sumawati¹, I.M.A. Wirawan^{2,3}, I.W.Weta^{2,4}

¹Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali

²Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Udayana

³Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Udayana,

⁴Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Udayana

Email: maderisna@gmail.com

ABSTRAK

Rasa nyeri pada persalinan akibat dari kontraksi uterus, menyebabkan peningkatan rasa khawatir, tegang, takut dan stres ibu inpartu. Dukungan dan peran aktif suami sangat menentukan proses dan kelancaran persalinan.. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan hubungan peran pendampingan suami dengan intensitas nyeri ibu inpartu kala I. Penelitian *cross sectional* pada 61 ibu bersalin yang dipilih secara *consecutive sampling*. Pendampingan suami diukur dengan observasi dikategorikan sebagai motivator, partisipator dan fasilitator, pengukuran intensitas nyeri kala I menggunakan *Visual Analog Scale* (VAS) dan *Numeric Rating Scale* (NRS). Data dianalisis menggunakan chi square. Dalam penelitian ini hanya didapatkan peran suami sebagai partisipator (27,9%) dan fasilitator (72,1%). Demikian juga intensitas nyeri persalinan kala I hanya tingkat sedang (86,9%) dan berat (13,1%). Tidak didapat hubungan bermakna dari variabel perancu (umur, paritas, dan berat badan lahir) dengan intensitas nyeri. Peran pendampingan suami sebagai fasilitator bermakna signifikan dalam mengurangi intensitas nyeri ibu inpartu kala I, dibandingkan dengan peran suami sebagai partisipator (nyeri berat 6,8% VS 29,4%, $p = 0,01$). Simpulan: Peran pendampingan suami secara aktif sebagai fasilitator dapat mengurangi intensitas nyeri ibu inpartu kala I dibandingkan dengan peran suami sebagai partisipator.

Kata Kunci: Pendampingan Suami, Fasilitator, Partisipator, Intensitas Nyeri Kala I

PENCEGAHAN *BROWNING* PADA EKSPAN IN VITRO UNTUK PERBANYAKAN TANAMAN *Lilium longiflorum*

**Ni Kadek Dwipayani Lestari^{1*}, Ni Wayan Deswiniyanti²,
Ida Ayu Astarini³, Luh Made Arpiwi⁴**

^{1,2} Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura, Badung 80361

^{3,4} Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, Badung 803611

*Email: dwipayanilestari@undhirabali.ac.id.com

ABSTRAK

Tanaman *Lilium longiflorum* pada umumnya diperbanyak dengan menggunakan pemisahan umbi, namun terdapat kendala yaitu tanaman yang diperbanyak terbatas, memerlukan lahan dan tergantung kondisi cuaca dengan waktu yang relatif cukup lama. Maka, diperlukan metode baru yaitu salah satunya metode kultur in vitro karena metode ini tidak tergantung pada lahan, cuaca dan dapat memperbanyak tanaman dengan jumlah yang banyak dan cepat, namun metode ini pun memiliki kelemahan yaitu adanya kontaminasi serta terjadi browning pada eksplan, maka diperlukan suatu metode untuk mengatasinya. Penelitian ini bertujuan mengetahui metode eliminasi browning yang efektif diantara perlakuan perendaman eksplan dalam asam askorbat dan asam sitrat. Pengamatan meliputi waktu rata-rata eksplan mengalami browning, intensitas browning seluruhnya atau sebagian dan persentase eksplan browning hingga 35 hari setelah tanam (HST). Berdasarkan hasil yang diperoleh dari perlakuan perendaman asam sitrat 500 mg/l dan asam askorbat 300 mg/l selama 30 menit dapat menurunkan waktu browning hingga 88 % pada eksplan daun muda, 100 % pada eksplan pedicel dan 64 % pada eksplan ovarium. Menurunkan intensitas browning pada eksplan daun muda dan ovarium. Menurunkan persentase browning sebesar 80% pada eksplan daun, 0% pada eksplan pedicel dan 66,67% pada eksplan ovarium.

Kata kunci : *Browning*, eksplan, asam sitrat, asam askorbat, lilium

WISATA SWAFOTO SEBAGAI DAYA TARIK WISATA DI DESA WANAGIRI, BULELENG

Ni Kadek Widyastuti¹, Ni Luh Christine Prawitha Sari Suyasa²,

¹Program Studi Vokasi Hotel Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura; ² Program Studi Vokasi Hotel Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura

¹widya_astuty58@yahoo.com, ²christine.suyasa@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Trend sosial media merambah semua kalangan usia telah mampu meningkatkan kunjungan daya tarik wisatawan ke Desa Wanagiri, Buleleng. Usaha memperkenalkan dusun Yeh Ketipat di Kecamatan Sukasada Buleleng yang didukung masyarakat dan pemerintah Kabupaten mengedepankan konsep sapta pesona melalui swafoto. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan karakteristik wisatawan dan potensi dusun Yeh Ketipat sebagai atraksi swafoto. Karakteristik wisatawan dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin, tingkat usia, pekerjaan, daerah asal, dan frekuensi kunjungan menunjukkan bahwa 70% wisatawan adalah perempuan, 60% berusia 15-34 tahun, 30% berusia 35-59, dan sisanya berusia diatas 60 tahun. Terdapat 53.3% wisatawan mancanegara maupun domestik adalah pelajar yang berasal dari Denpasar 40% dan 30% dari Korea. 53.3% wisatawan berkunjung maksimal 3 kali. Potensi wisata alam Desa Wanagiri karena keindahan pemandangan Danau Tamblingan dan Danau Buyan dan dukungan masyarakat dalam menjaga keindahan dan keamanan peralatan yang digunakan swa-foto telah memberikan keindahan, kenyamanan, dan hasil foto yang tidak bisa didapatkan di tempat lain sehingga kunjungan wisatawan terus meningkat.

Keywords: *karakteristik wisatawan, potensi wisata, swafoto*

HATHA YOGA LEBIH EFEKTIF DALAM MENURUNKAN PERSENTASE LEMAK TUBUH DIBANDINGKAN DENGAN SENAM AEROBIK *LOW IMPACT* PADA REMAJA PUTRI *OVERWEIGHT*

Ni Kadek Yuni Lestari¹

STIKes Wira Medika Bali
Email: yunilestariwika@gmail.com

ABSTRAK

Overweight menjadi salah satu masalah kesehatan remaja di Indonesia. Latihan yang bersifat aerobik dapat menurunkan lemak tubuh dan mencegah *overweight*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hatha yoga dan senam aerobik *low impact* dapat menurunkan persentase lemak tubuh pada remaja putri di Denpasar. Rancangan penelitian *randomized with pre-test and post-test group design*. Perlakuan diberikan kepada 2 kelompok (26 sampel) selama 6 minggu, frekuensi 3 kali/minggu, durasi 45 menit. Hasil penelitian menunjukkan hatha yoga dapat menurunkan persentase lemak tubuh dengan rerata penurunan 4,91 % dan senam aerobik *low impact* dengan rerata 1,41%. Hasil *independent t test* menunjukkan rerata penurunan persentase lemak tubuh setelah perlakuan sebesar 4,28 % dengan nilai $p=0,032$. Hasil menunjukkan terdapat perbedaan yang bermakna ($p < 0,05$). Simpulan bahwa pelatihan hatha yoga lebih efektif dalam menurunkan persentase lemak tubuh dibandingkan dengan senam aerobik *low impact* pada remaja putri *overweight*.

Kata Kunci: Hatha yoga, senam aerobik *low impact*, persentase lemak tubuh

UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN KAMBOJA PUTIH (*Plumeria acuminata*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *Candida albicans*

**Ni Kadek Yunita Sari¹, Anak Agung Ayu Putri Permatasari², Ni Luh
Utari Sumadewi³**

^{1,2,3}Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura, Badung,
Bali, Indonesia

*Email:kadekyunitasari@yahoo.com

ABSTRACT

Kandidiasis merupakan suatu infeksi yang disebabkan oleh jenis mikroorganisme jamur *Candida albicans*. Jamur ini dapat tumbuh pada rongga mulut, saluran pencernaan, pernafasan dan genital wanita. Dewasa ini masyarakat lebih banyak tertarik menggunakan pengobatan tradisional karena dipercaya memiliki efek samping yang lebih rendah dan tidak dapat menimbulkan efek resistensi dibandingkan dengan obat sintetis. Daun kamboja putih memiliki senyawa yang berpotensi menghambat aktivitas mikroorganisme seperti flavonoid, tanin, saponin, dan alkaloid. Masyarakat Bali secara umum belum mengetahui manfaat tanaman kamboja di bidang kesehatan, sehingga perlu dilakukan penelitian tentang aktivitas ekstrak daun kamboja putih terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh ekstrak daun kamboja putih (*Plumeria acuminata*) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Jenis penelitian ini eksperimental laboratorik secara *in vitro* dengan *posttest only group design*. Pengujian menggunakan metode Kirby-Bauer dengan kertas cakram. Sampel daun diekstraksi dengan proses maserasi menggunakan etanol 96%. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak daun kamboja memberikan daya hambat kuat terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dengan terbentuknya zona bening sebesar 15,7 mm.

Kata kunci: Candidiasis, *Candida albicans*, *Plumeria acuminata*, Antifungi

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMBERIAN MP-ASI DINI DI UPT PUSKESMAS KUTA II KABUPATEN BADUNG

Ni Ketut Martini¹ Ni Luh Gde Ari Natalia Y² Ni Wayan Martini³

Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi Universitas Dhyana Pura Bali¹
Mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Dhyana Pura Bali²
Email : martini@undhirabali.ac.id

Abstrak

Makanan pendamping air susu ibu (MP-ASI) adalah makanan atau minuman yang mengandung zat gizi, diberikan kepada bayi usia 6-24 bulan untuk memenuhi kebutuhan gizi selain ASI. Pemberian MP-ASI harus memperhatikan beberapa hal seperti mudah dicerna, sesuai dengan usia dan kebutuhan, mengandung kalori, mikronutrien cukup, ketetapan waktu, frekuensi, jenis, jumlah dan cara pembuatan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemberian MP-ASI dini di UPT Puskesmas Kuta II. Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan di UPT Puskesmas Kuta II dan waktu penelitian dilaksanakan dari bulan Maret sampai Mei 2018. Sampel penelitian adalah ibu yang mempunyai bayi usia 6-12 bulan sebanyak 38 orang dengan menggunakan teknik *total sampling*. Hasil penelitian menunjukkan faktor yang berhubungan dengan pemberian MP-ASI dini adalah pengetahuan ($p\text{-value}=0,010$), sikap ($p\text{-value}=0,013$), pekerjaan ($p\text{-value}=0,022$), sumber informasi ($p\text{-value}=0,024$) dan dukungan keluarga ($p\text{-value}=0,010$). Sedangkan faktor yang tidak berhubungan dengan pemberian MP-ASI dini adalah pendidikan ($p\text{-value}=0,093$). Kebanyakan ibu di Puskesmas Kuta II adalah ibu bekerja yang berpengetahuan kurang, memiliki sikap negatif, mendapatkan informasi melalui media elektronik dan mendapat dukungan keluarga terhadap pemberian MP-ASI dini. Simpulan penelitian adalah faktor yang berhubungan dengan pemberian MP-ASI dini di UPT Puskesmas Kuta II adalah pengetahuan, sikap, pekerjaan, sumber informasi, dan dukungan keluarga. Petugas kesehatan meningkatkan frekuensi penyuluhan dan masyarakat aktif mengikuti kegiatan posyandu.

Kata Kunci : Faktor-faktor Pemberian MP-ASI dini

PENGARUH KETIDAKNYAMANAN KERJA DAN TEKANAN PEKERJAAN TERHADAP KEINGINAN PERPINDAHAN KERJA KARYAWAN PADA BALI TROPIC RESORT & SPA

Ni Ketut Sukanti

Universitas Teknologi Indonesia Denpasar, Bali

ABSTRAK

Sumber daya manusia merupakan salah satu unsur terpenting dalam perusahaan. Pengelolaan sumber daya manusia haruslah berjalan dengan baik agar perusahaan dapat bersaing dan dapat tercapainya tujuan yang sudah di rencanakan. Salah satu masalah yang muncul pada karyawan jika perusahaan tidak baik dalam mengelola sumberdaya manusia adalah keinginan untuk berpindah kerja yang berujung kepada karyawan meninggalkan pekerjaannya. Penelitian ini dilakukan di Bali Tropic Resort & Spa, dengan rumusan masalah apakah ketidaknyamanan kerja berpengaruh terhadap keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Apakah Tekanan pekerjaan berpengaruh terhadap keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Apakah ketidaknyamanan kerja dan tekanan pekerjaan berpengaruh pada keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh ketidaknyamanan kerja terhadap keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Untuk mengetahui pengaruh Tekanan pekerjaan terhadap keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Untuk mengetahui pengaruh ketidaknyamanan kerja dan tekanan pekerjaan terhadap keinginan perpindahan kerja pada karyawan Bali Tropic Resort & Spa. Populasi yang diteliti adalah seluruh karyawan Bali Tropic Resort & Spa yang berjumlah 50 karyawan. Metode analisis yang digunakan adalah analisis linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel ketidaknyamanan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap keinginan perpindahan kerja pada Bali Tropic Resort & Spa. Variabel tekanan pekerjaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keinginan perpindahan kerja pada Bali Tropic Resort & Spa. Variabel ketidaknyamanan kerja dan tekanan pekerjaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keinginan perpindahan kerja pada Bali Tropic Resort & Spa. Saran yang diberikan agar manajemen hotel memberikan kesempatan bagi pegawai untuk menyampaikan keluhan dan hambatan dalam bekerja.

Kata Kunci: *Ketidaknyamanan Kerja, Tekanan Pekerjaan, Keinginan Perpindahan Kerja*

KAPASITAS ANTIOKSIDAN MINUMAN *SINOM*

NI KETUT WIRADNYANI

Dosen Universitas Dhyana Pura Alamat Jl Padang Luwih Dalung. Kuta Utara Badung. Rumah:
Jl Vetrean E5 Buduk, Badung, Mengwi Bali
Phone (0361) 426450 fax: (0361) 426452. Hp 081916379300.
Email : ketutani1967@gmail.com

ABSTRACT

Sinom drink is a kind of beverage made from the turmeric rhizome and young tamarind leaves .because it contains antioxidant compounds. The study aimed to determine the highest antioxidant capacity of the solvent treatment fractions: hexane, chloroform, ethyl acetate and water in vitro. This study used a Randomized Block Design (RBD). The solvent fraction significantly influence ($p < 0.05$) on the antioxidant capacity and extraction of Sinom drink in vitro. The LSD multiple comparison test results showed that between the solvent fraction, there is a marked difference in the average of the antioxidant capacity and extraction. The AAEAC antioxidant capacity of 199 100 $\mu\text{g/g}$ of material and 10.94% of extraction was the highest on the fraction of water.

The findings of the research indicate that the highest antioxidant capacity water fractions of the Sinom drink's was 199 100 $\mu\text{g/g}$ AAEAC.

Keywords: *The Sinom Drinks, the Antioxidant Capacity, fraction of solvent*

KOPI ARABIKA JEMPOLAN CATUR VILLAGE, KINTAMANI: PRODUCT AND PROMOTIONAL MIX ANALYSIS

**Ni Luh Christine Prawitha Sari Suyasa¹, I Made Rai Tedy Setiawan²,
Maria Regina³**

¹Program Studi Vokasi Hotel Manajemenn Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura; ² Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura, ³Universitas Dhyana Pura
¹christine.suyasa@undhirabali.ac.id, ²raisetiawan78@gmail.com,
³paprika.road@yahoo.com

ABSTRACT

This research aims to identify the coffee product and analyze the promotion strategy of Kopi Arabika Jempolan Catur Village, Kintamani. It's using descriptive qualitative method and data collection based on interview session with the local people, UUP Catur Paramitha located in Subak Abian Sari Kenjung, Catur Village, Kintamani, Bangli.

The research found that the coffee product is based on the category of production: a) wet product, b) dry products, and c) products come from waste and coffee grounds and its uses. The promotion strategy can be done through: a) advertising through newspaper, printed stickers, b) sales promotion by distributing samples and free trials, c) personal selling through collaboration with local restaurant nearby, d) Direct marketing by opening coffee outlets, e) Public relation that is held through religious and non-religious event.

Keywords: Coffee, Promotional Mix, Promotion Strategy

PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS YOUTUBE DALAM PEMBELAJARAN TATA BAHASA INGGRIS

Ni Luh Desy Suari Dewi¹, Ni Putu Sri Eka Carniasih²

^{1,2}Program Studi Sastra Inggris Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: desysuaridewi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Jika kita melihat fenomena bahwa banyak orang dapat dengan mudah mengakses internet, maka kita perlu berpikir mengkolaborasikan teknologi dengan pendidikan, dalam hal ini penggunaan video youtube dalam mempelajari tata bahasa dalam bahasa Inggris. Oleh sebab itu, dirancang sebuah penelitian tentang penggunaan media dalam pembelajaran tata bahasa. Berkaitan dengan hal tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pengaruh media pembelajaran berbasis youtube dalam pembelajaran tata bahasa Inggris dalam usaha memberi kesempatan siswa untuk belajar dengan cara yang lebih menarik. Data dikumpulkan melalui teknik observasi dan penyebaran angket kepada responden kelompok mahasiswa semester empat dalam mata kuliah Grammar and Usage 2. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa video youtube bisa digunakan sebagai sebuah media pembelajaran Grammar and Usage 2 yang mendapat persepsi positif dari mahasiswa.

Kata kunci: youtube, media pembelajaran, tata bahasa.

KUALITAS HIDUP PESERTA PROGRAM PENGELOLAAN PENYAKIT KRONIS (PROLANIS) DI PUSKESMAS MENGWI 1

Ni Luh Gede Ari Natalia Yudha¹, Made Agus Sugianto²

^{1,2}Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Dhyana Pura

ABSTRAK

Penyakit Tidak Menular (PTM) merupakan penyakit yang tidak ditularkan dari orang ke orang. Menurut WHO, diperkirakan 17 juta orang meninggal lebih awal setiap tahun akibat epidemi global PTM sehingga menjadi penyebab kematian terbesar di seluruh dunia. PTM di Indonesia menjadi beban ganda yang harus dihadapi dalam pembangunan kesehatan di Indonesia. Pengobatan PTM memakan waktu lama dan biaya yang besar. Era Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) pembiayaan untuk penyakit PTM cukup besar. Upaya preventif dan promotif perlu untuk dilaksanakan dengan mengefektifkan kegiatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis). Program prolanis mendorong peserta penyandang penyakit kronis mencapai kualitas hidup yang optimal dengan indikator 75% peserta terdaftar yang berkunjung di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) memiliki hasil "baik" pada pemeriksaan spesifik terhadap penyakit DM Tipe 2 dan Hipertensi sehingga dapat mencegah timbulnya komplikasi penyakit. Puskesmas Mengwi 1 merupakan salah satu puskesmas di Kabupaten Badung yang melaksanakan kegiatan prolanis secara rutin setiap bulan. Tujuan penelitian ialah untuk mengukur kualitas hidup peserta prolanis yang memiliki riwayat DM dan Hipertensi. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel dari penelitian ini adalah peserta prolanis yang terdaftar di Puskesmas Mengwi 1 sebanyak 34 orang dengan riwayat DM dan Hipertensi dengan teknik pengambilan sampel yaitu metode *consecutive sampling*. Instrumen yang digunakan ialah kuesioner WHOQOL-BREF yang terdiri dari 26 pertanyaan. Hasil penelitian diperoleh sebagian besar peserta prolanis di Puskesmas Mengwi 1 merupakan lanjut usia yaitu kelompok umur 60-74 tahun. Dilihat dari kehadiran mengikuti kegiatan prolanis para lansia tidak teratur datang setiap bulan. Berdasarkan kuesioner WHOQOL-BREF diperoleh sebagian kualitas hidup lansia dimensi kesehatan fisik dikategorikan baik yaitu sebanyak 82%, dimensi psikologis dikategorikan baik yaitu sebanyak 68%, dimensi sosial dikategorikan baik yaitu sebanyak 94% dan dimensi lingkungan dikategorikan baik yaitu sebanyak 94%. Kesimpulan dari penelitian ini ialah kualitas hidup peserta prolanis dilihat dari empat dimensi yaitu fisik, psikologis, sosial dan lingkungan dikategorikan baik, namun tingkat kehadiran peserta masih sangat kurang yaitu hanya 26% yang datang tiap bulan untuk kontrol kesehatannya. Saran yang perlu bagi Puskesmas Mengwi 1 yaitu meningkatkan motivasi peserta untuk hadir pada kegiatan prolanis seperti kegiatan-kegiatan yang menarik peserta datang ke puskesmas khususnya lansia.

Kata kunci: kualitas hidup, prolanis

**STUDI KELAYAKAN KUALITAS MATA AIR
DENGAN PARAMETER FISIKA DAN BAKTERIOLOGI SEBAGAI
SUMBER AIR MINUM
DI DESA KUKUH, KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN,
BALI**

Ni Luh Nova Dilisca Dwi Putri¹⁾, Nyoman Sudarma²⁾, Diah Prihatiningsih³⁾
Stikes Wira Medika Bali¹
nova_diliscacute@yahoo.com¹

ABSTRAK

Air merupakan bagian yang sangat penting di dalam kehidupan. Air adalah bagian terbesar penyusun tubuh makhluk hidup. Tubuh mengandung air lebih dari 60% (Yudianto, 2012). Berdasarkan Per. Men. Kes. No. 492/MENKES/PES/IV/2010, bahwa air minum adalah air yang melalui proses pengolahan atau tanpa pengolahan memenuhi syarat kesehatan dapat langsung diminum. Desa Kukuh, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan terbagi menjadi 8 banjar dinas, salah satunya adalah banjar dinas Tatag yang menjadi pusat dalam pemanfaatan sumber mata air minum pada wilayah desa tersebut. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif tentang uji kelayakan kualitas air berdasarkan parameter fisika dan mikrobiologi pada air dari sumber mata air di Desa Kukuh, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. Hasil identifikasi kelayakan kualitas air minum yang telah melalui tiga kali pemeriksaan secara kontinyu menunjukkan hasil: a). Parameter fisika, sebagian besar berada pada kadar yang diperbolehkan, namun pada pengukuran suhu menunjukkan suhu yang tinggi dengan nilai rata-rata sebesar 24,43^oC. b). Pemeriksaan parameter bakteriologi menunjukkan hasil adanya kandungan bakteri *Coliform* pada sampel mata air dengan jumlah rata-rata 124 *Coliform*/100 mL. Berdasarkan hasil identifikasi pada parameter fisika dan bakteriologi menunjukkan bahwa kualitas air dari mata air belum memenuhi standar kualitas air minum disebabkan suhu sampel air yang cukup tinggi dengan nilai rata-rata sebesar 24,43^oC, dan pada sampel air terdapat kandungan bakteri *Coliform* pada sampel mata air dengan jumlah rata-rata 124 *Coliform*/100 mL.

Kata Kunci : Mata air, Kualitas air minum, Parameter Fisika, Parameter Bakteriologi.

PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email:sripurnama@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *good corporate governance* terhadap kebijakan dividen dan implikasinya terhadap nilai perusahaan. Data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder pada perusahaan yang mengikuti pemeringkatan *Corporate Governance Perception Index* (CGPI) yang dilakukan oleh *The Indonesian Institute for Corporate Governance* (IICG) pada Tahun 2014-2017. Teknik penentuan sampel menggunakan purposive sampling dengan jumlah sampel sebanyak 37 perusahaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *good corporate governance* yang diproksikan oleh *corporate governance perception index* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan yang diproksikan dengan *price earning ratio* (PER), *good corporate governace* berpengaruh positif terhadap kebijakan dividen yang diproksikan dengan *dividend pay out ratio* (DPR), kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dan kebijakan dividen tidak memediasi *good corporate governace* dan nilai perusahaan.

Kata Kunci : *good corporate governance*, kebijakan dividen dan nilai perusahaan.

APLIKASI ZAT WARNA ALAM EKSTRAK AIR BONGGOL PISANG KETIP (*Musa paradisiaca* L.) PADA KAIN KATUN

***Ni Luh Utari Sumadewi dan Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum**

Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura
Email : *utarisumadewi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang aplikasi zat warna alam dari ekstrak bonggol pisang ketip (*Musa paradisiaca* L.) pada kain katun sebagai pewarna tekstil. Untuk mengaplikasikan zat warna yang diperoleh terlebih dahulu dikeringkan bonggol pisang kemudian dihaluskan dengan blender. Serbuk bonggol pisang diekstrak dengan cara direbut menggunakan pelarut air. Ke dalam ekstrak tersebut dimasukan kain katun berwarna putih dan warna yang dihasilkan pada kain katun diamati. Berdasarkan hasil aplikasi zat warna bonggol pisang pada kain katun, zat warna ini dapat mewarnai serat kain dengan baik, namun setelah dilakukan uji ketahanan warna, zat warna bonggol pisang dengan menggunakan mordan memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan warna tanpa mordan.

IMPLEMENTASI PENDEKATAN TEMATIK SAINS BERBASIS PERMAINAN DALAM MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK USIA DINI

Ni Made Ayu Suryaningsih¹ & Ni Luh Rimpiati²

Program Studi Pendidikan Guru – Pendidikan Anak Usia Dini
Universitas Dhyana Pura, Bali
¹suryaningsih@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan kognitif anak usia dini melalui pendekatan tematik sains berbasis permainan. Penelitian dilaksanakan pada anak TK Pradnyandari III Kerobokan kelompok B semester 2 tahun pelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas dengan prosedur yang terdiri dari empat tahap, yaitu: perencanaan, pengambilan tindakan, pengembangan (observasi), dan refleksi. Penelitian ini dilaksanakan dalam dua siklus. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi. Data peningkatan kemampuan kognitif anak dianalisis secara deskriptif. Hasil yang ditemukan dalam pelaksanaan penelitian ini yakni adanya peningkatan kemampuan kognitif anak usia dini, setelah mengikuti proses pembelajaran dengan pendekatan tematik sains berbasis permainan. Pada observasi awal menunjukkan angka ketuntasan sebesar 37,5%. Peningkatan ketuntasan kemampuan kognitif anak terjadi pada siklus I, menjadi 70,83% dan kembali meningkat di siklus II menjadi 91,67%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan pendekatan tematik sains berbasis permainan dapat meningkatkan kemampuan kognitif anak usia dini

Kata Kunci : anak usia dini, pendekatan tematik sains, permainan, kemampuan kognitif

PERAN SEMIOTIK DALAM PENERJEMAHAN TEKS SIMBOLIS

Ni Made Diana Erfiani

Program Studi Bahasa Inggris Fakultas Ekonomika dan Humaniora
Email: dianaerfiani@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Semiotik yang adalah ilmu tentang tanda telah menjadi wilayah lintas disiplin yang menarik untuk dicermati. Karenanya, semiotik juga dapat digunakan sebagai pendekatan, baik strukturalis maupun pragmatis bagi kajian-kajian terjemahan khususnya yang maknanya sulit untuk dipahami termasuk di dalamnya teks simbolis. Tulisan ini bertujuan untuk mengungkap peranan semiotik dalam penerjemahan bahasa simbolis khususnya teks religi. Metode yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Metode ini dipilih untuk dapat menguraikan dan menafsirkan data berupa contoh analisis penerjemahan teks simbolis guna dapat memunculkan sikap serta pandangan tentang peran semiotik dalam penerjemahan teks religi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa cara pandang semiotis mampu mengungkap dimensi makna referensial atau konseptual simbol melalui pemunculan makna tambahan (*supplementary component*), yang menghubungkan makna harfiah dan figuratif secara konvensional. Upaya ini dilakukan melalui pemanfaatan perangkat analisis semiotik strukturalis yaitu dengan mendalami relasi antar makna simbol baik secara sintagmatis maupun paradigmatis.

Kata kunci: semiotik, penerjemahan, simbol, sintagmatik, paradigmatis

IMPLEMENTASI *THEORY PLANNED BEHAVIOR* PADA PERILAKU *WHISTLEBLOWING* DENGAN FAKTOR DEMOGRAFI SEBAGAI VARIABEL MODERASI

Ni Nengah Lasmini

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora
Universitas Dhyana Pura
e-mail: lasminin@yahoo.com (Telp:087862169440)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang memengaruhi perilaku *whistleblowing* dengan mengimplemmentasikan *theory planned behavior*. *Whistleblowing* merupakan salah satu cara yang efektif untuk mendeteksi kecurangan, namun tidak banyak orang yang berani menjadi *whistleblower* karena berbagai faktor dan tekanan. Sampel penelitian ini adalah 321 mahasiswa jurusan akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis struktural. Hasil penelitian menunjukkan, (1) sikap terhadap perilaku berpengaruh pada niat *whistleblowing* dan berpengaruh tidak langsung pada perilaku *whistleblowing*. (2) norma subjektif berpengaruh terhadap niat *whistleblowing* namun tidak berpengaruh secara tidak langsung pada perilaku *whistleblowing*. (3) persepsi kontrol atas perilaku berpengaruh langsung terhadap perilaku *whistleblowing*. (4) persepsi kontrol atas perilaku berpengaruh terhadap niat *whistleblowing* dan berpengaruh tidak langsung pada perilaku *whistleblowing*. (5) hanya gender yang memoderasi pengaruh persepsi kontrol atas perilaku pada niat *whistleblowing* secara signifikan, sedangkan hubungan moderasi gender dan usia pada hubungan antar variabel lainnya tidak berpengaruh.

Kata kunci: Sikap terhadap perilaku, norma subjektif, persepsi kontrol atas perilaku, niat *whistleblowing*, perilaku *whistleblowing*, usia, gender.

PENGARUH COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY TERHADAP POSTPARTUM DEPRESSION

Ni Nyoman Ari Indra Dewi¹, Dermawan Waruwu²

^{1,2}Program Studi Psikologi, Fakultas Psikologi Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura

Email: ¹ariindradewi@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Setiap ibu melahirkan rentan mengalami stress yang berlanjut pada tahap depresi. Dalam mengatasi masalah depresi diperlukan intervensi untuk mengatasi gangguan psikologis. Masalah yang dikaji dalam penelitian adalah pengaruh *Cognitive Behavior Therapy* terhadap *postpartum depression*. Untuk mengkaji masalah itu menggunakan metode kuantitatif tipe penelitian eksperimen serta menggunakan Beck Depression Inventory (BDI) dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh *Cognitive Behavior Therapy* terhadap *postpartum depression*. Subjek penelitian adalah ibu pasca melahirkan yang berusia 20-35 tahun, rentang waktu setelah melahirkan 1-2 bulan, tingkat pendidikan SMA, dan tidak mengkonsumsi obat antidepressant. Hasil penelitian menunjukkan sebelum dan sesudah pemberian *Cognitive Behavior Therapy* adalah ($p = 0,034 < 0,05$; $z = -2,121$) dan perbandingan posttest 1 dengan follow up ($p = 0,038 < 0,05$; $z = 2,070$). Dengan demikian, perlakuan *Cognitive Behavior Therapy* dapat menurunkan *postpartum depression* pada ibu melahirkan.

Kata Kunci: *Cognitive Behavior, Therapy, Depression, Ibu Melahirkan.*

TERJEMAHAN TEKS BERITA PARIWISATA BAHASA INGGRIS KE BAHASA INDONESIA OLEH MAHASISWA SEMESTER 4 STIBA SARASWATI DENPASAR

Ni Nym Deni Ariyaningsih¹, I Dewa Ayu Devi Maharani Santika²

^{1,2}STIBA SARASWATI DENPASAR

Email: nym.deni@yahoo.com

ABSTRAK

Pada penelitian ini, teks yang diberikan kepada mahasiswa adalah bertema kepariwisataan dengan teks "*Strolling Relaxingly on the Shore of Kuta Beach, President Jokowi Assured that Bali is Safe to Visit*". Dimana tujuan penelitian ini untuk melihat kemampuan mahasiswa semester 4 dalam mengaplikasikan teori terjemahan khususnya prosedur terjemahan dalam kegiatan menerjemahkan. Data dikumpulkan dengan cara *note taking* dan *observation*. Penelitian ini memfokuskan pada prosedur terjemahan yang dilakukan mahasiswa dalam menerjemahkan kata - kata yang berhubungan dengan pariwisata serta menganalisis alasan prosedur tersebut muncul dalam terjemahan mereka dengan menggunakan teori dari Newmark (1988). Secara umum hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada beberapa prosedur terjemahan yang sering diaplikasikan mahasiswa dalam menerjemahkan istilah khusus kepariwisataan ini, yaitu *Naturalization*, *Through translation*; karena mahasiswa cenderung melakukan terjemahan secara literal atau harafiah mengikuti susunan kalimat dalam sumber teksnya. Serta prosedur terjemahan *cultural equivalent*, *shift/transposition*, dan *modulation*.

Kata Kunci: Terjemahan, Teks, Mahasiswa.

DARI METAFORA KONSEPTUAL MENUJU *BLENDING*: SEBUAH HIPOTESIS INTEGRASI KONSEPTUAL PADA TATARAN LINGUISTIK KOGNITIF

Ni Nyoman Tri Sukarsih

Universitas Dhyana Pura
Email: trisukarsih@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk menginvestigasi kerangka kerja linguistik kognitif yang dapat digunakan untuk menganalisis metafora, yakni Teori Metafora Konseptual (TMK) dan Teori Blending Konseptual (TBK), yang juga dikenal dengan Teori Integrasi Konseptual. TMK dikenal ketika Lakoff dan Johnson (1980) mengajukan sebuah gagasan baru tentang metafora konseptual yang menyatakan bahwa metafora mencakup dua ranah yang berbeda dari pengalaman manusia dan menghasilkan sejumlah korespondensi atau pemetaan diantara kedua ranah tersebut. Kövecses (2002) dan para pakar linguistik lainnya membedakan antara metafora konseptual dalam pikiran dan ungkapan metaforis yang merupakan realisasi linguistik metafora konseptual. Beberapa tahun kemudian Fauconnier dan Turner (1998, 2002) memperkenalkan teori blending atau integrasi konseptual dengan gagasan model yang terdiri atas empat ruang mental. Metode yang digunakan dalam kajian ini adalah kualitatif deskriptif, integratif dan intuitif, sedangkan data diambil secara purposive sampling dari serial *Game of the Thrones* pada media elektronik. Hasil hipotesis menunjukkan bahwa adanya perbandingan antara TMK dan TBK, yang meliputi perbedaan relevan antara model-model tersebut, yaitu (1) ranah dalam TMK vs ruang dalam TBK; (2) dua ranah model (TMK) vs model multi ruang meliputi sekurang-kurangnya empat ruang (TMK); (3) pemetaan tidak langsung (TMK) vs proyeksi selektif (TBK); dan (4) struktur emergensi dalam TBK absen dalam TMK. Dari hasil hipotesis tersebut dapat dikatakan bahwa TBK lebih fleksibel dan merupakan elaborasi kerangka kerja karena teori ini mampu digunakan untuk menganalisis kasus kompleks yang bervariasi. Dalam penerapan penelitian peran aspek konteks kewacanaan sangat menentukan model formulasi konseptual blending. Namun demikian, TMK mampu menggeneralisasi konseptualisasi metafora dalam ungkapan metaforis.

Kata kunci : metafota konseptual, blending, hipotesis.

KEMAMPUAN MENULIS KARANGAN DIALOG MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK-PAIR-SHARE PADA MAHASISWA JURUSAN TATA HIDANGAN DI AKADEMI KOMUNITAS MANAJEMEN PERHOTELAN INDONESIA

Ni Putu Lindawati¹, Retny Asriyani², I Wayan Agus Anggayana³

¹Program Studi Akomodasi Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia, ²Program Studi Akomodasi Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia, ³Program Studi Tata Boga Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia
Email: niputulindawati@yahoo.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui seberapa besar penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Pair-Share (TPS)*. Penelitian ini dilaksanakan dalam bentuk penelitian tindakan kelas yang terdiri atas empat tahapan dalam setiap siklusnya. Tes awal diberikan untuk mengetahui kemampuan awal mahasiswa dalam kemampuan menulis sehingga nilai yang diperoleh pada tes awal dapat dibandingkan dengan siklus I. Hasil data kuantitatif menunjukkan bahwa TPS dapat meningkatkan kemampuan menulis mahasiswa, khususnya pada karangan dialog dengan menggunakan *simple past tense*. Hal ini dapat dilihat dari hasil yang diperoleh oleh mahasiswa terjadi peningkatan selama model pembelajaran kooperatif tipe TPS diterapkan. Nilai rata-rata yang diperoleh mahasiswa pada tes awal adalah 60,9. Setelah diberikan pembelajaran pada siklus I, nilai rata-rata mahasiswa meningkat menjadi 80,0. Dari hasil data kualitatif terbukti bahwa mahasiswa mampu menulis karangan dialog menggunakan *simple past tense* dengan penyusunan kalimat yang benar sesuai dengan tata bahasa.

Kata kunci: kemampuan menulis, pembelajaran kooperatif, *Think-Pair-Share*

ANALISIS DETERMINASI SIKAP MENGELUH, PELUANG SUKSES KELUHAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI TERHADAP PERILAKU KOMPLAIN PASIEN PADA UPT. KESMAS DI KECAMATAN SUKAWATI, GIANYAR, BALI

Ni Putu Cempaka Dharmadewi Atmaja¹, Ni Made Satya Utami²

^{1,2} Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Mahasaraswati Denpasar
Email: cempakaharry@gmail.com

ABSTRAK

Perilaku komplain adalah sikap terhadap ketidakpuasan yang dirasakan konsumen terhadap pembelian produk. Perilaku komplain masyarakat terhadap proses layanan dapat dijadikan motivasi bagi perusahaan atau organisasi untuk dapat meningkatkan kualitas layanannya. Hasil observasi ditemukan bahwa masyarakat jarang melakukan keluhan secara langsung ke UPT. Kesmas, sehingga UPT. Kesmas kurang memahani kebutuhan masyarakat yang sebenarnya.. Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis pengaruh sikap mengeluh, peluang kesuksesan keluhan dan kepercayaan diri terhadap perilaku komplain pasien. Penelitian ini dilakukan di UPT Kesmas Sukawati I dan UPT Kesmas Sukawati II yang terdapat di Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali. Jumlah sampel sebanyak 100 orang, diambil dengan menggunakan teknik purposive sampling. Metode pengumpulan data dengan kuesioner dan teknik analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda, Uji t dan Uji F. Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa sikap mengeluh berpengaruh tidak signifikan terhadap perilaku komplain. Sedangkan peluang sukses keluhan dan kepercayaan diri mempunyai hubungan positif dan signifikan terhadap perilaku komplain, menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang searah antara peluang sukses keluhan dan kepercayaan diri terhadap perilaku komplain.

Kata kunci: Sikap mengeluh, peluang sukses keluhan, kepercayaan diri dan perilaku komplain.

TRANSLATABILITY OF SONG LYRICS “MERAH BINTANG” AND ITS COVER VERSION

Ni Putu Ayu Kartika Sari Dewi

Sekolah Tinggi Bahasa Asing (STIBA) Saraswati Denpasar
ayukartikasari21@gmail.com

ABSTRACT

The successful of Indonesian held opening ceremony of Asian Games, made ones of theme songs Asian Games 2018, “Meraih Bintang” becomes trending topic during the competition. After that, theme song Meraih Bintang is covered into many languages. This research aimed at describing translatability of song lyrics Meraih Bintang which is translated into English and Japanese. Translatability in translating song lyric means not only transfers their meaning but also rhythm, melody and harmony of the song. The method used in this research is descriptive and qualitative through the theory of translation and music. Finding shown that translatability of translated song lyric Meraih Bintang includes theme of the songs and of sound aspect (rhythm). On contrary, untranslatability possible occurs on words choice used in cover version. Differences language systems, cultures and social communications as the factors causing untranslatability.

Keywords: translatability, untranslatability, song lyric

PERSEPSI KONSUMEN TERHADAP IKLAN DI YOUTUBE DAN PENGARUHNYA PADA PEMBELIAN PRODUK (*FOCUS GRUP DISCCUSION* PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS DHYANA PURA)

Ni Putu Dyah Krismawintari

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Humaniora, Universitas Dhyana Pura

Email: krismawintari@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Internet adalah suatu perkembangan teknologi yang digunakan untuk berbagai keperluan. Penggunaan internet untuk aktivitas usaha perdagangan elektronik atau *E-Commerce*. Kegiatan ini dilakukan dengan menampilkan iklan pada *Youtube*. Permasalahannya adalah iklan pada *Youtube* dianggap sebagai sesuatu yang mengganggu sehingga konsumen mengabaikan iklan tersebut. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui solusi untuk meningkatkan efektifitas iklan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan fenomenologi interpretatif. Teknik penggalan data menggunakan wawancara mendalam (*in depht interview*), dan *Focus Group Disccusion* pada mahasiswa program studi system informasi Universitas Dhyana Pura sedangkan analisis data penelitian menggunakan *Interpretative Phenomenological Analysis*. Kelompok Mahasiswa ini dipilih karena selain sebagai pengguna internet mereka juga dalam proses penyelesaian studi yang merancang sebuah sistem Hasil didapatkan bahwa iklan yang diabaikan atau di *skip* adalah iklan yang terlalu monoton sehingga sebaliknya jika iklan dirancang dengan lebih bervariasi dengan menggunakan animasi akan menimbulkan minat pengguna internet untuk memperhatikan iklan tersebut.

Kata kunci: *Internet, E-Commerce, Efektifitas, Periklanan, Focus Group Disccusion.*

PENGGUNAAN VIDEO CERITA BERMAKNA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SISWA KELAS X MULTIMEDIA 2 SMKN 1 SUKAWATI DALAM MEMAHAMI TEKS NARASI

Ni Putu Sri Eka Carniasih

Universitas Dhyana Pura
Email: toesrix@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian tindakan Kelas ini dilakukan berangkat dari permasalahan yang ditemukan selama melakukan kegiatan pra penelitian yaitu 79 % siswa mendapatkan nilai dibawah ketuntasan belajar dalam topik narasi. Hal ini diperkuat dengan kurangnya minat siswa untuk mencoba memahami cerita narasi yang diberikan. Fenomena ini merupakan salah satu keprihatinan yang perlu segera dipecahkan Oleh karena itu permasalahan dalam penelitian ini adalah (1) Bagaimanakah meningkatkan kemampuan siswa dalam memahami teks narasi dengan menggunakan salah satu media pembelajaran yang berupa video cerita bermakna? (2) Bagaimanakah meningkatkan motivasi siswa dalam mempelajari teks narasi dengan menggunakan video cerita bermakna? Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah mengacu pada model penelitian tindakan kelas yang meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) perencanaan masalah tindakan perbaikan (*planning*), yang meliputi kegiatan analisis faktor penyebab dan penetapan aksi dilakukan dengan berkolaborasi dengan guru pengajar, (2) pelaksanaan tindakan (*acting*) dengan penerapan penggunaan video cerita bermakna, (3) pengumpulan data (*observing*) dan pembagian *questionnaires* , dan (4) analisis efektivitas tindakan (*reflekting*). Serangkaian kegiatan ini disebut satu siklus. Selama kegiatan, pendekatan sientifik digunakan dalam kelas karena pendekatan ini sesuai dengan kurikulum yang diterapkan di sekolah tersebut. Adapun hal-hal yang ditekankan dalam proses memahami cerita narasi adalah pemahaman tentang tokoh, alur, *setting*, pesan tersirat dan struktur teks. Data yang diperoleh pada siklus I yaitu adanya perubahan hasil belajar siswa cenderung meningkat. Jumlah siswa yang memenuhi kriteria ketuntasan belajar meningkat menjadi 42 % dengan jumlah pemahaman tertinggi pada hal penokohan, dan *setting*. Selama proses pembelajaran siswa juga cenderung sudah mulai mempunyai antusias untuk menonton video dan berdiskusi tentang video tersebut. Pada siklus II, ketuntasan siswa meningkat menjadi 84%. Pemahaman siswa terhadap hal-hal seperti tokoh, *setting*, alur, pesan tersirat dan struktur teks sudah meningkat. Selama proses pelaksanaan tindakan para siswa menunjukkan sikap memperhatikan dan berdiskusi tentang video. Hasil penelitian juga menunjukkan perubahan suasana kelas yang cenderung lebih aktif baik dalam berdiskusi maupun bertanya kepada guru, sehingga muncul komunikasi dua arah antara siswa dan guru. Berdasarkan siklus I dan siklus II video cerita bermakna mampu meningkatkan pemahaman siswa tentang teks narasi sekaligus meningkatkan motivasi siswa untuk belajar teks narasi.

Kata kunci: Video Cerita Bermakna, Penelitian Tindakan Kelas, Teks Narasi

DOSIS EFEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS (*Garcinia Mangostana* L.) DALAM PENURUNAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) PADA TIKUS WISTAR YANG MENGGONSUMSI ARAK

Ni Putu Widya Astuti
Universitas Dhyana Pura
widyaastuti@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Arak merupakan minuman beralkohol khas daerah bali. Arak mengandung etanol yang bila dikonsumsi dalam waktu yang lama akan mengakibatkan peningkatan peroksidasi lipid dan *Reactive Oksigen Species* (ROS). Salah satu peredam radikal bebas di dalam tubuh yaitu senyawa antioksidan. Kulit buah manggis merupakan salah satu sumber dari senyawa antioksidan. Hasil penelitian terdahulu menyatakan Ekstrak kulit buah manggis mempunyai nilai IC_{50} sebesar 8,5539 $\mu\text{g/ml}$ yang menandakan memiliki aktivitas antioksidan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menentukan dosis efektif yang dapat menurunkan kadar malondialdehid pada tikus wistar yang mengonsumsi arak. Penelitian ini yaitu penelitian eksperimental dengan menggunakan rancangan *pre and post test control group design*. Setiap kelompok diberikan arak selama 14 hari dan hari berikutnya diberikan ekstrak etanol kulit buah manggis dengan dosis 50 mg/kg BB (P1), 75 mg/kg BB (P2) dan 100 mg/kg BB (P3) selama 14 hari. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol kulit buah manggis dapat menurunkan kadar MDA pada ketiga dosis dengan dosis yang efektif yaitu pada 100 mg/kg BB dengan nilai penurunan menjadi 2.5250 (nmol/mg)

Kata kunci : Arak, Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis, Malondialdehid

CEMARAN *Staphylococcus aureus* DAN BAKTERI GRAM NEGATIF PADA MEMBRAN STETOSKOP DI RUANG PERAWATAN INTENSIF RSUD WANGAYA

Ni Wayan Desi Bintari¹, Nyoman Sudarma², Ni Made Septi Ariani³

^{1,2,3}Program Studi DIII Analisis Kesehatan, STIKes Wira Medika Bali
Email: desibintari@gmail.com

ABSTRAK

Pasien perawatan intensif memiliki kerentanan terinfeksi nosokomial yang tinggi. Hal tersebut disebabkan karena sebagian besar pasien menderita penyakit berat dan imunokompromains. Transmisi bakteri dapat melalui alat medis salah satunya melalui stetoskop. *Staphylococcus aureus* dan kelompok bakteri Gram negatif diketahui sebagai penyebab infeksi nosokomial yang paling sering ditemukan. Pada penelitian ini dilakukan identifikasi *S. aureus* dan screening cemaran bakteri Gram negatif pada membran stetoskop di ruang perawatan intensif RSUD Wangaya. Sampel diambil secara swab pada membran stetoskop yang digunakan oleh petugas medis di ruang perawatan intensif yang meliputi ICU, ICCU, NICU, PICU dan HCU. Pengambilan sampel menggunakan total sampel yaitu sebanyak 16 stetoskop. Isolasi dan identifikasi dilakukan di Laboratorium Bakteriologi STIKes Wira Medika Bali. Hasil screening menunjukkan sebanyak 25% sampel positif cemaran *S. aureus* yaitu pada stetoskop di ruang ICU, HCU dan ICCU. Cemaran bakteri Gram negatif ditemukan sebanyak 31,25 % yaitu pada stetoskop di ruang ICCU dan ICU.

Kata kunci: *Staphylococcus aureus*, bakteri Gram negatif, membran stetoskop, infeksi nosokomial.

EKSTRAKSI DNA DAUN DAN BIJI JARAK PAGAR (*Jatropha curcas L.*) DENGAN METODE DOYLE DAN DOYLE (1990)

Ni Wayan Deswiniyanti^{1*}, Ida Ayu Astarini²

¹ Fakultas Ilmu Kesehatan Sains dan Teknologi, Universitas Dhyana Pura, Bali

² Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Udayana, Bali

*Email : deswiniyanti@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) merupakan salah satu tanaman sebagai sumber biodiesel yang memiliki beragam aksesori. Cara untuk membedakan masing – masing aksesori dapat dilihat berdasarkan dari ciri morfologinya atau berdasarkan marka DNA. DNA dapat diekstraksi dari seluruh bagian tanaman. Pada penelitian ini DNA diekstrak dari sampel daun dan biji jarak pagar dengan menggunakan metode Doyle dan Doyle (1990). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode dan hasil ekstraksi DNA dari berbagai jenis sampel dari bagian tanaman jarak pagar antara lain biji (J1), daun segar (J2), daun yang telah disimpan dalam lemari es suhu 4⁰ C (J3), daun muda (J4) dan daun tua (J5) yang telah dibekukan pada suhu -80⁰ C selama 1 minggu. Ekstraksi DNA menggunakan buffer ekstraksi dengan komposisi 2% CTAB (*Cetyltrimethyl Ammonium Bromide*), 100 mM Tris/HCl, pH 8, 1.4 M NaCl, 20 mM EDTA, pH 8.0, 1% *polyvinylpyrrolidone* (PVP)-40, 2% mercaptoethanol dan elektroforesis menggunakan gel agarosa 0,8% dalam larutan TAE 0,5X. Hasil ekstraksi pada semua sampel J1, J2, J3, J4 dan J5 dapat menunjukkan pita DNA sehingga sampel untuk ekstraksi DNA dapat menggunakan salah satu jenis bahan ekstrak dari berbagai sampel biji dan daun dengan atau tanpa perlakuan penyimpanan untuk penelitian marka DNA aksesori tanaman jarak pagar.

Kata kunci : Ekstraksi, DNA, Doyle dan Doyle (1990), Jarak pagar, Biodiesel.

RANCANG BANGUN SISTEM LAMPU PENERANGAN OTOMATIS MENGUNAKAN SENSOR *LIGHT DEPENDENT RESISTOR* (LDR) UNTUK MENCIPTAKAN KONSEP KAMPUS HEMAT ENERGI (STUDI KASUS : UNIVERSITAS DHYANA PURA BALI)

Nyoman Ngurah Adisanjaya, Ir. Made Murna

¹ Program Studi Perakam dan Informasi Kesehatan, Universitas Dhyana Pura
² Program Studi Biologi Universitas Dhyana Pura
e-mail: ¹ adisanjaya@undhirabali.ac.id ² yosmademurna@gmail.com

ABSTRAK

Energi telah menjadi kebutuhan hidup utama manusia dalam kehidupan sehari-hari sehingga menyebabkan ketergantungan umat manusia terhadap energi tersebut. Hal ini juga dapat dilihat dari pesatnya pembangunan baik di bidang transportasi, industri dan bidang-bidang lainnya yang tentu saja memerlukan energi yang tidak sedikit misalnya energi listrik. Ketergantungan tersebut memicu terjadinya masalah, yaitu dapat terjadinya krisis energi jika tidak diimbangi dengan kebijakan penggunaan hemat energi dan tidak adanya sumber energi lain atau energi alternatif. Konsep sistem penghematan energi dapat dimulai di sekitar lingkungan kampus, dengan menciptakan konsep peralatan yang menggunakan sumber listrik terkendali atau otomatis. Penggunaan peralatan di kampus yang menggunakan tenaga listrik dapat dijumpai pada alat-alat yang menggunakan rangkaian elektronika dalam pengoperasiannya seperti AC, lampu penerangan, mesin air, dan beberapa mesin-mesin lain yang menggunakan energi listrik dalam pengoperasiannya. Hasil penelitian ini diperoleh adanya sistem lampu otomatis yang menggunakan sensor LDR dan telah bekerja dengan baik, berdasarkan cahaya matahari. Cara kerja sistem dengan terpicunya sensor LDR oleh cahaya matahari, pada keadaan hari terang maka secara otomatis lampu akan mati dan sebaliknya jika keadaan sekitar gelap atau malam hari maka lampu akan otomatis hidup. Konsep ini mampu membuat penggunaan listrik untuk lampu penerangan lebih efektif dan efisien dikarenakan bekerja secara otomatis. Agar dapat menghasilkan efisiensi penggunaan energi listrik, selain sistem lampu penerangan diperlukan juga sistem otomatisasi dari sistem penggunaan alat elektronika lain seperti AC dan mesin air.

Kata Kunci : Energi, Sakelar Otomatis, Sensor LDR, Hemat Energi

KINETIKA TRANSFER ION DOPAMIN PADA ANTARMUKA AIR-NITROBENZENA SECARA VOLTAMETRI

Nyoman Sudarma¹, Irdhawati², James Sibarani³

¹Program Studi Analisis Kesehatan STIKes Wira Medika Bali

²Program Studi Kimia Terapan Fakultas MIPA Universitas Udayana

³Program Studi Kimia Terapan Fakultas MIPA Universitas Udayana

Email:sudarma842@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian transfer ion dopamin secara elektrokimia pada antarmuka air-nitrobenzena dengan metode voltametri telah dilakukan. Pengukuran transfer ion ini menggunakan sistem 3 elektroda yaitu 2 elektroda Ag/AgCl sebagai elektroda kerja dan elektroda pembanding, dan elektroda platina sebagai elektroda pembantu. Penelitian diawali dengan pembuatan elektroda pembanding Ag/AgCl yang kemudian dilakukan karakterisasi terhadap elektroda tersebut. Kinetika transfer ion dopamin diketahui dengan melakukan perhitungan nilai potensial standar dan energi bebas Gibbs transfer ion dopamin melalui pengukuran larutan standar dopamin dan tetra metil amonium klorida (TMACl) dengan metode voltametri siklik. Hasil karakterisasi elektroda pembanding Ag/AgCl menunjukkan kelayakan elektroda dengan nilai slope sebesar 60,71 dan $r = 0,9984$. Potensial standar transfer ion dopamine adalah 0,173 V dan proses berlangsung secara spontan dengan perubahan energi bebas Gibbs (ΔG) sebesar $-16,64$ kJ/mol.

Kata Kunci: Transfer Ion Dopamin, Antarmuka Air-Nitrobenzena, Voltametri

PENGARUH BUKU AJAR FISIKA BERBASIS *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA DI STIKOM BALI

**Pande Putu Agus Santoso¹, Luh Putu Ayu Widiari²,
Kadek Listuayu³**

^{1,2,3} (STMIK) STIKOM Bali

Jl. Raya Puputan No. 86 Renon, Denpasar - Bali, / (0361) 244445

e-mail: pande_santoso@yahoo.com

ABSTRAK

Jenis penelitian ini adalah penelitian quasi experiment dengan rancangan pretest-posttest nonequivalent control group design. Populasi penelitian ini adalah mahasiswa semester III tahun pelajaran 2017/2018 yang memprogram mata kuliah fisika. Sampel diambil dengan cara simple random sampling dan berjumlah 40 orang mahasiswa. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data pengetahuan awal dan data hasil perkuliahan mahasiswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar fisika. Data dianalisis menggunakan anakova dengan taraf signifikansi 5%. Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh bahwa terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar antara kelompok eksperimen yang belajar dengan menggunakan BA-CTL dan kelompok kontrol yang belajar dengan menggunakan BAK dalam perkuliahan fisika ($F = 97,135$; $p = 0,001$; $p < 0,05$). Nilai rata-rata kelompok eksperimen ($\mu = 70,94$ dan $SD = 6,77$) dan kelompok kontrol ($\mu = 58,00$ dan $SD = 7,83$). Kelompok eksperimen menunjukkan hasil belajar yang relatif lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok kontrol.

Kata kunci: Pengaruh, Buku, Fisika, CTL.

REKAYASA ULANG PROSES BISNIS PEMBAYARAN BIAYA PENDIDIKAN PADA STMIK BUMIGORA MATARAM

Pahrul Irfan, M.Kom¹, Lalu Zazuli Azhar Mardedi²

^{1,2} Program Studi Teknik Informatika STMIK Bumigora Mataram
Email:pahrul.irfan@stmikbumigora.ac.id

ABSTRAK

Proses pembayaran biaya pendidikan pada STMIK Bumigora Mataram selama ini masih dilakukan secara manual yaitu mulai dari mahasiswa mengambil blangko pembayaran di bagian keuangan lalu membayar secara tunai pada bank yang di tunjuk dan menyerahkan bukti pembayaran pada bagian keuangan dan akademik. Proses ini membutuhkan waktu 1 jam 30 menit. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan rekayasa ulang proses bisnis terhadap proses pembayaran biaya pendidikan pada STMIK Bumigora mataram sehingga dapat meningkatkan efisiensi proses yang ada selama ini menjadi lebih efektif dan efisien. Adanya penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dan pertimbangan pihak perguruan tinggi dalam penerapan rencana strategis pengembangan (TIK) pada STMIK Bumigora Mataram. Dengan adanya rekayasa ulang proses bisnis diperoleh perubahan yang radikal terhadap proses pembayaran biaya pendidikan pada STMIK Bumigora Mataram. Hasil dari penelitian ini berupa perancangan desain sistem informasi berdasarkan usulan proses bisnis yang dirancang. Dari hasil perancangan proses rekayasa ulang bisnis diperoleh waktu dan proses yang lebih cepat yaitu menjadi 7 menit.

Kata Kunci: Rekayasa Ulang Proses Bisnis, *Business Process Reengineering*, Pembayaran SPP

PENGARUH *SLOW DEEP BREATHING* DAN PENGATURAN NATRIUM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI PRIMER

Pius A. L. Berek

Program Studi Keperawatan Universitas Timor, Kampus Atambua. Jln Wehor Kabuna Haliwen
Atambua Nusa Tenggara Timur. Post: 85711. Phone: 081280426042.
Email: francis_domin2012@yahoo.com

ABSTRAK

Slow deep breathing (SDB) dan diet natrium adalah tindakan nonfarmakologis untuk menurunkan tekanan darah pasien hipertensi primer. Penelitian bertujuan untuk mengetahui *efektifitas SDB* terhadap penurunan tekanan darah pasien hipertensi primer. Peneliti menggunakan metode desain *Randomized Clinical Trial* dengan *pretest - post test control group*. Sampelnya 142 responden, meliputi 33 responden kelompok rendah garam (RG), 37 responden kelompok SDB, 39 responden kombinasi kelompok SDB dan RG; dan 33 responden kelompok kontrol. Sampel diambil dengan cara randomisasi. Hasil penelitian menunjukkan penurunan tekanan darah sistolik sebesar 28,59 mmHg dan tekanan darah diastolik 16,92 mmHg. Hasil analisis dengan uji ANOVA menunjukkan adanya penurunan yang signifikan rata-rata tekanan darah sistolik ($P\text{ value} = 0,002$) dan tekanan darah diastolik ($P\text{ value}=0,007$). Penelitian ini merekomendasikan penerapan SDB untuk membantu menurunkan prevalensi hipertensi sehingga meminimalkan komplikasi yang mungkin timbul.

Kata kunci: *slow deep breathing*, diet natrium, hipertensi

EVALUATION DNA COSTRUCTION IN PLASMID RELATED TO EXPRESSION RECOMBINANT ROP1 PROTEIN *Toxoplasma gondii*

Purwaningtyas Kusumaningsih¹

¹Program Studi Ilmu Gizi Universitas Dhyana Pura
Email: purwak.05@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

*Evaluation on the DNA construction on plasmid vector contains *Toxoplasma gondii* rophtry-1 gene was to determine the factors causing failure on Rophtry-1 (ROP1) recombinant protein expression. The rophtry-1 gene encoding the ROP1 protein was cleavage from the pGEMT/R1 recombinant plasmid using the EcoRI restriction enzyme and ligation to the pET32a(+) plasmid to expressed. Plasmids are transformed into *Escherichia coli* (BL21). Recombinant plasmids were analyzed by polymerase chain reaction (PCR) method to determine positive clones. DNA sequencing analysis was carried out to determine the gene expression process in the plasmid. The results of DNA amplification by PCR obtained DNA fragments as of the expected size i. e. 1.51 kbp and 2.10 kbp. The gene fragment encoding rophtry-1 protein was successfully subcloned on pET32a (+) in *E. coli* BL21, but could not be expressed because there was a shift in the codon reading, resulting in two premature stop codons (TGA) before entering the start codon (ATG) of the ROP1 protein coding gene.*

Key words: cloning, gene expression, frame shift

**UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI
PENGARUH KINERJA KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN
OPINI AUDIT *GOING CONCERN* PADA PERUSAHAAN SUB
SEKTOR HOTEL, RESTORAN DAN PARIWISATA DI BURSA EFEK
INDONESIA TAHUN 2014-2017**

Putu Aristya Adi Wasita

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: ariswasita@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh profitabilitas, likuiditas, *leverage* dan arus kas terhadap penerimaan opini audit *going concern* dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang tergabung dalam kelompok sub sektor hotel, restoran dan hotel yang terdaftar di BEI. Pemilihan sampel dengan teknik *purposive sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian merupakan data sekunder yang diakses melalui www.idx.co.id. analisis data yang digunakan yaitu analisis *moderated regression analysis* (MRA) Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas, likuiditas dan arus kas memiliki hubungan dengan penerimaan opini audit *going concern* namun, tidak dengan *leverage*. Analisis variabel moderating dengan uji interaksi menunjukkan bahwa ukuran perusahaan hanya mampu memoderasi hubungan antara profitabilitas dan likuiditas terhadap penerimaan opini audit *going concern* dan tidak mampu memoderasi *leverage* dan arus kas terhadap penerimaan opini audit *going concern*.

Kata kunci: likuiditas, *leverage*, arus kas, profitabilitas dan opini audit *going concern*

PERBEDAAN KADAR KALSIMUM DARAH PADA VEGAN VEGETARIAN DAN LACTO-OVO VEGETARIAN

Putu Ayu Parwati¹, I Gusti Ayu Raka Mahosadhi²

Program Studi Analisis Kesehatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Medika Bali
Email: parwatiputuayu@gmail.com

ABSTRAK

Kalsium adalah mineral penting yang paling banyak dibutuhkan bagi tubuh manusia. Defisiensi kalsium rentan terjadi pada kelompok vegetarian khususnya *vegan vegetarian* yang disebabkan oleh keterbatasan jenis makanan yang dikonsumsi. Berbeda dengan kelompok *lacto-ovo vegetarian* yang masih mengonsumsi susu dan telur sehingga masih mendapat asupan kalsium secara tidak langsung dari produk hewani. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan kadar kalsium darah pada *vegan vegetarian* dan *lacto-ovo vegetarian*. Sampel sebanyak 30 orang *vegan vegetarian* dan 30 orang *lacto-ovo vegetarian*. Hasil penelitian ini menunjukkan rerata kadar kalsium darah keseluruhan pada kelompok responden *vegan vegetarian* sebesar $8,94 \pm 0,8677$ mg/dL dan pada kelompok responden *lacto-ovo vegetarian* sebesar $9,64 \pm 0,3234$ mg/dL. Hasil uji *Independent Sampel T-Test* menunjukkan *p value* sebesar 0.000 yang berarti terdapat perbedaan kadar kalsium darah pada *vegan vegetarian* dan *lacto-ovo vegetarian*. Hal ini dapat disebabkan oleh perbedaan pada asupan makanan kelompok *vegan vegetarian* dan *lacto-ovo vegetarian*.

Kata kunci: Kalsium darah, *Vegan vegetarian*, *Lacto-ovo vegetarian*

IDENTIFICATION OF TOURISM POTENTIALS IN CATUR VILLAGE KINTAMANI

Putu Chris Susanto¹, Anak Agung Kompiang Adiada², Ni Luh Christine P. Suyasa³

^{1,2}Management Study Program, Faculty of Economics dan Humanities Universitas Dhyana Pura; ³Hospitality Management Study Program, Faculty of Economics dan Humanities Universitas Dhyana Pura
Email: chris.susanto@undhirabali.ac.id

ABSTRACT

The community of Catur Village in Kintamani aims to initiate a community-based tourism program (CBT) based on the potential tourist attractions the village possesses, namely coffee plantations, unique culture, and captivating nature in the central mountains of Bali. This study seeks to identify the tourism potentials in Catur Village based on '4A' (Attraction, Accessibility, Amenity and Ancillary Services), and identify the challenges in starting CBT by using PESTLE Analysis. This study utilizes descriptive analysis with qualitative approach. The findings of this study indicate several highly potential tourism attractions in Catur Village. The first is the potential for agro-tourism in the coffee, orange and marigold plantations. There is also potential for eco-tourism in Segeha Waterfall and the hills surrounding the village. Catur Village also has potential culture tourism attractions with the existence of the unique blend of Balinese and Chinese Peranakan cultures in Banjar Lampu and Pura Pebini that has intimate relation with the legend of Dewi Danu and Jaya Pangus. But those attractions are not yet supported with adequate aspects of accessibility, amenity and ancillary services, particularly in terms of accommodation and other supporting facilities.

Keywords: *tourism, tourist destination, development, village, community-based tourism*

PERMAINAN CONGLAK DALAM MENINGKATKAN PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA 5-6 TAHUN

Putu Indah Lestari¹, Elizabeth Prima²

^{1,2}Program Studi PG-PAUD, Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: indahlestari@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan kognitif merupakan perkembangan yang terkait dengan kemampuan berpikir seseorang yang diartikan sebagai perkembangan menunjukkan intelektual. Perkembangan kognitif mempunyai peranan penting bagi keberhasilan anak dalam belajar, karena sebagian besar aktivitas belajar selalu berhubungan dengan berpikir dan mengingat. Usia 5-6 tahun merupakan tahap praoperasional. Tahap ini merupakan permulaan bagi anak untuk membangun kemampuannya dalam menyusun pikirannya. Perkembangan kemampuan kognitif anak menggunakan simbol untuk melambangkan objek, serta rasa ingin tahu anak yang luar biasa terhadap lingkungan sekitar. Salah satu permainan yang dapat meningkatkan perkembangan kognitif anak usia 5-6 tahun adalah permainan congklak. Dalam permainan congklak terdapat kegiatan bermain yang menyenangkan dan berfokus pada anak. Permainan congklak memberikan kesempatan pada anak untuk melaksanakan kegiatan permainan sesuai dengan instruksi dari guru, anak mampu membilang dengan menunjuk benda kongkrit sehingga kegiatan permainan akan lebih menarik dan tujuan belajar yang diharapkan dapat tercapai dengan maksimal.

Kata kunci: congklak, kognitif, anak usia dini

STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA TAMAN NASIONAL KOMODO DI DESA KOMODO NUSA TENGGARA TIMUR

Putu Steven Eka Putra¹, Regasianus Parno²

^{1, 2} Program Studi Manajemen Perhotelan Fakultas Ekonomika Dan Humaniora
Universitas Dhyana Pura
Email: steven@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Desa Komodo memiliki potensi wisata alam yang layak untuk dikembangkan. Namun ada beberapa hal yang perlu diperhatikan agar menarik minat wisatawan untuk berkunjung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana strategi pengembangan ekowisata TNK di Desa Komodo. Penelitian ini memperoleh data melalui observasi, wawancara dan kuisioner. Teknik penentuan sampel dilakukan berdasarkan teknik *purposive sampling* yang ditunjukkan kepada 20 orang responden. Alat analisis yang digunakan adalah analisis SWOT yang terdiri dari Matrik IFAS/EFAS, Matrik IE dan Matrik SWOT. Hasil penilaian indikator internal kawasan wisata Desa Komodo memperoleh sebelas indikator sebagai kekuatan dan enam indikator sebagai kelemahan, indikator eksternal memperoleh tujuh indikator sebagai peluang dan dua indikator sebagai ancaman. Dari hasil penelitian tersebut, dirumuskan beberapa strategi pengembangan yakni: a) Menata kembali potensi ekowisata yang ada serta mengadakan penyuluhan sadar wisata kepada masyarakat sekitar kawasan, b) Meningkatkan fasilitas transportasi dan informasi serta mengembangkan infrastruktur penunjang pariwisata, c) Meningkatkan pengawasan dan pelestarian serta meningkatkan kualitas dan mutu pelayanan bagi wisatawan, d) Meningkatkan promosi dan publikasi tentang TNK serta bekerjasama dengan *travel agent* dalam mempublikasikan TNK. Berdasarkan beberapa rumusan strategi tersebut, diharapkan kepada pengelola agar gencar melakukan promosi serta meningkatkan layanan informasi tentang TNK. Selain itu dalam pelestariannya agar memperhatikan dampaknya bagi pertumbuhan ekonomi masyarakat Desa Komodo dan kepada pemerintah agar terus meningkatkan perbaikan dan pembangunan infrastruktur dan fasilitas penunjang pariwisata di kawasan TNK serta di Labuan Bajo yang merupakan pintu masuk utama ke Taman Nasional Komodo.

Kata kunci: Strategi pengembangan, Daya Tarik Ekowisata, Taman Nasional, Analisis SWOT.

PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, LIKUIDITAS, UKURAN PERUSAHAAN, PERGANTIAN MANAJEMEN DAN REPUTASI KAP PADA AUDIT REPORT LAG PERUSAHAAN PERBANKAN

Rai Gina Artaningrum

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura
Email: raigina86@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh profitabilitas, solvabilitas, likuiditas, ukuran perusahaan dan pergantian manajemen terhadap *audit report lag*. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini dipilih secara *purposive sampling*. Berdasarkan kriteria sampel yang telah ditetapkan dari 41 perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), 13 perusahaan perbankan dieliminasi yang tidak sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan sehingga pada proses akhir hanya 28 perusahaan yang memenuhi kualifikasi. Untuk menguji bagaimana pengaruh variabel independen pada variabel dependen digunakan teknik analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas, likuiditas, ukuran perusahaan dan reputasi KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* sedangkan solvabilitas dan pergantian manajemen berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Kata Kunci: Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Pergantian Manajemen, Reputasi KAP *Audit Report Lag*

INSTAGRAM, FACEBOOK DAN PENGETAHUAN GIZI REMAJA

Ravi Masitah¹, Eti Poncorini Pamungkasari², Suminah³

¹Program Studi Ilmu Gizi, Fak. Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi
Universitas Dhyana Pura.

²Program Studi Kedokteran, Fak. Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

³Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fak. Pertanian, Universitas Sebelas
Maret Surakarta.

Email : ravimasitah@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Masalah gizi remaja sangat berpengaruh pada pertumbuhan, perkembangan tubuh dan dampaknya pada masalah gizi saat dewasa. Pengetahuan gizi yang cukup dapat menunjang ketepatan remaja memilih makanan sesuai dengan pola menu seimbang dan kebutuhannya. Peningkatan pengetahuan gizi dapat diberikan melalui media yang menarik, efektif, efisien. Instagram dan facebook adalah media sosial yang banyak digunakan remaja, mudah diakses, tidak terbatas ruang dan waktu. Tujuan penelitian menganalisis pengetahuan gizi remaja dengan instagram dan facebook. Jenis penelitian *Quasi Experimental* dengan *Nonequivalent Control Group Design*. Subjek penelitian siswa kelas XI IPA SMAN 1 Lendah dan SMAN 1 Wates masing-masing 42 remaja. Teknik sampling *Purposive Sampling* dan analisa data *Wilcoxon Matched Pairs*. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata *pretest* kelompok intervensi 16.55 dan *posttest* 18.07 sedangkan kelompok kontrol *pretest* 17.36 dan *posttest* 17.62. Terdapat perbedaan pengetahuan gizi remaja sebelum dan setelah perlakuan ($p=0.000$) sedangkan kelompok kontrol ($p=0.266$). Penggunaan media sosial yang tepat dapat meningkatkan pengetahuan gizi remaja.

Kata kunci: instagram, facebook, pengetahuan gizi

PENGARUH PEMBERIAN BARUASA KACANG GUDE TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN SISWA SEKOLAH DASAR

Resti Kusumarini S¹, Saifuddin Sirajuddin², Masni³

¹Prodi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura

²Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

³Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

Email: restisamben@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Anemia merupakan masalah global terutama pada negara-negara berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk menilai pengaruh pemberian baruasa kacang gude terhadap konsentrasi hemoglobin siswa sekolah dasar yang *anemia*. Desain penelitian adalah penelitian eksperimen semu menggunakan rancangan Pretest-Posttest dengan teknik pengambilan sampel secara purposif. Penelitian ini melibatkan 60 siswa yang dibagi dalam tiga kelompok yakni, kelompok baruasa kacang gude+obat cacing, kelompok baruasa, dan kelompok obat cacing. Satu minggu sebelum intervensi kelompok pertama diberi obat cacing pirantel pamoat dosis 10 ml, kemudian diberi intervensi baruasa kacang gude 60 g/hr, kelompok kedua diberikan baruasa kacang gude sebanyak 60 g/hr, dan kelompok ketiga diberikan obat cacing pirantel pamoat dosis 10 ml, pemberian baruasa pada kelompok pertama dan kedua dilakukan selama 60 hari. Pengukuran konsentrasi Hb siswa dilakukan satu minggu sebelum dan satu minggu setelah pelaksanaan intervensi berakhir. Konsentrasi hemoglobin diukur menggunakan *hemocue*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase perubahan rata-rata konsentrasi Hb siswa pada kelompok baruasa+obat cacing lebih tinggi dibanding kelompok perlakuan lainnya dan berbeda secara bermakna. Pemberian baruasa kacang gude+obat cacing dapat menaikkan konsentrasi hemoglobin siswa sekolah dasar.

Kata kunci: Baruasa kacang gude, anemia, siswa sekolah dasar

PENGARUH PEMBERIAN BARUASA KACANG GUDE TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN SISWA SEKOLAH DASAR

Resti Kusumarini S¹, Saifuddin Sirajuddin², Masni³

¹Prodi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains, dan Teknologi Universitas Dhyana Pura

²Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

³Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

Email: restisamben@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Anemia merupakan masalah global terutama pada negara-negara berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk menilai pengaruh pemberian baruasa kacang gude terhadap konsentrasi hemoglobin siswa sekolah dasar yang *anemia*. Desain penelitian adalah penelitian eksperimen semu menggunakan rancangan Pretest-Posttest dengan teknik pengambilan sampel secara purposif. Penelitian ini melibatkan 60 siswa yang dibagi dalam tiga kelompok yakni, kelompok baruasa kacang gude+obat cacing, kelompok baruasa, dan kelompok obat cacing. Satu minggu sebelum intervensi kelompok pertama diberi obat cacing pirantel pamoat dosis 10 ml, kemudian diberi intervensi baruasa kacang gude 60 g/hr, kelompok kedua diberikan baruasa kacang gude sebanyak 60 g/hr, dan kelompok ketiga diberikan obat cacing pirantel pamoat dosis 10 ml, pemberian baruasa pada kelompok pertama dan kedua dilakukan selama 60 hari. Pengukuran konsentrasi Hb siswa dilakukan satu minggu sebelum dan satu minggu setelah pelaksanaan intervensi berakhir. Konsentrasi hemoglobin diukur menggunakan *hemocue*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase perubahan rata-rata konsentrasi Hb siswa pada kelompok baruasa+obat cacing lebih tinggi dibanding kelompok perlakuan lainnya dan berbeda secara bermakna. Pemberian baruasa kacang gude+obat cacing dapat menaikkan konsentrasi hemoglobin siswa sekolah dasar.

Kata kunci: Baruasa kacang gude, anemia, siswa sekolah dasar

**STRATEGI PENGEMBANGAN ATRAKSI WISATA KELOMPOK
NELAYAN SEGARA GUNA BATU LUMBUNG
DI TAMAN HUTAN RAYA MANGROVE
NGURAH RAI BALI
Sidhi Bayu Turker**

Universitas Dhyana Pura
sidhiturker@undhirabali.ac.id

ABSTRAK

Penelitian strategi pengembangan atraksi wisata yang berkelanjutan di kawasan wisata Taman Hutan Raya Mangrove Denpasar Selatan Bali adalah penelitian yang diperlukan untuk memadukan pemangku kepentingan terutama dalam hal ini kelompok nelayan Segara Guna Batu Lumbung Denpasar dalam merencanakan pengembangan atraksi wisata yang berwawasan lingkungan di kawasan Taman Hutan Raya Mangrove Ngurah Rai Bali. Rumusan masalah penelitian ini adalah mengenai strategi pengembangan atraksi wisata yang sebaiknya dilakukan oleh Kelompok Nelayan Segara Guna Batu Lumbung Denpasar sehingga berhasil dan berdaya guna berdasarkan prinsip-prinsip *sustainable tourism development*. Penelitian ini memakai metode SWOT dengan tujuan perencanaan pengembangan atraksi wisata yang berwawasan lingkungan dapat dicapai melalui tahapan-tahapan pencapaian dengan membuat program-program jangka menengah dan panjang yang menyertakan para pemangku kepentingan terutama kelompok nelayan yang bertanggungjawab untuk kelestarian dan keberlanjutan kawasan Taman Hutan Raya Mangrove Ngurah Rai Bali. Hasil penelitian ini diharapkan mampu memperkuat kelompok Nelayan tersebut melakukan diversifikasi produk atraksi wisata dan sekaligus dapat mendukung program pendidikan tentang ekologi wisata kawasan mangrove bagi masyarakat. Untuk memperkuat tahapan pencapaian itu maka direncanakan juga program penguatan sumber daya manusia dalam bentuk pelatihan-pelatihan yang terkait seperti prinsip-prinsip pemanduan wisata alam, penanggulangan bencana, penghijauan dan pelestarian, manajemen atraksi dan obyek wisata menjadi bagian yang tidak terpisahkan satu dengan yang lainnya.

Kata kunci: atraksi wisata, strategi pengembangan, *sustainable tourism*, mangrove

PERSPEKTIF SUMBER DAYA MANUSIA PARIWISATA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0

Syech Idrus

Program Studi Pariwisata pada Sekolah Tinggi Pariwisata Mataram
Email: syechidrus@stpmataram.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi membawa atmosfer perubahan pada semua aspek kehidupan manusia terutama perubahan pola hubungan manusia, tadinya saling berjabat tangan saat bertransaksi, berhadapan-hadapan wajah (*face to face*) berubah drastis transaksi hanya cukup dengan sentuhan melalui layar hand phone, berkomunikasi tidak cukup mendengarkan suara tetapi bisa juga saling bertatapan wajah melalui screen to screen, dengan dalih mudah dan efisien. Ini merupakan pertanda telah hadir era revolusi industri keempat atau industry 4.0. Kemajuan ilmu pengetahuan di bidang teknologi turut memberi warna tersendiri bagi perkembangan dunia usaha, sebab beberapa jenis industri telah menggunakan teknologi internet dalam proses produksinya tidak terkecuali industri dibidang pariwisata, cukup dengan mesin pencari google bertipe voice search atau aplikasi tertentu sudah bisa membantu untuk menemukan yang dibutuhkan, seperti hotel, travel, restoran, bahkan jarak tempuh suatu destinasi wisata, harga makan dan minuman dan lain sebagainya dapat ditemukan dengan cepat. Timbul kecemasan jika penerapan teknologi ini akan mereduksi manusia sebagai tenaga kerja, terlebih lagi tenaga kerja dalam bidang pariwisata.

Kata kunci: Perspektif, Sumber Daya Manusia Pariwisata, Industri 4.0

MANAJEMEN DAN PERAN GENDER PEREMPUAN ENTREPRENEUR: STUDI KASUS PADA KELUARGA DI BALI

Tettie Setiyarti¹, Ida Ayu Trisna Wijyanthi²

Program Studi S1 Manajemen STIMI Handayani

ABSTRAK

Masyarakat Bali yang senyatanya masih kuat terselimuti oleh budaya patriarki, senantiasa menempatkan posisi perempuan dibawah laki-laki. Melihat keseluruhan realita yang terjadi, maka penelitian mengenai *entrepreneurship* dan perempuan di Bali tentunya menjadi topik yang sangat menarik untuk diteliti. Terlebih lagi, langkanya tulisan mengenai relasi *entrepreneurship* berbasis gender serta kaitannya terhadap budaya di Bali, pastilah membuat penelitian semacam ini sebagai sebuah keharusan. Penelitian ini mengadopsi desain penelitian studi multikasus yang bersifat eksploratif, berpijak pada penyelidikan etnografis peran lintas gender dalam seting yang naturalistik. Peserta penelitian (responden kunci) dalam penelitian ini adalah *entrepreneur* perempuan (pendiri dan pemilik bisnis) di tingkat Usaha Kecil dan Menengah (UKM). Mereka merupakan penduduk asli atau dalam penelitian ini disebut sebagai 'Orang Bali', yang lahir dan dibesarkan dengan budaya Bali. Dalam penelitian ini ditemukan bahwa meskipun suami dan istri sama-sama terlibat dalam pengurusan bisnis keluarga nyatanya pihak perempuanlah yang masih menyelesaikan tugas-tugas rumah tangga dan detail operasional bisnis sehari-hari. Distribusi kekuasaan pun masih didominasi oleh pihak suami, baik dalam pengambilan keputusan maupun dalam pengelolaan dan kepemilikan aset keluarga. Dari temuan tersebut jelas bahwa perempuan entrepreneur memiliki tugas dan tantangan yang lebih besar daripada ketika mereka hanya menjadi ibu rumah tangga.

Kata Kunci : Gender, Manajemen Rumah tangga, Entrepreneur, Pembagian Peran, Distribusi Kekukasaan

PENGARUH TRADISI, SPENDING BEHAVIOUR, FAKTOR DEMOGRAFI TERHADAP PENGGUNAAN TUNJANGAN HARI RAYA MASYARAKAT DI SURABAYA

Theresia Beatrice¹, Nanik Linawati²

¹Program Studi Manajemen Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Petra, ²Program Studi Manajemen Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Petra
Email: theresiabeatrice17@gmail.com

ABSTRAK

Hari Raya cenderung diselenggarakan masyarakat dengan berbelanja dalam jumlah banyak, khususnya untuk kebutuhan bahan makanan, kue, pakaian baru, dan perangkat sembahyang. Banyaknya jenis-jenis pengeluaran yang harus dipersiapkan menjelang Hari Raya mengakibatkan harga barang-barang mengalami peningkatan. Momen Hari Raya di Indonesia dirayakan oleh hampir seluruh masyarakat. Pemerintah mewajibkan perusahaan untuk memberikan Tunjangan Hari Raya kepada tenaga kerja. Tujuan dari penelitian yaitu menguji pengaruh variabel tradisi, *spending behaviour*, dan faktor demografi terhadap penggunaan Tunjangan Hari Raya. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada seratus responden masyarakat *low income* di Surabaya. *Software partial least square* digunakan untuk menganalisa data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel tradisi dan *spending behaviour* berpengaruh signifikan terhadap penggunaan Tunjangan Hari Raya. Sedangkan variabel faktor demografi tidak berpengaruh signifikan terhadap penggunaan Tunjangan Hari Raya.

Kata kunci: Faktor demografi, *Spending Behaviour*, Tradisi, Penggunaan Tunjangan Hari Raya

STUDI PENATAAN RUANG *SOCIOPETAL* DAN *SOCIOFUGAL* PADA RUANG PUBLIK DI KOTA DENPASAR

Toddy Hendrawan Yupardhi¹, I Putu Udiyana Wasista²

^{1,2} Program Studi Desain Interior Fakultas Seni Rupa dan Desain
Institut Seni Indonesia Denpasar
Email: odixawan@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini menyorot pada identifikasi mengenai bentukan pola penataan ruang yang diteliti dari lima lokasi ruang publik terbuka khususnya di wilayah Kota Denpasar. Berdasarkan identifikasi pola tersebut dapat diketahui kecenderungan pola penataan ruang publik yang menjadi objek studi lebih mengarah pada penataan ruang dan fasilitas yang mendorong individu untuk saling berinteraksi (*sociopetal*), atau lebih mengarah pada minimalis interaksi (*sociofugal*). Penelitian ini berjenis penelitian kualitatif yang disajikan secara deskriptif. Tahap awal penelitian dimulai dengan merumuskan pemahaman mengenai pola penataan ruang *sociopetal* dan *sociofugal* sebagai rujukan dalam mengidentifikasi dan menginterpretasi bentuk pola penataan ruang pada lokasi kasus yang ditentukan. Langkah selanjutnya adalah melakukan pendataan lapangan dengan mengumpulkan bentuk pola penataan ruang dan fasilitas publik pada lima lokasi objek studi. Tahap identifikasi data dan analisis interpretatif dilakukan kemudian dengan pendekatan keilmuan *proxemics*. Melalui hasil analisis dapat dilihat kecenderungan pola penataan ruang publik pada objek kasus secara kuantitas masih dominan menggunakan pola *sociofugal*.

Kata Kunci: Ruang publik, interaksi, *sociopetal*, *sociofugal*

DETEKSI *Staphylococcus* sp TAHAN PANAS PENGHASIL ENTEROTOKSIN PADA MAKANAN JAJANAN BAKSO TUSUK

Tri Yahya Budiarmo¹, Charis Amarantini², Levita Sari³

^{1,2,3}Fakultas Bioteknologi Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Email: yahya@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Bakso tusuk adalah makanan jajanan yang banyak dijual oleh Pedagang Kaki Lima (PKL) di lingkungan sekolah dan beberapa tempat keramaian di kota Yogyakarta. Berdasarkan pada bahan yang digunakan dan proses pengolahan yang masih tradisional sangat memungkinkan terkontaminasi bakteri *Staphylococcus* penghasil enterotoksin. Penelitian ini bertujuan mendeteksi keberadaan *Staphylococcus* penghasil enterotoksin pada bakso tusuk. Sampel bakso tusuk diambil di sepuluh lokasi yang berbeda di kota Yogyakarta. Sampel ditumbuhkan pada medium standar uji *Staphylococcus* sp yaitu *Baird Parker Agar* (BPA). Koloni terduga kemudian diseleksi ke *Manitol Salt Agar* (MSA), medium fermentasi karbohidrat, pengecatan gram dan kemudian dikonfirmasi menggunakan API Staph. Karakterisasi secara molekuler dengan mendeteksi gen *nuc* dan gen *sea* sebagai penghasil enterotoksin A. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total bakteri berkisar dari $1,7 \times 10^4$ - $2,0 \times 10^9$ CFU/g. Hasil identifikasi ditemukan *S.aureus*, *S.cohni*, *S.xylosum*, *S.lentus*, *S.warneri* dan *S.sciuri* sedangkan gen *nuc* dan *sea* hanya ditemukan pada *S. aureus*.

Kata kunci: Bakso tusuk, Deteksi, *Staphylococcus*, *sea*, *nuc*.

PENGEMBANGAN KAWASAN EMBUNG LANGENSARI SEBAGAI IKON WISATA BATIK TULIS PEWARNA ALAM DI KOTA YOGYAKARTA

Tutun Seliari¹, Kristian Oentoro², Sita Yuliasuti Amijaya³

¹Program Studi Arsitektur, ^{2,3}Program Studi Desain Produk, Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Kristen Duta Wacana
Email: tutunseliari@staff.ukdw.ac.id

ABSTRAK

Kawasan Embung Langensari merupakan ruang terbuka hijau dan taman rekreasi masyarakat yang terletak di tengah Kota Yogyakarta tepatnya di Kelurahan Klitren, Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta. Di Embung langensari sering diadakan berbagai kegiatan yang diinisiasi oleh komunitas-komunitas di Yogyakarta, bahkan setiap pagi dan sore hari cukup banyak pengunjung yang mendatangi kawasan ini sebagai tempat berolahraga, bersantai, hingga memancing. Disekitar Embung Langensari terdapat 25 orang perajin batik yang tergabung dalam komunitas Perkumpulan Batik Tulis Langensari (PBTLS). PBTLS merupakan komunitas perajin batik yang konsen terhadap batik pewarna alam. Kegiatan PBTLS sering diadakan di kawasan Embung Langensari. Pengembangan batik tulis warna alam di sekitar Embung Langensari diharapkan dapat menjadi potensi pengembangan wisata edukasi batik (*educational tourism*) di kota Yogyakarta. Keterlibatan masyarakat yang menekuni bidang batik secara langsung dapat mendukung Kota Yogyakarta sebagai Kota Batik Dunia. Arah pengembangan Kawasan Embung Langensari sebagai destinasi wisata edukasi batik adalah dengan penanaman tanaman penghasil zat warna alam sebagai bagian dari lanskap ruang terbuka hijau di kawasan Embung Langensari dan regenerasi calon pembatik dengan melakukan kegiatan pelatihan batik di Embung Langensari sebagai salah satu atraksi sehingga para pengunjung nantinya dapat belajar membatik dengan pewarna alam yang dikelola oleh komunitas batik setempat. Sehingga kedepannya Embung Langensari dapat menjadi ikon di Kota Yogyakarta sebagai pusat wisata batik pewarna alam dan tempat wisata budaya berbasis lingkungan (*eco-culture tourism*).

Kata kunci: destinasi wisata, ikon wisata, wisata batik, batik warna alam, Embung Langensari.

TABLETOP DISASTER EXERCISE (TDE) SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SIMULASI TANGGAP DARURAT BENCANA

Widya Addiar¹, Shinta Wahyusari²

^{1,2} Program Studi Sarjana Keperawatan STIKes Hafshawaty Pesantren Zainul Hasan
Probolinggo

Email: Addiartowidya@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas media *Tabletop Disaster Exercise* dalam meningkatkan skill komunikasi. Desain penelitian yang digunakan adalah *quasy experiment* dengan menggunakan *pre-post test with control group design*. Teknik pengambilan sampel adalah purposive sampling dan didapatkan jumlah responden sebesar 36 yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan perlakuan. Data dianalisis menggunakan uji Wilcoxon dan didapatkan ada perbedaan kemampuan komunikasi ($p = 0,000$) sedangkan pada kelompok kontrol hasil didapatkan perbedaan kemampuan komunikasi ($p = 0,000$). Hasil uji Mann Whitney yaitu terdapat perbedaan kemampuan komunikasi dari responden antara kelompok perlakuan dengan kelompok kontrol dengan nilai signifikansi $p = 0,033$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa baik pada kelompok perlakuan dan kontrol sama-sama dapat meningkatkan kemampuan komunikasi dari masing-masing responden, akan tetapi dari analisis kedua metode didapatkan hasil yang signifikan yang menunjukkan adanya perbedaan antara media *Tabletop Disaster Exercise* dengan metode konvensional.

Kata kunci: *tabletop disaster exercise*, komunikasi

Rancangan *Standard Operating Procedure* Perencanaan SDM, Seleksi & Rekrutmen, dan Orientasi Karyawan Baru

A.A. Inten Pratiwi, Diah Widayawati, Wiriana

Program Studi Psikologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Dhyana Pura
Email: ana.wiharta@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan *standard operating procedure* (SOP) yang berkaitan dengan sumber daya manusia seperti SOP Perencanaan SDM, Rekrutmen & Seleksi, dan Orientasi Karyawan Baru. Secara lebih spesifik, penelitian ini menguji validitas dari rancangan *standard operating procedure* (SOP) yang telah dibuat untuk mengetahui kelayakan dari SOP itu sendiri sebelum diterapkan. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode campuran (*mix methods*) dengan model *research and development* level 1, khusus melakukan uji validitas secara internal. Uji validitas internal merupakan uji validitas berupa validitas isi dengan *professional judgment* dari para ahli dan praktisi. Rancangan SOP yang telah dibuat diukur dengan menggunakan Skala Likert Penilaian SOP dan wawancara terstruktur. Sumber data dalam penelitian yaitu enam partisipan yang pernah mengaplikasikan SOP, membuat SOP, dan berpengalaman di bidang SOP. Partisipan tersebut terdiri dari empat praktisi dan dua ahli. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dua SOP dapat dilanjutkan ke tahap uji coba/penerapan karena nilai rata-rata lebih besar dari kriteria nilai yang ditetapkan yaitu SOP Perencanaan SDM memiliki nilai rata-rata 82,71 > 75, yang berarti valid dan SOP Rekrutmen & Seleksi memiliki nilai rata-rata 76,46 > 75, yang berarti valid. SOP lainnya, yaitu SOP Orientasi Karyawan Baru belum dapat dilanjutkan ke tahap uji coba/penerapan karena nilai rata-rata lebih rendah dari kriteria nilai yang ditetapkan yaitu 73,33 < 75, yang berarti tidak valid.

Kata Kunci: *standard operating procedure* (SOP), Perencanaan SDM, Rekrutmen & Seleksi, Orientasi Karyawan Baru

PENGARUH PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENGOLAH HASIL LAUT MENJADI MP-ASI TERHADAP GIZI BALITA

Yessy Nur Endah Sary¹, Tutik Hidayati²

¹STIKES Hafshawaty Pesantren Zainul Hasan

Email : yessynurendahsari@gmail.com

ABSTRAK

Hasil laut dapat diolah menjadi makanan pendamping air susu ibu (MP-ASI) dengan proses pemilihan bahan dan teknik mengolah, mengemas, dan menyajikan hasil olahan dengan menerapkan pola hygiene yang menarik sehingga dapat disukai oleh anak balita. Sebanyak 200 orang balita di wilayah pesisir Kalibuntu Probolinggo mengalami gizi buruk dikarenakan asupan zat gizi pada makanan yang mereka konsumsi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh pemberdayaan masyarakat dalam mengolah hasil laut menjadi MP-ASI terhadap gizi balita. Desain penelitian yaitu *eksperimental*, menggunakan alat ukur lembar observasi. Analisis data univariat menggunakan distribusi frekuensi, analisis bivariat menggunakan *wilcoxon match paired test*. Hasil yang didapatkan yaitu diperoleh nilai p value $0,000 < \alpha 0,05$, maka H_0 diterima sehingga ada pengaruh pemberdayaan masyarakat dalam mengolah hasil laut menjadi MP ASI terhadap gizi balita.

Kata kunci: pemberdayaan masyarakat, hasil laut, MP-ASI, Gizi Balita

DAFTAR INSTITUSI PESERTA SINTESA

<p>Universitas Dhyana Pura</p>	
<p>Akademi Kebidanan Hafshawaty Zainul Hasan Genggong</p>	
<p>Akademi Komunitas Manajemen Perhotelan Indonesia</p>	
<p>IKIP PGRI Bali</p>	
<p>Institut Seni Indonesia Denpasar</p>	

<p>Politeknik Ganesha Guru</p>	
<p>Sekolah Tinggi Pariwisata Mataram</p>	
<p>Sekolah Tinggi Pariwisata Bali Internasional</p>	
<p>Akademi Pariwisata Mataram</p>	
<p>STIBA Saraswati Denpasar</p>	

<p>STIE Triatma Mulya</p>	
<p>STIKES Advaita Medika Tabanan</p>	
<p>STIKES Bina Usada Bali</p>	
<p>STIKES Hafshawaty Pesantren Zainul Hasan Probolinggo</p>	
<p>STIKES Wira Medika Bali</p>	

<p>STIMI Handayani</p>	
<p>STIMIK Bumigora Mataram</p>	
<p>STKIP Agama Hindu Singaraja</p>	
<p>STKIP Citra Bina Nusantara</p>	
<p>STKIP PGRI Bangkalan</p>	

<p>STMIK Bumigora Mataram</p>	 <p>The logo of STMIK Bumigora Mataram is a shield-shaped emblem. It features a graduation cap (mortarboard) in the center, with a computer keyboard below it. The text "SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER" is written around the top inner edge of the shield, and "MATARAM - NTB" is at the bottom. The name "BUMIGORA" is prominently displayed in the middle.</p>
<p>STIKOM Bali</p>	 <p>The logo of STIKOM Bali consists of a stylized flame or drop shape in blue, yellow, and red, set against a blue gear-like base. Below the graphic, the text "STIKOM BALI" is written in blue capital letters.</p>
<p>STMIK STIKOM Indonesia</p>	 <p>The logo of STMIK STIKOM Indonesia is a circular emblem with a blue background. It features a golden eagle with its wings spread, perched above an open book. The text "STIKI" is written in white below the book, and "INDONESIA" is written in white around the bottom inner edge of the circle. Two small white stars are positioned on either side of the book.</p>
<p>Universitas Jambi</p>	 <p>The logo of Universitas Jambi is a shield-shaped emblem with an orange background. It features a stylized figure of a person with arms raised, standing on a base. The text "UNIVERSITAS JAMBI" is written in white along the top inner edge of the shield.</p>
<p>Universitas Katolik De La Salle Manado</p>	 <p>The logo of Universitas Katolik De La Salle Manado is a circular emblem with a green background. It features a white star with a blue outline, containing an open book. The text "UNIKA DE LA SALLE MANADO" is written in white along the top inner edge, and "INDONESIA" is written in white along the bottom inner edge. The motto "RELIGIO MORES CULTURA" is written in white along the inner edge of the circle. Two blue crosses are positioned on either side of the star.</p>

<p>Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta</p>	 The logo of Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta is a diamond-shaped emblem. It features a central white cross above an open book. To the left is a yellow olive branch, and to the right is a green plant with white flowers. Below the emblem is a banner with the text "DUTA WACANA".
<p>Universitas Kristen Petra</p>	 The logo of Universitas Kristen Petra is a circular emblem. It features a large white cross in the center, with a yellow and white abstract shape below it. The text "UNIVERSITAS KRISTEN" is written in a circle at the top, and "PETRA" is written at the bottom.
<p>Universitas Mahasaraswati Denpasar</p>	 The logo of Universitas Mahasaraswati Denpasar is a colorful illustration of the Hindu deity Saraswati. She is depicted with four arms, holding a veena, a book, and a conch shell. She is seated on a lotus flower.
<p>Universitas Teknologi Indonesia</p>	 The logo of Universitas Teknologi Indonesia is a yellow shield-shaped emblem. It features a green gear with a red flower in the center. The text "UNIVERSITAS TEKNOLOGI INDONESIA" is written around the gear, and "UTI" is written in a red box at the bottom.
<p>Universitas Timor</p>	 The logo of Universitas Timor is a blue shield-shaped emblem. It features a large white letter "U" in the center, with a book below it. The text "UNIVERSITAS TIMOR" is written around the top, and "UNIMOR" is written at the bottom. Two red stars are on either side of the "U".

LIST JURNAL UNIVERSITAS DHYANA PURA

Daftar Nama Para Narahubung Pengelola Jurnal di Universitas Dhyana Pura

No.	Nama Jurnal	Ketua Pengelola	Alamat Email
Jurnal Pengabdian Masyarakat			
1	Jurnal Aplikasi IPTEK "PARADHARMA"	Ni Putu Eny Sulistyadewi (08179770263)	paradharma@undhirabali.ac.id
Jurnal Penelitian			
2	Jurnal Media Sains	Ni Wayan Deswiniyanti (085237111633)	jmediasains@undhirabali.ac.id
3	Jurnal "JUTIK"	Aulia Iefan Datya (081337617755)	jurnaljutik@undhirabali.ac.id
4	Jurnal Pendidikan "Jurnal media Edukasi"	Christiani Endah Poerwati (08158923012)	mediaedukasi@undhirabali.ac.id
5	Jurnal Psikologi "MANDALA"	Edwin adrianta Surijah (081999920928)	edwin@adrianta.com
6	Jurnal Ekonomi dan Pariwisata	Yeyen Komalasari (08123686767)	ekonomipariwisata@undhirabali.ac.id
7	Jurnal Kesehatan Terpadu	Made Diaris (082144350368)	jumalkesehatanterpadu@gmail.com
8	Jurnal Manajemen dan Bisnis "Prioritas"	R. Tri Priyono Budi Santoso (081239224175)	jurnalprioritas@undhirabali.ac.id

SUSUNAN PANITIA SEMINAR NASIONAL SINTESA DAN SINAPTEK 2018 Universitas Dhyana Pura

Penasihat	: Rektor Universitas Dhyana Pura
Penanggung Jawab	: Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Wakil Rektor Bidang Operasional Dekan Fakultas Ekonomika dan Humaniora Dekan Fakultas Ilmu kesehatan, Sains, dan Teknologi
Ketua	: Dr. Ni Made Diana Erfiani, S.S.,M.Hum.
Ketua Pelaksana	: Putu Chris Susanto, BA.,MBA.,M.ED.
Sekretaris	: Putu Indah Lestari, S.P.,M.Pd. Ni Luh Christine Prawitasari Suyasa, BS.,M.Par.
Bendahara	: Ni Made Dwi Astini, S.E.,Ak.
Seksi-seksi	
Sekretariat & Editor	: I Putu Darmawijaya, S.Si.,M.Si I Made Gde Sudyadnyana Sandhika, S.Si.,M.Si. I Made Wisnu Adhi Putra, S.Si.,M.Si. Ni Putu Eny Sulistyadewi, S.Gz.,M.Si. Mediliny Septyanti Kaha, S.S. Ni Putu Widya Astuti, S.Si.,M.Si. Ni Made Ayu Suryaningsih, S.Pd.,M.Pd. Ni Wayan Deswiniyanti, S.Si.,M.Si. Gek Wulan Novi Utami, S.S.,M.Hum.
Publikasi dan IT	: Dr. Dermawan waruwu, S.Th.,M.Si. Agus Tommy Adi Prawira Kusuma, ST.,MT. Gerson Feoh, S.Kom.,M.T. Made Agung Raharja, S.Si.,M.Cs. Oktavian Eka Putra, BA. I Gede Ngurah Wira Pratama, S.Kom. I Gede Deddy Rahmat, S.E.
Acara & Persidangan	: Edwin Adrianta Surijah, S.Psi.,M.Psi. Dr. Yeyen Komalasari, SE.,MM. Putu Chrisma Dewi, SS.,M.Hum. I Gede Neil Prajamukti Wardhana, S.S.,M.Hum. Ni Putu Dyah Krismawintari, SE.,MM. Ni Luh Putu Sri Purnama Pradnyani, SE.,M.Si.,Ak.

Akomodasi & Transportasi : Sidhi Bayu Turker, S.H.,M.Par.
I Wayan K. Teja Sukmana, S.Pd.,M.Par.
Km. Tri Sutrisna Agustia, S.S.,M.Hum.
Drs. I Gede Mustika, M.MA.
I Gede Arya Wira Suta

Perlengkapan,
Audio Visual, dan
Dekorasi : Deny Hernanto,S.Kom.
I Made Yosua Arbi Saputra
Aryo Yudo Pratomo