

**Volume 4, No. 1**  
**ISSN 2549-7405**



**PARADHARMA**

---

**JURNAL APLIKASI IPTEK**

**APRIL 2020**

---

# PARADHARMA

---

## JURNAL APLIKASI IPTEK

ISSN : 2549-7405

Jurnal Pengabdian Masyarakat berkala terbit dua kali setahun pada bulan April dan Oktober

**Ketua Redaksi :**

Ni Putu Eny Sulistyadewi

**Anggota Redaksi:**

I Putu Darmawijaya

I Gede Widhiantara

Ni Luh Christine Prawita Sari Suyasa

**Editor (Design, Layout):**

Putu Indah Lestari

**Sekretariat (Administrasi dan Distribusi) :**

Purwaningtyas Kusumaningsih

**Penerbit :**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Dhyana Pura – Bali

**Alamat Redaksi :**

Universitas Dhyana Pura

Jl. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali

Telp : (0361) 426450/426451, Faks (0361) 426452

**Email :**

paradharma@undhirabali.ac.id

paradharma.undhirabali@gmail.com

Pedoman penulisan artikel (*Guidelines for author*) terdapat pada halaman belakang jurnal

---

Jurnal PARADHARMA diterbitkan sebagai media komunikasi, informasi, edukasi dan pembahasan masalah – masalah pembangunan, utamanya hasil – hasil pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai disiplin ilmu pengetahuan dan teknologi. Tujuan penerbitan jurnal ini adalah menyebarluaskan hasil – hasil pengabdian kepada masyarakat, meningkatkan kecerdasan penulis dan pembaca pada umumnya, serta landasan pengambilan keputusan bagi pejabat terkait.

---

# PARADHARMA

---

## JURNAL APLIKASI IPTEK

ISSN : 2549-7405

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada Mitra Bestari yang telah diundang sebagai reviewer JURNAL PARADHARMA, Jurnal Aplikasi IPTEK  
Volume 4 No. 1 April 2020

**Prof. Dr. Ir. I Gede Suranaya Pandit**  
(Universitas Warmadewa)

**Dr. dr. rer. nat. Ni Nyoman Ayu Dewi, S.Ked., M.Si.**  
**Dr. Ni Wayan Tianing, S.Si., M.Kes.**  
**Dr. Dra. Desak Ketut Sintaasih, M.Si.**  
**Dr. I Ketut Ginantra, S.Pd., M.Si.**  
(Universitas Udayana)

**Akhlis Munazilin, S.Kom., M.T.**  
(Institut Asia Malang)

# PARADHARMA

## JURNAL APLIKASI IPTEK

Volume 4

April 2020

Nomor 1

- Peningkatan Alat Produksi dan Pelabelan Pada Kemasan Produk UMKM Kerupuk Beras di Kecamatan Sukawati Gianyar 1-7  
*Ni Luh Ratniasih, I Gede Putu Adhitya Prayoga dan Ni Luh Putu Silvia Dewi*
- Peningkatan Manajemen Keuangan Dengan Pemanfaatan Teknologi Informasi Pada Usaha Minyak Goren HCO 8-13  
*Ratna Kartika Wiyati*
- Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Pemasaran Usaha Pakaian Tari di Gianyar Bali 14-18  
*Ni Luh Ayu Kartika Yuniastari Sarja dan I Made Ari Santosa*
- Penyebaran Informasi Dengan Pemanfaatan Teknologi Untuk IRT Etika Jaya Denpasar 19-26  
*Made Satria Wibawa, Nyoman Ayu Nila Dewi dan I Gusti Nyoman Agung Bisma Tatwa*
- Pelatihan Teknologi Komputer Dasar di Taman Belajar Anak Banjar Pedahan Kaja, Desa Tianyar Tengah, Kecamatan Kubu Karangasem 27-32  
*I Gede Sujana Eka Putra dan Ni Luh Putu Labasariyani*
- Kerajinan Tangan Untuk Aksesori Wanita 33-36  
*Ni Komang Sri Julyantari, Ni Made Dewi Kansa Putri dan Ni Made Astiti*
- Diferensiasi Pemasaran Produk Kopi Arabika UUP Catur Paramitha Melalui Packaging dan Branding dalam Menyasar Konsumen Milenial 37-46  
*I Made Rai Tedy Setiawan, I Made Andityawan, I Nyoman Agus Aristya Palma Dinata, Anak Agung Kompiang Adiada, Joshua Cikal Pandawa Ririhena dan Putu Chris Susanto*
- Single Origin Edu-Trekking: Pengembangan Wisata Edukasi Berbasis Kopi Gelombang Ketiga Melalui Social Influencers di desa Catur Kintamani* 47-54  
*I Made Andityawan, Ni Luh Putu Yuni Krisnayanthi, I Kadek Edo Wisnu Susila, Anak Agung Kompiang Adiada, Desrion Zakarias Anugerah dan Putu Chris Susanto*
- Pelatihan Penanganan Cedera Olahraga Pada Pelatih Cabang Olahraga Se-Kabupaten Badung 55-59  
*Indah Pramita, Arya Sena dan Antonius Tri Wahyudi*
- Program Kemitraan Masyarakat Peneliti Muda Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Negara, Jembrana 60-65  
*I Gede Widhiantara, I Wayan Rosiana dan A.A. Ayu Putri Permatasari*

## **GUIDELINES FOR AUTHOR**

# **JURNAL PARADHARMA**

---

Jurnal Paradharna menerima naskah hasil pengabdian masyarakat yang belum pernah dipublikasikan dan tidak sedang dalam proses penerbitan di jurnal manapun. Jurnal ini terbit 2 (dua) kali dalam setahun, yaitu bulan April dan Oktober pada tahun berjalan. Naskah disusun dalam Bahasa Indonesia yang baku sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan atau dalam Bahasa Inggris dengan maksimal 15 halaman per artikel (termasuk gambar dan tabel). Penulisan naskah menggunakan font/huruf Times New Roman dengan Size 11 pt dan dalam bentuk format 2 (dua) kolom kecuali abstrak dalam bentuk satu kolom. Naskah yang dikirimkan dalam bentuk softcopy Word Document (doc.) atau Rich Text Format (rtf.) dengan ukuran Kertas A4, 1 (satu) spasi, dan ukuran margin 3 cm.

### **Format Artikel:**

- 1. Judul (Title)**
- 2. Abstrak Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris**
- 4. Pendahuluan (Introduction)**
- 5. Solusi dan Target Luaran (Solution and Output Targets)**
- 6. Metode Pelaksanaan (Implementation Methods)**
- 7. Hasil dan Pembahasan (Result and Discussion)**
- 8. Simpulan dan Implikasi (Conclusion and Implication)**
- 9. Daftar Pustaka (References)**

### **Judul (Title page):**

- a. Judul 14 pt, bold, di tengah**
- b. Nama penulis 12 pt**
- c. Nama Instansi/lembaga 10 pt**
- d. Email/tlp 10 pt**

Judul harus relatif singkat tapi informatif. Setiap penulis harus memberikan nama lengkap mereka (tanpa gelar) diikuti dengan alamat instansi/lembaga dan email. Penulis utama harus ditandai dengan tanda nomor (sebagai penulis korespondensi). Selain itu, penulis utama harus menyertakan alamat, telepon/ E-mail di bawah penulis sesuai nama. Jika salah satu ko-penulis dari berbagai organisasi, alamat juga harus disebutkan dan ditunjukkan menggunakan nomor setelah nama penulis.

### **Abstrak (Abstract) :**

Abstrak terdiri dari maksimal 250 kata, secara singkat dan jelas mengutarakan solusi dan target luaran, metode pelaksanaan, dan hasil. Abstrak ditulis dalam dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, diketik dengan jarak 1 spasi. Kata kunci ditulis dibawah pada masing-masing abstrak dan terdiri dari 3-6 kata, atau kata majemuk/prasa. Abstrak dibuat dalam bentuk satu paragraf dengan format satu kolom, font Times New Roman 11 pt.

**Pendahuluan (Introduction):**

Memberikan penjelasan singkat dari latar belakang, dasar pemikiran, maksud dan tujuan pengabdian masyarakat yang disajikan di naskah. Pendahuluan dibuat dalam bentuk dua kolom, font times new roman 11 pt.

**Solusi dan Target Luaran (Solution and Output Targets):**

Solusi merupakan uraian metode pendekatan yang ditawarkan untuk mendukung realisasi pelaksanaan pengabdian masyarakat, rencana kegiatan yang menunjukkan langkah – langkah solusi atas persoalan yang disepakati bersama, dan diuraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program. Target Luaran merupakan uraian tentang jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan, dan dapat berupa barang atau sertifikat atau sejenisnya. Metode dibuat dalam bentuk dua kolom, font Times New Roman 11 pt.

**Metode Pelaksanaan (Implementation Methods) :**

Metode yang digunakan harus diuraikan secara singkat, dan mengutip referensi. Metode baru atau modifikasi atau diubah dapat dijelaskan secara rinci. Metode statistik dan tingkat signifikansi yang dipilih harus dinyatakan secara jelas. Metode dibuat dalam bentuk dua kolom, font Times New Roman 11 pt.

**Hasil (Results) dan Pembahasan (Discussion) :**

Hasil merupakan bagian yang menjelaskan dan interpretasi hasil pengabdian masyarakat untuk memungkinkan pembaca memahami informasi apa yang diperoleh dalam pengamatan atau percobaan. Semua tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks. Tabel dibuat dengan bentuk terbuka dan diberi judul singkat tentang isi tabel. Keterangan isi tabel, bila diperlukan, dicantumkan sebagai catatan kaki, diberi nomor yang diikuti kurung tutup (nomor keterangan diketik sebagai superscript, misalnya <sup>1),2)</sup>, dan seterusnya).

Pembahasan merupakan bagian yang menjelaskan dan interpretasi dari hasil yang diperoleh dalam perspektif hasil pengabdian masyarakat sebelumnya dan pengabdian masyarakat saat ini yang relevan dengan hasil pengabdian masyarakat ini. Memastikan bahwa hasil dari masing-masing tujuan dinyatakan dan diinterpretasikan.

Hasil dan Pembahasan dibuat dalam bentuk dua kolom, font Times New Roman 11 pt.

**Simpulan (Conclusion) dan Implikasi (Implication) :**

**Bagian ini** memuat kesimpulan singkat dari tujuan dan hasil pengabdian masyarakat yang diperoleh. Implikasi memuat tentang dampak atau konsekuensi langsung temuan yang diperoleh dari pengabdian masyarakat yang telah dilakukan. Kesimpulan dan Implikasi dibuat dalam bentuk essay satu paragraf dan tidak dalam bentuk penomoran.

**Daftar Pustaka (References):**

Daftar pustaka menggunakan format *APA style* yaitu disusun berdasarkan urutan abjad nama akhir penulis pertama. Nama penulis pertama dan berikutnya merupakan nama akhir yang diikuti nama pertama dan nama tengah (disingkat). Disusun berdasarkan urutan alphabet. Sumber rujukan diharapkan sekurang-kurangnya 80% berupa pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Rujukan minimal 50% berupa artikel-artikel pengabdian masyarakat atau penelitian dalam jurnal atau laporan pengabdian masyarakat dan penelitian. Hanya pustaka yang disitasi dalam naskah yang ditulis dalam daftar pustaka. Berikut contoh penulisan daftar pustaka :

**Buku :**

Boertjes, C. (1989). *Mutations In Vegetatively Propagated Crops*. USA: Timber Press.

**Bab dalam Buku :**

Gamborg, O.L. (1981). *Nutrition, media and characteristic of plant cell and tissue cultures*. In T.A. Torpe (ed). *Plant Tissue Culture: Methods and Application in Agriculture*. Acad. Press.

**Artikel dalam Jurnal :**

William, A.S., & Rheyne, G. (2005). Effect of Global Warming on Chlorophyll Concentration in the Indonesian Forest. *J. Biosci.*, 3(2), 55-65.

**Artikel dari Internet:**

Moorgan, C., & Tya, K.Y.(2006). Importance of alternative food resources for browsing by roe deer on deciduous trees: The role of food availability and species quality. *Forest Ecology and Management* (226): 248–255. Available from: <http://www.sciencedirect.com/fem/Jou-02.html>.

**Artikel dalam Buku/Prosiding :**

Dian, P.S. (2004). Potensi pemanfaatan biji jarak pagar (*Jatropha curcas*) sebagai bioethanol. Prosiding Konferensi Bioteknologi II Himpunan Bioteknologi Indonesia. Jakarta, 11-15 Agustus 2004. Jakarta: Himpunan Bioteknologi Indonesia. Hlm 60-68.

**Skripsi/Thesis/Disertasi :**

Aisyah, S.I. (2006). Induksi Mutagen Fisik pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) dan Pengujian Stabilitas Mutannya yang Diperbanyak Secara Vegetatif. Disertasi. Bogor: Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Bila nama penulis tidak dicantumkan dalam penerbitan, dalam daftar pustaka dituliskan nama lembaganya (bukan “Anonim”)

Contoh:

TNBB (Taman Nasional Bali barat). (1998). Laporan Inventaris Rusa timor di Kawasan TNBB. Balai TNBB. Cekik, Negara Bali.

**Pengiriman Naskah :**

Pengiriman naskah/artikel dalam bentuk soft copy format doc. Atau rtf dikirim ke email : [paradharma.undhirabali@gmail.com](mailto:paradharma.undhirabali@gmail.com) dan [paradharma@undhirabali.ac.id](mailto:paradharma@undhirabali.ac.id). Contact person : Eny (08179770263) dan Purwaningtyas (08123982932). Naskah/artikel yang tidak dimuat, tidak dikembalikan kecuali atas permintaan penulis.

**Judul Tidak Lebih dari 20 Kata dalam Bahasa Indonesia atau 15 kata dalam Bahasa Inggris**  
**[TNR, 14pt, Center, Capitalize Each Word]**

**<sup>1</sup>Penulis Pertama, <sup>2</sup>Penulis Kedua, dan <sup>3</sup>Penulis Ketiga [tanpa gelar · TNR, 12pt Capitalize Each Word]**

<sup>1</sup>Institusi penulis pertama (contoh: Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Humaniora Universitas Dhyana Pura); <sup>2</sup>Institusi penulis kedua; dan <sup>3</sup>Institusi penulis ketiga [TNR, 10pt]

\*Email: alamat email penulis/corespondensi (contoh: \*Email: [budi@undhirabali.ac.id](mailto:budi@undhirabali.ac.id)) [TNR, 10pt]

---

**ABSTRAK [TNR, 11 PT]**

Abstrak terdiri dari maksimal 250 kata, secara singkat dan jelas mengutarakan solusi dan target luaran, metode pelaksanaan, dan hasil. Abstrak ditulis dalam dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, diketik dengan jarak 1 spasi. Kata kunci ditulis dibawah pada masing-masing abstrak dan terdiri dari 3-6 kata, atau kata majemuk/prasa. Abstrak dibuat dalam bentuk satu paragraf dengan format satu kolom. [TNR, 11pt]

**Kata kunci:** kinerja keuangan, rasio likuiditas, solvabilitas [TNR, 11pt]

**ABSTRACT [TNR, 11 PT]**

*Abstract consists of maximum 250 words in English and Indonesian. It should be clear, descriptive, and should provide a brief overview of the problem studied. Abstract topics include the research problem, a summary of the article and the conclusion. Keywords consist of 3-6 words. The contents of abstract consist of the first part is the objective of the study. The second and the last part are the method and the result respectively. [TNR, 11pt]*

**Keywords:** *financial performance, liquidity ratios, solvency [TNR, 11pt]*

**PENDAHULUAN [TNR, 11 PT]**

Memberikan penjelasan singkat dari latar belakang, dasar pemikiran, maksud dan tujuan pengabdian masyarakat yang disajikan di naskah. Pendahuluan dibuat dalam bentuk dua kolom [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

**SOLUSI DAN TARGET LUARAN [TNR, 11 PT]**

**Solusi**

Solusi merupakan uraian metode pendekatan yang ditawarkan untuk mendukung realisasi pelaksanaan pengabdian masyarakat, rencana kegiatan yang menunjukkan langkah-langkah solusi atas persoalan yang disepakati bersama, dan diuraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program.

**Target Luaran**

Target Luaran merupakan uraian tentang jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan, dan dapat berupa barang atau sertifikat atau sejenisnya. [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

**METODE PELAKSANAAN [TNR, 11 PT]**

Metode yang digunakan harus diuraikan secara singkat, dan mengutip referensi. Metode baru atau modifikasi atau diubah dapat dijelaskan secara rinci. Metode statistik dan tingkat signifikansi yang dipilih harus dinyatakan secara jelas. [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

**HASIL DAN PEMBAHASAN [TNR, 11 PT]**

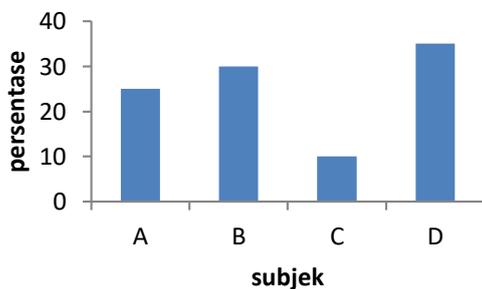
Hasil merupakan bagian yang menjelaskan dan interpretasi hasil pengabdian

---

masyarakat untuk memungkinkan pembaca memahami informasi apa yang diperoleh dalam pengamatan atau percobaan. Semua tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks. Tabel dibuat dengan bentuk terbuka dan diberi judul singkat tentang isi tabel. Keterangan isi tabel, bila diperlukan, dicantumkan sebagai catatan kaki, diberi nomor yang diikuti kurung tutup (nomor keterangan diketik sebagai superscript, misalnya <sup>1),2)</sup>, dan seterusnya).

Pembahasan merupakan bagian yang menjelaskan dan interpretasi dari hasil yang diperoleh dalam perspektif hasil pengabdian masyarakat sebelumnya dan pengabdian masyarakat saat ini yang relevan dengan hasil pengabdian masyarakat ini. Memastikan bahwa hasil dari masing-masing tujuan dinyatakan dan diinterpretasikan. [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

Format gambar dan tabel seperti pada berikut:



**Gambar 1. Persentase Kelulusan.**  
[TNR, 11 pt]



**Gambar 2. Pendampingan Pengolahan Limbah Kayu menjadi Briket**  
[TNR, 11 pt]

**Tabel 1. Judul Tabel [TNR, 11 pt]**

No	Nama Perusahaan	2015	2016	2017
1	CV. ABC	68,23	60	68,4
2	PT. XYZ	62,03	58,8	82,2
3	CV. Sukses Jaya	-	51,3	32
4	PT. Lancar	-	68	78
5	PT. Sinar Terang	60	65,5	84,8

### **SIMPULAN DAN IMPLIKASI [TNR, 11 pt]**

Bagian ini memuat kesimpulan singkat dari tujuan dan hasil pengabdian masyarakat yang diperoleh. Implikasi memuat tentang dampak atau konsekuensi langsung temuan yang diperoleh dari pengabdian masyarakat yang telah dilakukan. Kesimpulan dan Implikasi dibuat dalam bentuk essay satu paragraph dan **tidak dalam bentuk penomoran.** [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

### **UCAPAN TERIMA KASIH [TNR, 11 pt,]**

Ucapan terima kasih pelaksana kegiatan pengabdian kepada lembaga pemberi dana, mitra kegiatan, serta pihak-pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan. [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]

### **DAFTAR PUSTAKA [TNR, 11 pt, spasi 1 regular, 2 kolom]**

Daftar pustaka menggunakan format *APA style* yaitu disusun berdasarkan urutan abjad nama akhir penulis pertama. Nama penulis pertama dan berikutnya merupakan nama akhir yang diikuti nama pertama dan nama tengah (disingkat). Disusun berdasarkan urutan alphabet. Sumber rujukan diharapkan sekurangnya 80% berupa pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Rujukan minimal 50% berupa artikel-artikel pengabdian masyarakat atau penelitian dalam jurnal atau laporan pengabdian masyarakat dan penelitian. Hanya pustaka yang disitasi dalam naskah yang ditulis dalam daftar pustaka. Berikut contoh penulisan daftar pustaka :

Prabowo, Yusdianto. (2006). *Akutansi Perpajakan Terapan*. Jakarta: Grasindo.  
Mawforth, Martin & Ian Munt. (2009). *Tourism and Sustainable: Development, Globalization and New Tourism in The World*. Great Britain: The Cromwell Press.

**Buku :**

Boertjes, C. (1989). *Mutations In Vegetatively Propagated Crops*. USA: Timber Press.

**Bab dalam Buku :**

Gamborg, O.L. (1981). *Nutrition, media and characteristic of plant cell and tissue cultures*. In T.A. Torpe (ed). *Plant Tissue Culture: Methods and Application in Agriculture*. Acd. Press.

**Artikel dalam Jurnal :**

William, A.S., & Rheyne, G. (2005). Effect of Global Warming on Chlorophyll Concentration in the Indonesian Forest. *J. Biosci.*, 3(2), 55-65.

**Artikel dari Internet:**

Moorgan, C., & Tya, K.Y. (2006). Importance of alternative food resources for browsing by roe deer on deciduous trees: The role of food availability and species quality. *Forest Ecology and Management* (226): 248–255. Available from:  
<http://www.sceincedirect.com/fem/Jou-02.html>.

**Artikel dalam Buku/Prosiding :**

Dian, P.S. (2004). Potensi pemanfaatan biji jarak pagar (*Jatropha curcas*) sebagai bioethanol. Prosiding Konferensi Bioteknologi II Himpunan Bioteknologi Indonesia. Jakarta, 11-15 Agustus 2004. Jakarta: Himpunan Bioteknologi Indonesia. Hlm 60-68.

**Skripsi/Thesis/Disertasi :**

Aisyah, S.I. (2006). Induksi Mutagen Fisik pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) dan Pengujian Stabilitas Mutannya yang Diperbanyak Secara Vegetatif. Disertasi. Bogor: Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Bila nama penulis tidak dicantumkan dalam penerbitan, dalam daftar pustaka dituliskan nama lembaganya (bukan “Anonim”)

Contoh:

TNBB (Taman Nasional Bali barat). (1998). Laporan Inventaris Rusa timor di Kawasan TNBB. Balai TNBB. Cekik, Negara Bali.

**Pengiriman Naskah :**

Pengiriman naskah/artikel dalam bentuk soft copy format doc Atau rtf dikirim ke email : [paradharna.undhirabali@gmail.com](mailto:paradharna.undhirabali@gmail.com) dan [paradharna@undhirabali.ac.id](mailto:paradharna@undhirabali.ac.id).  
Contact person : Eny (08179770263) dan Purwaningtyas (08123982932). Naskah/artikel yang tidak dimuat, tidak dikembalikan kecuali atas permintaan penulis.

**Alamat Redaksi :**  
Universitas Dhyana Pura  
Jl. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kuta Utara, Badung, Bali  
Telp: (0361) 426450/426451, Faks (0361) 426452

