



PENERBIT



Anggota IKAPI dan APPTI
Mulawarman University Press
Gedung LP2M Universitas Mulawarman
Jalan Krayan, Kampus Gunung Kelua,
Kota Samarinda, Kalimantan Timur,
Indonesia 75123
Telp / Fax : (0541) 747432
Email: mup@lppm.unmul.ac.id



PENGUATAN KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT UNTUK KALTIM BERDAULAT DAN IKN KUAT

2022



Mulawarman
University PRESS



PENGUATAN KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT UNTUK KALTIM BERDAULAT DAN IKN KUAT

Editor : Ana Noor Andriana | Hadi Pranoto | Uni W. Sagena | Fibriyani Nur Khairan | Diah Rahayu



**PENGUATAN KETAHANAN PANGAN
MASYARAKAT UNTUK KALTIM BERDAULAT
DAN IKN KUAT**

**UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022**

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).

2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta

atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

**PENGUATAN KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT
UNTUK KALTIM BERDAULAT DAN IKN KUAT**

Pelindung:

Masjaya

Pengarah:

Mustofa Agung Sardjono

Penanggung Jawab:

Anton Rahmadi

Uni W Sagena

Editor:

Ana Noor Andriana

Hadi Pranoto

Uni W. Sagena

Fibriyani Nur Khairin

Diah Rahayu

Desain Sampul dan Tata Letak:

Maulana Alfarisi

Lis Karlina

Adinda Dyah Pitaloka

Jumlah dan Ukuran Halaman:

vii + 110 Halaman; ukuran 15.5 cm x 23 cm

ISBN:

.....

Cetakan Pertama :

Oktober 2022

Copyright © 2022 by Mulawarman University Press All Right Reserved

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Katalog dalam Terbitan:

Andriana, dkk. (ed). 2022.

Penguatan Ketahanan Pangan Masyarakat Untuk Kaltim Berdaulat dan IKN Kuat. Mulawarman University Press. Samarinda.

ISBN

Penerbit: Mulawarman University PRESS

Anggota IKAPI dan APPTI Gedung LP2M Universitas Mulawarman

Jl. Krayan, Kampus Gunung Kelua, Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia, 75119

Telp/Faks: (0541) 747432

Website: www.mup.unmul.ac.id

E-mail: mup@unmul.ac.id, mup@lppm.unmul.ac.id

SAMBUTAN REKTORAT

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Universitas Mulawarman telah mengeluarkan inovasi kebijakan dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022. Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022 dilakukan secara luring (offline) dengan tetap mengikuti protokol pencegahan penyebaran virus Covid-19. Semangat sivitas akademika Universitas Mulawarman untuk mengabdikan dan berkarya bagi pembangunan daerah terus digaungkan. Semangat tersebut diwujudkan dalam inovasi kebijakan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berbasis program yang fokus pada pengabdian masyarakat secara penuh dan intensif sebagai bukti kinerja Universitas Mulawarman dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Sesuai harapan bersama, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat Universitas Mulawarman mengusung tema “Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan Pemulihan Ekonomi Indonesia” tersebut mampu menghasilkan puluhan bahkan ratusan karya pengabdian masyarakat yang diwujudkan dalam berbagai bentuk produk tulisan, audio-visual, hingga hak kekayaan intelektual. Tahun 2022 ini, Universitas Mulawarman menerbitkan Buku Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 3 (tiga) buku, Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat dicetak dalam 5 (lima) buku, video profil desa dan UMKM telah dipublikasikan melalui Youtube, dan masih banyak karya lainnya yang muncul dari pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Buku dan Prosiding pengabdian kepada masyarakat merupakan inovasi yang merubah bentuk laporan kegiatan menjadi salah satu karya yang berisi sumbangsih pemikiran dosen dan mahasiswa yang dituangkan dalam bentuk artikel pengabdian kepada masyarakat. Pencapaian yang luar biasa ini sekaligus menjadi bukti ketangguhan sivitas akademika Universitas Mulawarman bersama Pemerintah Provinsi dan seluruh masyarakat Kalimantan Timur.

Karya-karya ini diharapkan mampu menjawab permasalahan yang dihadapi oleh setiap desa. Terutama permasalahan terkait digitalisasi di beberapa instansi dan bidang. Digitalisasi marketing pada masyarakat UMKM, digitalisasi terkait birokrasi di kantor-kantor pemerintahan desa, digitalisasi dibidang kesehatan untuk masyarakat umum dan digitalisasi dibidang lainnya. Tentu saja hal ini tidak terlepas dari adanya pemetaan kebutuhan yang telah dilakukan oleh dosen pendamping lapangan (DPL) dan mahasiswa.

Atas pencapaian tersebut, Universitas Mulawarman menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat, khususnya dukungan penuh dari Gubernur beserta jajaran Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur atas terselenggaranya Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022 ini. Semoga program yang telah dilaksanakan dan luaran pengabdian yang telah dihasilkan dapat memberikan kontribusi nyata dalam pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dan pembangunan daerah. Penghargaan serupa juga disampaikan kepada 16 Provinsi, 43 Kabupaten/Kota, 148 Kecamatan, 485 Desa/Kelurahan/Kampung serta mitra yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022. Semoga Allah menghitungnya sebagai amal ibadah yang mendapatkan pahala berlipat ganda di akhirat kelak.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, Oktober 2022
Rektor Universitas Mulawarman

Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan bentuk pengabdian masyarakat yang berdimensi luas melalui pendekatan interdisipliner, komprehensif, dan lintas sektoral oleh sivitas akademika Universitas Mulawarman terutama mahasiswa dan dosen pembimbing lapangan (DPL). Program ini seyogyanya diharapkan mampu memberikan dampak nyata bagi penyelesaian permasalahan pemberdayaan masyarakat dan pemerintahan desa.

Tahun 2022, Universitas Mulawarman mengambil inisiatif untuk mengeluarkan inovasi kebijakan baru dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan secara luring (offline) dengan tetap mengikuti protokol pencegahan penyebaran virus Covid-19. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini berbasis pada program dan luaran yang mulai disusun mahasiswa bersama mitra di lokasi, pendamping lapangan (PL), dan dosen pembimbing lapangan (DPL) agar manfaat program dapat dirasakan secara nyata di lapangan. Sementara target pencapaian luaran juga ditekankan pada pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2022, dimana mahasiswa dan DPL dituntut untuk dapat menghasilkan luaran berupa artikel ilmiah, HKI, atau luaran lainnya dari kegiatan KKN.

Sebagai wujud nyata dari upaya pencapaian luaran pengabdian masyarakat dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Mulawarman menerbitkan 3 (tiga) buku yang berisi artikel pengabdian masyarakat yang ditulis oleh dosen pembimbing lapangan dan mahasiswa bimbingannya. Artikel pengabdian masyarakat berisi tentang berbagai topik terkait “Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri dan Pemulihan Ekonomi Indonesia”. Pencapaian luaran ini tentu sangat signifikan berkontribusi untuk meningkatkan kinerja Universitas Mulawarman dalam pengabdian kepada masyarakat.

Semoga pencapaian kerja cerdas mahasiswa dan dosen Universitas Mulawarman mampu berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat dan pembangunan daerah di Provinsi Kalimantan Timur, Provinsi Kalimantan Utara, maupun 14 Provinsi lainnya yang menjadi lokasi Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman tahun 2022. Seluruh bentuk penghargaan dan ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat dan pencapaian luaran pengabdian masyarakat ini. Semoga Allah menghitungnya sebagai amal ibadah yang mendapatkan pahala berlipat ganda di akhirat kelak.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, Oktober 2022

Tim Editor

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Dewan Editor.....	iv
Sambutan Rektorat.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii

No	Judul Paper	Hlm
1.	Sosialisasi Pola Pengasuhan Orang Tua Dalam Upaya Optimalisasi Pertumbuhan Balita Di Desa Putang.....	1
2.	Mewujudkan Desa Bersih Melalui Penyediaan Fasilitas Tempat Pembuangan Sampah Pada “Desa Rantau Atas” Kabupaten Paser Kalimantan Timur.....	6
3.	Edukasi Keamanan Pangan Keluarga Melalui Food Combining For Children Di Kelurahan Margo Mulyo, Balikpapan Barat	14
4.	Sosialisasi Gerakan Literasi Dan Pentingnya Filterasi Media Sosial	22
5.	Meningkatkan Sikap Cinta Lingkungan Bagi Siswa Smp Negeri 2 Muara Wis Melalui Penanaman Bibit Pohon.....	28
6.	Bimbingan Analisis Rasio Keuangan Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Payang Sejahtera	35
7.	Meningkatkan Potensi Desa Sanggulan Dalam Bidang Pendidikan Kesehatan Dan Ekonomi	41
8.	Peningkatan Standar Layanan Posyandu Balita Di Kelurahan Bugis Kecamatan Samarinda Kota Melalui Program Back To Posyandu.....	53
9.	Bank Sampah, Sarana Edukasi Bagi Masyarakat Dalam Upaya Menjaga Kebersihan Lingkungan Di Kelurahan Baqa Dan Magkupalas Samarinda Seberang	63
10.	Pengembangan Desa Jengan Danum Menyongsong Ikn Baru	71
11.	Potret Kependudukan Desa Persiapan Kerayaan Bilas, Kecamatan Sangkulirang, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	79
12.	Program Rehabilitasi Rumah Tidak Layak Huni	87
13.	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Memperkenalkan Sarung Tenun Samarinda Melalui Komunikasi Internasional.....	92
14.	Sosialisasi Nilai-Nilai Antikorupsi Pada Sekolah Dasar 013 Di Sindang Sari	99
15.	Pemetaan Kapasitas Sosial Ekonomi Di Kelurahan Pemaluan	105