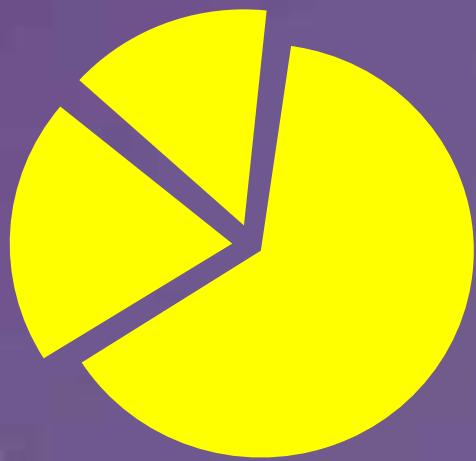


# LAPORAN KEGIATAN

## MONEV INTERNAL PENDANAAN DRTPM



LEMBAGA PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
NOVEMBER 2023

# **LAPORAN MONEV**

# **INTERNAL**

**MONITORING DAN EVALUASI HASIL  
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PENDANAAN DRTPM**

**T.A. 2022/2023**



**LEMBAGA PENELITIAN & PENELITIAN KEPADA  
MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2023**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan monitoring dan evaluasi internal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pendanaan kemendikbudristek tahun anggaran 2022/2023 dapat terselesaikan dengan baik. Monitoring dan evaluasi ini dilakukan dalam rangka untuk memotret kemajuan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bagi para dosen yang telah berhasil meraih pendanaan pada tingkat nasional.

Universitas Muhammadiyah Metro (UM Metro) sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia mengemban peran pencapaian pemenuhan Standar nasional Pendidikan tinggi. Pendanaan penelitian ini menggunakan anggaran dana DRTPM, dana ini digunakan untuk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat digunakan untuk memberikan insentif dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada satuan kerja unit utama Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.

Oleh karena itu melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UM Metro berfungsi untuk melakukan monitoring dan evaluasi kemajuan terhadap penelitian dan pengabdian yang mendapat pendanaan dari DRTPM tersebut. Pelaksanaan Monev dilakukan dengan menghadirkan para peneliti dan pengabdi dalam bentuk seminar laporan kemajuan yang diselenggarakan di ruang rapat LPPM UM Metro.

Selanjutnya, laporan ini kami sampaikan kepada pimpinan UM Metro, untuk menjadi bahan evaluasi, refleksi dan dasar pijakan dalam mengambil kebijakan perbaikan selanjutnya, sehingga dapat meningkatkan kualitas kegiatan penelitian dan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di UM Metro menjadi lebih. Amiin



Ketua LPPM,

Dr. Muhsinah, M.T.A.  
NIDN. 0023057203

Metro, 6 November 2023

Ketua Pelaksana

A blue ink signature of Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A., which appears to be "Satrio Budi Wibowo".

Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.  
NIDN.0218028001

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Rasionalisasi Kegiatan.....	1
1.2 Tujuan Kegiatan Audit Bidang Pendidikan.....	3
1.3 Keluaran dan Manfaat Kegiatan .....	4
<b>BAB II METODE MONEV INTERNAL .....</b>	5
2.1 Periode Penilaian dan Pelaksanaan .....	5
2.2 Responden .....	5
2.3 Metode Pengukuran dan Instrumen Catur Dharma.....	6
2.4 Analisis Data.....	6
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	7
3.1 Hasil Monev Penelitian.....	7
3.2 Hasil Monev PkM .....	7
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	8
4.1 Kesimpulan.....	8
4.2 Rekomendasi .....	8
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	9

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Rasionalisasi Kegiatan**

Permendikbud 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi menyebutkan bahwa Standar Penelitian adalah kriteria minimal tentang sistem Penelitian pada Perguruan Tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia. dan Standar Pengabdian kepada Masyarakat adalah kriteria minimal tentang sistem pengabdian kepada masyarakat pada Perguruan Tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia. Permendikbud No 3 Tahun 2020 mengemukakan ruang lingkup penelitian mencakup standar hasil Penelitian; standar isi Penelitian; standar proses Penelitian; standar penilaian Penelitian; standar peneliti; standar sarana dan prasarana Penelitian; standar pengelolaan Penelitian; dan standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian. Sedangkan ruang lingkung standar pengabdian kepada masyarakat mencakup standar hasil Pengabdian kepada Masyarakat; standar isi Pengabdian kepada Masyarakat; standar proses Pengabdian kepada Masyarakat; standar penilaian Pengabdian kepada Masyarakat; standar pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat; standar sarana dan prasarana Pengabdian kepada Masyarakat; standar pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat.

Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 mewajibkan perguruan tinggi untuk melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi, yaitu menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Penelitian sebagai salah satu kegiatan yang wajib dilaksanakan di perguruan tinggi harus selalu terjaga kualitas penyelenggarannya, luaran yang dihasilkan, dan kontribusinya terhadap kebutuhan masyarakat. **DRTPM** sebagai pengelola Pendanaan hibah penelitian dan pengabdian masyarakat menjadi tolak ukur upaya keberhasilan dan peningkatan kompetensi dosen dalam meraih hibah pendanaan pada tingkat nasional. Selain itu, pelaksanaan penelitian Universitas Muhammadiyah Metro berupaya untuk

menerapkan penelitian dalam upaya mencapai 8 Indikator Kompetensi Utama. Untuk memenuhi hal tersebut, setiap perguruan tinggi khususnya Universitas Muhammadiyah Metro berupaya melakukan kegiatan penelitian yang memenuhi standar berikut: a. **standar arah**, yaitu kegiatan penelitian mengacu pada peta penelitian perguruan tinggi yang disusun berdasarkan visi dan misi Universitas Muhammadiyah Metro; b. **standar proses**, yaitu kegiatan penelitian direncanakan, dilaksanakan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu penelitian yang berkelanjutan, berdasarkan prinsip otonomi keilmuan dan kebebasan akademik; c. **standar hasil**, yaitu hasil penelitian memenuhi kaidah ilmiah universal yang baku, didokumentasikan dan didiseminasikan melalui forum ilmiah pada aras nasional maupun internasional, serta dapat dipertanggung-jawabkan secara moral dan etika; d. **standar kompetensi**, yaitu kegiatan penelitian dilakukan oleh peneliti yang kompeten dan sesuai dengan kaidah ilmiah universal; e. **standar pendanaan**, yaitu pendanaan penelitian diberikan melalui mekanisme hibah blok, kompetisi, dan mekanisme lain yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas penelitian; f. **standar sarana dan prasarana**, yaitu kegiatan penelitian didukung oleh sarana dan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah yang sah dan dapat diandalkan; g. **standar outcome**, yaitu kegiatan penelitian harus berdampak positif pada pembangunan bangsa dan negara di berbagai sektor. Sebagaimana diuraikan pada Panduan OPR Universitas Muhammadiyah Metro, pelaksanaan penelitian di UM Metro diarahkan untuk mencapai Visi dan Misi Universitas Muhammadiyah Metro:

Universitas Muhammadiyah Metro (UM Metro) sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia mengembangkan fungsi motorik pencapaian pemenuhan Standar Nasional Pendidikan tinggi melalui pendanaan internal memberikan kesempatan kepada dosen UM Metro untuk mengajukan pendanaan DRTPM dalam bidang penelitian/Pengabdian Kepada Masyarakat yang digulirkan tiap tahun ini. Melalui pendanaan ini diharapkan

dapat meningkatkan produktivitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di UM Metro.

## **1.2. Tujuan Kegiatan Monev Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Kegiatan Monev Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, dilaksanakan dengan tujuan:

- 1) Menjamin kualitas perencanaan, pelaksanaan, pengendalian proses Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat para dosen peneliti/pengabdi penerima hibah pendanaan DRTPM di lingkungan UM Metro;
- 2) Memotret luaran dosen peneliti/pengabdi yang mendapat pendanaan DRTPM dan stimulus Rektor UM Metro;
- 3) Memotret kinerja dosen peneliti/pengabdi berdasarkan unsur novelty, kualitas, dan produktivitas luaran hasil penelitian ataupun hasil pengabdian UM Metro;

## **1.3. Keluaran dan Manfaat Kegiatan**

Keluaran dan manfaat yang diperoleh dari kegiatan ini antara lain:

- 1) Diperoleh informasi tentang kualitas hasil penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat para dosen peneliti/pengabdi penerima hibah pendanaan DRTPM di UM Metro.

- 2) Diperoleh informasi tentang kelebihan dan kekurangan pelaksanaan hibah DRTPM dalam penyelenggaraan Penelitian/PkM di UM Metro
- 3) Diperoleh rekomendasi untuk langkah-langkah perbaikan yang strategis dan sesuai dalam pelaksanaan hibah DRTPM Penelitian/PkM di UM Metro terutama dalam memperbaiki kualitas penyelenggaraan penelitian/PkM, mulai dari perencanaan, pelaksanaan, pengendalian penelitian/PkM.

## **BAB II**

### **METODE MONITORING DAN EVALUASI**

#### **2.1. Periode Penilaian dan Jadwal Pelaksanaan**

Kegiatan monev penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat dilaksanakan pada tanggal 4 dan 12 Oktober 2023. Pada tanggal 4 Oktober dilaksanakan monev pengabdian tahap 1. Pada tanggal 12 Oktober dilaksanakan monev penelitian dan monev pengabdian tahap 2.

#### **2.2. Responden**

Responden kegiatan Monev penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam pendanaan DRTPM tampak seperti pada tabel berikut ini:

Tabel 1. Data Peneliti DRTPM pendanaan tahun 2022/2023

No	Nama dosen	Judul penelitian
1	Dr. Hening Widowati, M.Si	Manajemen Penyediaan Pangan Sehat Menuju Pencapaian sumber daya manusia Profetis Universitas Muhammadiyah Metro
2	Dr. Agus Sutanto, M.Si	Aplikasi Formula Bakteri Indigen Pembuatan Pupuk Organik Limbah Industri Perkebunan Untuk Ketahanan Pangan
3	Suharno Zen, M.Sc	Isolasi Senyawa Bioaktif dan Potensi Tanaman Tujuh Angin Polygala Paniculata L Sebagai Anti Nyamuk Aedes Aegypti
4	Dr. Muhfahroyin, M.TA	Potensi Vermicompos Tinja Manusia Sebagai Sumber Belajar Kontekstual Penguanan Karakter Peduli Lingkungan

Tabel 2. Data Pengabdi DRTPM pendanaan tahun 2022/2023

No	Nama dosen	Judul pengabdian
1	Riswanto, M.Pd.Si	Pemberdayaan Desa Binaan Banjar rejo Lampung Timur Sebagai Desa Digital Sadar Sampah
2	Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A	PKM : Peningkatan Ketrampilan Guru SDN Puji Rahayu dan SDN 2 Sidoasri dalam Mendeteksi dan Mengintervensi Siswa Disleksia

<b>3</b>	Ira Vahlia, M.Pd	Pendampingan Passive Mobilisasi Exercise Pada Anak Cerebral Palsy dan Meningkatkan Keterampilan Wirausaha Pada Forum Keluarga Cerebral Palsy Lampung
<b>4</b>	Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd	Pembudayaan Literasi Numerasi terinternalisasi Kearifan Lokal Berbasis Android di SMP Muhammadiyah 1 Sekampung Udk Lampung Timur

### **2.3. Metode Pengukuran dan Instrumen Monev Penelitian/PkM**

Monev Penelitian/PkM menggunakan metode pengukuran yaitu penilaian penilaian yang mencakup komponen laporan hasil penelitian dan luaran hasil penelitian dengan berpedoman pada panduan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII yang diterbitkan oleh DRTPM.

### **2.4. Analisis Data**

Analisis data dilakukan menggunakan metode diskriptif secara kualitatif. Langkah-langkah umum pengolahan data adalah: (1) melompokkan data berdasarkan skema (2) menginterpretasikan data pada skema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, (3) Membuat kesimpulan terkait kelebihan dan kelemahan pelaksanaan penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat, (4) membuat rekomendasi untuk perbaikan dan tindak lanjut. Hasil analisis data kualitatif tidak dapat dilakukan dikarenakan lembar penilaian bersifat kualitatif.

## **BAB III**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **3.1 Hasil Monev penelitian**

Hasil monitoring dan evaluasi bidang penelitian berdasarkan berita acara hasil monev menunjukan bahwa rata- rata kualitas penelitian DRTPM sangat baik. Pada indikator kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan, reviewer memberikan komentar positif pada keempat peneliti. Pada indikator ketercapaian luaran tambahan yang dijandikan, reviewer juga memberikan komentar positif pada keempat peneliti. Pada indikator kesesuaian penelitian dengan usulan, reviewer memberikan komentar bahwa penelitian yang dilakukan sesuai dengan usulan. Pada indikator potensi keberlanjutan hasil penelitian, reviewer juga memberikan komentar positif pada keempat peneliti.

#### **3.2 Hasil Monev Pengabdian Kepada Masyarakat**

Hasil Monev kegiatan pengabdian kepada masyarakat seperti ditampilkan pada hasil penilaian laporan kemajuan pengabdian oleh reviewer 1 dan reviewer 2 sebagai berikut:

No	Nama dosen	Total Nilai
1	Riswanto, M.Pd.Si	175
2	Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A	175
3	Ira Vahlia, M.Pd	181
4	Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd	181

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan simpulan bahwa hasil penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat telah memenuhi target luaran wajib dan luaran tambahan.

#### **4.2 Saran**

Saran yang perlu diberikan dari hasil Monev yang telah dilakukan yaitu baik peneliti dan pengabdi perlu Menyusun strategi keberlanjutan pelaksanaan program riset dan pengabdian dalam upaya meningkatkan produktivitas hasil luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UM Metro

## LAMPIRAN

### 1) Dokumentasi foto Kegiatan Monev internal











# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Fax. (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111  
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

## BORANG PENILAIAN **MONITORING DAN EVALUASI** PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

### **BERITA ACARA "MONITORING DAN EVALUASI"**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat  
Tahun Anggaran 2023

Pada hari ini .....tanggal .....bulan .....tahun 2023, telah dilaksanakan Monev Internal, kami yang bertandatangan di bawah ini:

NAMA	PERAN
Dr. Muhfahroyin, M.T.A.	LPPM
Dr. Achyani, M.Si.	Reviewer Internal
Dr. Agus Sujarwanta, M.Pd.	Reviewer Internal

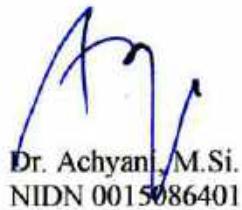
dengan ini menyatakan telah melakukan monitoring dan evaluasi Program Pengabdian kepada, Tahun Anggaran 2023 secara luring kepada pelaksana:

1. Nama ketua pelaksana : Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.  
NIDN/NIDK : 0218028001  
Skema / Ruang Lingkup : Program Kemitraan Masyarakat (PKM)  
Judul : Peningkatan Ketrampilan Guru SDN 2 Puji Rahayu Sido Asri dalam Mendeteksi dan Mengintervensi Siswa Disleksia Menggunakan Pendekatan Neuropsikologi  
Lokasi Monev : LPPM Universitas Muhammadiyah Metro  
Catatan Reviewer Monev : 1). Publikasi Video diperluas Jangkauannya agar viewernya lebih dari 100, 2) Peningkatan Keberdayaan Mitra Ditingkatkan .
2. Nama ketua pelaksana : Riswanto, M.Pd.Si.  
NIDN/NIDK : 0215088901  
Skema / Ruang Lingkup : Pemberdayaan Desa Binaan  
Judul : Pemberdayaan Desa Binaan Banjarrejo Lampung Timur Sebagai Desa Digital Sadar Sampah  
Lokasi Monev : LPPM Universitas Muhammadiyah Metro  
Catatan Reviewer Monev :

Demikian Berita Acara "Monitoring dan Evaluasi" ini dibuat dengan sebenar benarnya sesuai dengan keadaan sebenar benarnya dan tanpa adanya keberpihakan agar dapat dipertanggungjawabkan sebagaimana mestinya.

Metro, 04 Oktober 2023

Penilai I



Dr. Achyani, M.Si.  
NIDN 0015086401

Penilai II



Dr. Agus Sujarwanta, M.Pd.  
NIDN 0005106311





# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Faks (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111  
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

## BORANG PENILAIAN **MONITORING DAN EVALUASI** **PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Judul Kegiatan** : Peningkatan Ketrampilan Guru SDN Puji Rahayu dan SDN 2 Sido Asri dalam Mendeteksi dan Mengintervensi 'Siswa Disleksia Menggunakan Pendekatan Neuropsikologi

### Identitas Tim Pelaksana

Nama Ketua : Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.  
NIDN/NIDK : 0218028001  
Perguruan Tinggi : Univ Muhammadiyah Metro

Nama Anggota I : Amirudin Latif, M.Pd  
NIDN/NIDK : 0203038002  
Perguruan Tinggi : Univ Muhammadiyah Metro

Nama Anggota II : Rio Septora, M.Pd  
NIDN/NIDK : 0218098502  
Perguruan Tinggi : Univ Muhammadiyah Metro

**Dana Disetujui** : Rp 38.649.000

No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
1	Publikasi pada Jurnal/ Prosiding	1	Tidak ada <i>draft</i> artikel	0
		2	Ada <i>draft</i> artikel	1
		3	Ada bukti terkirim	2
		4	Ada bukti diterima/direviu	5
		5	Terpublikasi prosiding/jurnal ISSN OJS	7
		6	Terpublikasi nasional terindeks Sinta atau Internasional	10
2	Artikel publikasi pada media massa (cetak/elektronik)	1	Tidak ada <i>draft</i> artikel	0
		2	Ada <i>draft</i> artikel	1
		3	Ada bukti terkirim, ada <i>editing</i>	2
		4	<i>Repository</i> perguruan tinggi/sudah terbit pada media cetak/elektronik tapi tidak lengkap menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRTPM	5
		5	Sudah terbit di media cetak/elektronik lokal, lengkap menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRTPM	7



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Faks (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111  
Website: [ippm.ummetro.ac.id](http://ippm.ummetro.ac.id) email: [info@ummetro.co.id](mailto:info@ummetro.co.id)

## BORANG PENILAIAN **MONITORING DAN EVALUASI** **PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Judul Kegiatan** : PEMERDAYAAN DESA BINAAN  
BANJARREJO LAMPUNG TIMUR SEBAGAI  
DESA DIGITAL SADAR SAMPAH

### Identitas Tim Pelaksana

Nama Ketua : Riswanto, S.Pd.,M.Pd.Si  
NIDN/NIDK : 0215088901  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Nama Anggota I : Dr. Muhfahroyin, M.T.A  
NIDN/NIDK : 0023057203  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Nama Anggota II : Mustika, S.Kom., M.Kom  
NIDN/NIDK : 0204038302  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Nama Anggota III : Ridho Aritonang, S.T.,M.Pd  
NIDN/NIDK : 0215039201  
Perguruan Tinggi : Universitas Nahdatul Ulama Lampung

**Dana Disetujui** : 122,944,000

No	Komponen	Opsi Komponen		Nilai
1	Hilirisasi hasil riset tim pengusul	1	Tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan)	0
		2	Tidak sesuai	2
		3	Cukup sesuai	3
		4	Sesuai/sangat sesuai	5
2	Peningkatan level keberdayaan masyarakat	1	Tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan)	0
		2	Cukup meningkat	5
		3	Meningkat/sangat meningkat	10
3	Perbaikan arah kebijakan, tata kelola, eksplorasi dan konservasi sumber daya alam	1	Tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan)	0
		2	Cukup meningkat	5
		3	Meningkat/sangat meningkat	10
4	Tembangunnya sentra-sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas desa sesuai dengan target Program	1	Tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan)	0
		2	Cukup meningkat	5
		3	Meningkat/sangat meningkat	10



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Inggulpo Kota Metro Telp./Fax. (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111  
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

## **BERITA ACARA “MONITORING DAN EVALUASI”**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun Anggaran 2023

Pada hari ini **Selasa** .tanggal **dua belas** bulan **Oktober** tahun 2023, telah dilaksanakan Monev Internal, kami yang bertandatangan di bawah ini:.

NAMA	PERAN
Dr. Muhfahroyin, M.T.A.	LPPM
Dr. Achyani, M.Si.	Reviewer Internal
Dr. Agus Sujarwanta, M.Pd.	Reviewer Internal

dengan ini menyatakan telah melakukan monitoring dan evaluasi Program Pengabdian kepada, Tahun Anggaran 2023 secara luring kepada pelaksana:

1. Nama ketua pelaksana : Ira Vahlia, M.Pd.  
NIDN/NIDK : 0206128901  
Skema / Ruang Lingkup : Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)  
Judul : Pendampingan Passive Mobilisasi Exercise Pada Anak Cerebral Palsy dan Meningkatkan Keterampilan Wirausaha Pada Forum Keluarga Cerebral Palsy Lampung  
Lokasi Monev : LPPM Universitas Muhammadiyah Metro  
Catatan Reviewer Monev :
  1. Perlu dicari solusi meningkatkan viewer Video agar maksimal
  2. Intrument pengukuran peningkatan ekonomi dan penilaian harus lebih operasional dan real.
  3. Publikasi pada Jurnal / Prosiding di pantau ke proses terpublikasi teutama percepatan revisi jika sudah ada catatan dari reviewer
  4. Jumlah video yang diperhitungkan per tanggal 12 Oktober 2023
  
2. Nama ketua pelaksana : Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd.  
NIDN/NIDK : 0210048303  
Skema / Ruang Lingkup : Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)  
Judul : Pembudayaan Literasi Numerasi Terinternalisasi Kearifan Lokal Berbasis Android di SMP Muhammadiyah 1 Sekampung Udk Lampung Timur  
Lokasi Monev : LPPM Universitas Muhammadiyah Metro

Catatan Reviewer Monev

- : 1. Untuk meningkatkan kualitas produk agar produk di HKI / ISBN
2. Diperdalam penekanan kearifan lokal pada substansi
3. Pengabdi tidak bermitra dan mitra yang bergerak dalam bidang ekonomi sehingga peningkatan level keberdayaan mitra pada poin ini tidak dapat dinilai
4. Jumlah viewers video yang diperhitungkan per tanggal 12 Oktober 2023

Demikian Berita Acara “Monitoring dan Evaluasi” ini dibuat dengan sebenar benarnya sesuai dengan keadaan sebenar benarnya dan tanpa adanya keberpihakan agar dapat dipertanggungjawabkan sebagaimana mestinya.

Metro, 12 Oktober 2023

Penilai I



(Dr. Achyani, M.Si.)  
NIDN 0015086401

Penilai II (Jika ada)



(Dr. Agus Sujarwanta, M.Pd.)  
NIDN 0005106311

Mengetahui  
Kepala LPPM/LPM



(Dr. Muhfahroyin, M.T.A.)  
NIDN 0023057203

No	Komponen	Opsi Komponen	Nilai
		5 Sudah terbit di media cetak/elektronik lokal, lengkap menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRTPM	(7)
		6 Sudah terbit di media cetak/elektronik nasional, menyebutkan nama institusi, dana hibah, DRTPM	10
3	Peningkatan level keberdayaan mitra a. Peningkatan omzet pada mitra yang bergerak dalam bidang ekonomi ✓ b. Peningkatan kuantitas dan kualitas produk ✓ c. Peningkatan pemahaman dan ketrampilan ✓ masyarakat d. Peningkatan ketenteraman /kesehatan masyarakat ✓ (mitra masyarakat umum)	1 Tidak ada (tim pelaksana tidak hadir dalam monev lapangan) 2 Tidak memuaskan 3 Cukup memuaskan 4 Memuaskan 5 Sangat memuaskan	0 10 25 35 40
4	Jasa, model, rekayasa sosial, buku, sistem, produk/barang Hak Kekayaan Intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi).	1 Tidak ada 2 Draft 3 Produk/terdaftar 4 Penerapan/granted	0 1 7 10
5	Kualitas video	1 Tidak ada video 2 Sudah terbit/diunggah/ditayangkan di <i>Youtube</i> namun kualitas video kurang bagus, kurang menarik, tidak ada identitas sumber dana 3 Sudah terbit/diunggah/ditayangkan di <i>Youtube</i> namun kualitas video kurang bagus, kurang menarik, namun sudah ada identitas pemberi sumber dana 4 Sudah terbit/diunggah/ditayangkan di <i>Youtube</i> dan kualitas video bagus, menarik, namun tidak ada identitas pemberi dana. 5 Sudah terbit/diunggah/ditayangkan di <i>Youtube</i> dan kualitas video bagus, menarik, dan sudah ada identitas pemberi dana.	0 1 3 7 10
6	Jumlah <i>viewers</i> video	1 Tidak ada <i>viewers</i> 2 Jumlah <i>viewers</i> < 25	0 1

No	Komponen	Opsi Komponen	Nilai
7	Terdapat rekognisi mahasiswa dalam MBKM	3 Jumlah viewers 25–50	3
		4 Jumlah viewers 50–100	7
		5 Jumlah viewers > 100	10
7	Terdapat rekognisi mahasiswa dalam MBKM	1 Tidak ada proses rekognisi mahasiswa yang dilibatkan dalam MBKM	1
		2 Ada rekognisi mahasiswa yang dilibatkan dalam MBKM	5
		3 Ada rekognisi mahasiswa yang dilibatkan dalam MBKM yang didukung oleh sistem yang dimiliki PT	10

Catatan :

1. Publikasi pada jurnal/prasidang dipantau ke proses terpublikasi, termasuk persiapan revisi jika sudah ada satuan dan review  
 2. Jumlah viewers video yang dihitungkan per tanggal 12 Oktober 2023

Metro, 12 Oktober 2023

Penilai I



(Dr. Achyani, M.Si)  
NDIN 0015086401

Penilai II



(Dr. Agus Sujarwanta, M.Pd)  
NIDN 0005106311

Mengetahui

Ketua LPPM UM Metro



(Dr. Muhsin, S.Pd., M.TA)  
NIDN 0023057203



# LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Fax. (0725) 42445 - 42454 Kode Pos 34111  
Website: ippm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

## BERITA ACARA MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL PROGRAM PENELITIAN TAHUN ANGGARAN 2023

Pada hari ini **Kamis** tanggal **dua belas**, bulan **Oktōber** tahun 2023, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Kepala LP/LPM/LPPM : Dr. Muhfahroyin, M.T.A.

Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Dengan ini menyatakan telah melakukan monitoring dan evaluasi internal Program Penelitian Tahun Anggaran 2023 pada tanggal 12 Oktober 2023 s/d 12 Oktober 2023 terhadap

NO	NAMA SKEMA	JUMLAH JUDUL/PESERTA	TIDAK HADIR/ MENGIKUTI MONEV
1.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi PTUPT	1	Mengikuti Monev
2.	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PTKN)	1	Mengikuti Monev
3.	Penelitian Fundamental Reguler (FDR)	2	Mengikuti Monev
Jumlah Total		4	

dengan menugaskan 1 orang reviewer.

Keterangan/catatan:

...Monitoring & evaluasi penelitian berjalan dengan baik dan lancar di halaman 4 Cempat j perwakilan dari 16000 orang review dan terkait dalam dolmen Batu penilaian dan Relevansi penelitian sesuai dengan yg disesuaikan

Mengetahui,  
Ketua LP/LPM/LPPM

Dr. Muhfahroyin, M.T.A.  
NIDN 0023057203

**BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN TERAPAN**  
**(PT, PT-JH, PTKN, PTUPT)**

Judul Penelitian : Manajemen Penyediaan Pangan Sehat Menuju Pencapaian Sumber Daya Manusia Profetis Universitas Muhammadiyah Metro  
 Bidang Penelitian : *Rambutan*  
 Skema Perguruan Tinggi : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)  
 Ketua Peneliti : Universitas Muhammadiyah Metro  
 Nama Lengkap : Dr. Hening Widowati, M.Si.  
 NIDN/NIDK : 0024056312  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Nama Mitra : 1. Sido Prakmur 2. Mura Bahari (kelompok Tani Tambak)  
 Institusi Mitra : Desa Purworejo Kecamatan Bisir Sakti Lampung Timur  
 Lama Penelitian Keseluruhan : 3 tahun

No	Komponen Penilaian	Komentar Reviewer
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	Penelitian tahun ke 3 dr rencana 3 tahun. Luaran wajib yg diperlukan berupa : lefflet, Buku Penugasan (Hand book) -> sudah diselesaikan, Sudah divalidasi
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	Luaran Tambahan berupa "Buku monograf". Sudah terbit, oleh Penulis Lembaga Penelitian UM Metro, Sudah ber KBD.
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	Sesuai dengan usulan, yaitu eksperimen utk pengembangan aktivitas sehat alam untuk kontribusi pdngan & Cny hrgn terhadap snyara bsp alami brperan utk penyediaan makanan sehat.
4	Realisasi keterlibatan/kontribusi mitra (jika ada)	Mitra terlibat sangat bagus jd penyediaan "sehat tambak", Sampel utk uji aplikasi treatment/percobaan. juga menerapkan aplikasi treatment.
5	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	Hasil penelitian bisa lanjutkan oleh pefari tambak dengan aplikasi treatment sehingga tambak mnydi sehat, produksi semakin bertambah lagi

Catatan:  
 Penelitian tahun terakhir sudah dilaksanakan secara usulan. Target yg direncanakan sudah tercapai. Hasil penelitian dpt dikemasikan oleh pefari tambak.

Metro, 12 Oktober 2023

Reviewer,

Dr. Handoko Santoso, M.Pd.  
 NIDN 0023126010

**BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN TERAPAN**  
**(PT, PT-JH, PTKN, PTUPT)**

Judul Penelitian : Aplikasi Formula Bakteri Indigen Pembuatan Pupuk Organik Limbah Industri Perkebunan Untuk Ketahanan Pangan Masa Pandemi  
 Bidang Penelitian : Pangan  
 Skema : Penelitian Terapan Kompetitif Nasional (PTKN)  
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro  
 Ketua Peneliti : Dr. Agus Sutanto, M.Si.  
 Nama Lengkap : 0027086201  
 NIDN/NIDK :  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Nama Mitra : Kelompok Tani Poto Rukun.  
 Institusi Mitra : Desa Kalibening.  
 Lama Penelitian Keseluruhan : 3 tahun

No	Komponen Penilaian	Komentar Reviewer
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	Luaran wajib terpenuhi berupa penerbitan dan pendaftaran, sudah tercapai, sudah pembayaran. Masih menunggu perorangan, hubungan
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	mengalirkan luaran tambahan → tetapi tidak mencakup dalam sistem. menbuat luaran tambahan berupa buku mikro "Glosari" dalam bentuk "Draft". Juga proses pengembaran Nasional
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	- Penelitian sesuai dg usulan, sudah tentu - - Banjarmasin : Uji mutu dan uji efektivitas pupuk organik.
4	Realisasi keterlibatan/kontribusi mitra (jika ada)	Mitra : Kelompok tani Terkait dalam uji efektivitas pupuk pada tanaman jagung & padi. Terkait mulai persiapan sd aktif.
5	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	Hasil penelitian berpotensi pd tahapan produksi selanjutnya, yakni pengapuran permenanakan ke depan utk uji mutu dan Efektivitas untuk memperluas dgn Edar

Catatan:  
 Penelitian tahun ke 2 dr rencana 3 tahun. Sudah dilaksanakan sejauh usulan, target yang direncanakan sudah tercapai  
 Berpotensi untuk penelitian lanjutan (tahap ke 3)

Metro, 12 Oktober 2023

Reviewer,

Dr. Handoko Santoso, M.Pd.  
 NIDN 0023126010

**BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN DASAR**

(PD, PDK, PDKN, PDUPT, PFR, PKDN, PKPT, PPS-PDD,  
PPS-PMDSU, PPS-PTM, RKD, WCR, PDP/Dosen Pemula)

Judul Penelitian : ISOLASI SENYAWA BIOAKTIF DAN POTENSI TANAMAN TUJUH ANGIN *Polygala paniculata L* SEBAGAI ANTINYAMUK *Aedes aegypti*  
**Biologi**.

Bidang Penelitian  
Skema  
Perguruan Tinggi  
Ketua Peneliti  
Nama Lengkap  
NIDN/NIDK  
Jabatan Fungsional  
Nama Mitra (jika ada)  
Institusi Mitra (jika ada)  
Lama Penelitian Keseluruhan

: Penelitian Fundamental Reguler (FDR)  
: Universitas Muhammadiyah Metro  
: Suharno Zen S.Si, M.Sc.  
: 0223028204  
: Lektor  
: -  
: 2 tahun

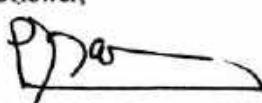
No	Komponen Penilaian	Komentar Reviewer
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	Luaran wajib yang dijanjikan berupa antifeed dan Turner (chloro-2). Luaran sudah submit saat ini sedang dalam fase "in review", proses review.
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	Tidak ada luaran tambahan yang dijanjikan
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	Penelitian yang dilaksanakan sesuai dg usulan yakni isolasi senyawa bioaktif, ada sepuh (?) tapi ada salai(?) yang besar potensinya sebagai Antinyamuk.
4	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	Potensi penelitian berpotensi untuk dilanjutkan ke penelitian berikutnya, yakni pembuatan Antinyamuk dm bantuan "granula atau cairan

Catatan:

*Penelitian sudah dilaksanakan sesuai usulan, Target-target 70% sudah tercapai. Luaran wajib sudah submit, dalam proses penerapan (Review). Berpotensi untuk dilanjutkan pd penelitian berikutnya*

Metro, 12 Oktober 2023

Reviewer,



Dr. Handoko Santoso, M.Pd.  
NIDN 0023126010

## BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN DASAR

(PD, PDK, PDKN, PDUPT, PFR, PKDN, PKPT, PPS-PDD,  
PPS-PMDSU, PPS-PTM, RKD, WCR, PDP/Dosen Pemula)

Judul Penelitian : Potensi Vermikompos Tinja Manusia sebagai Sumber Belajar Kontekstual Penguanan Karakter Peduli Lingkungan  
 Bidang Penelitian : *Pendidikan Biologi*  
 Skema : Penelitian Fundamental Reguler (FDR)  
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro  
 Ketua Peneliti : Dr. Muhfahroyin, M.T.A.  
 Nama Lengkap : **0023057203**  
 NIDN/NIDK :  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Nama Mitra (jika ada) :  
 Institusi Mitra (jika ada) :  
 Lama Penelitian Keseluruhan : 2 tahun

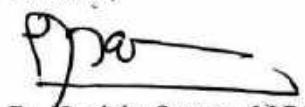
No	Komponen Penilaian	Komentar Reviewer
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<i>Luaran wajib yang dijanjikan : Artikel pada Jurnal Sinta-2. Sudah submit, → dalam fase "In review" (dalam proses Review)</i>
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	<i>Tidak ada luaran tambahan yang dijanjikan</i>
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	<i>Sesuai antara penelitian yang sudah dilakukan dengan Propose Ada improvisasi, yaitu survei pd pembudidaya Cacing tanah, ditemukan banyak penyakit</i>
4	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	<i>Sedarn dalam hal sumsum belajar, ada potensi lain yaitu dlm budidaya Cacing untuk Bioentrepreneur,</i>

Catatan:

*Pendekar ini sudah dilaksanakan sesuai jadwal, target luaran sudah selesai dibuat. Ada potensi besar untuk keberlanjutan penelitian.*

Metro, 12 Oktober 2023

Reviewer,



Dr. Handoko Santoso, M.Pd.  
NIDN 0023126010