



Kepakaran Dalam Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Untuk Reputasi Dosen

Sambutan



Assoc. Prof. Dr. Muhammad Hadi, S.Kp.,M.Kep.
Wakil Rektor I UMJ

Narasumber



Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati,
M.Si, IPM, ASEAN ENG.



Darto, S.E., M.M.



Assoc. Prof. Ir. Anwar Ilmar
Ramadhan, Ph.D., IPM.

Moderator



Nurmalia Lusida
SKM., MKM.

Tanggal
Rabu, 07 MEI 2025

Waktu Pelaksanaan
09.30 WIB

Zoom <https://s.id/Kepakaran-Dosen>



LPPM UMJ | lppm.umj.ac.id | pmb.umj.ac.id

Lppm_umj | umj.ac.id

Gedung Civilization Center Lt. 3 Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cendrawasih, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

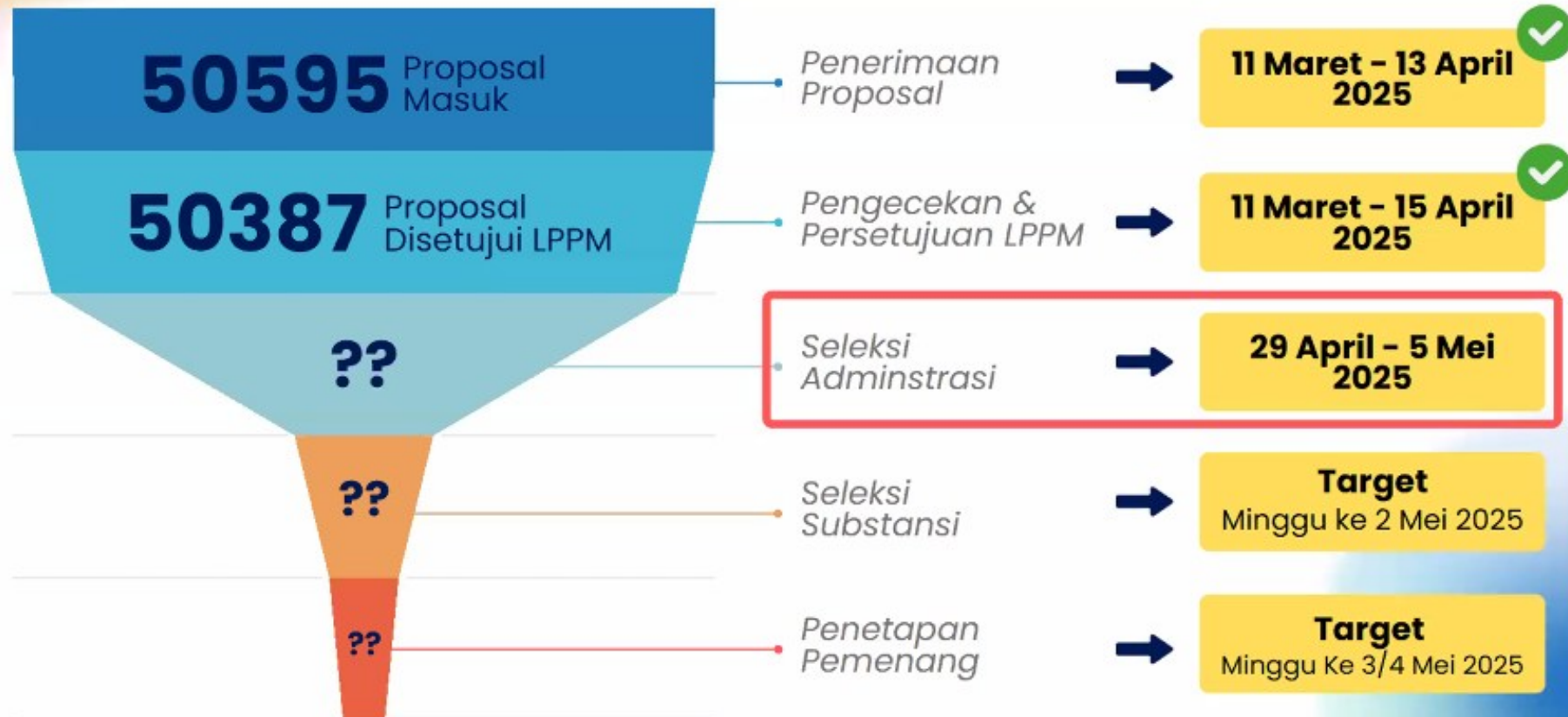
Riset dan inovasi dapat berkontribusi secara signifikan dalam mewujudkan kemandirian bangsa, mendukung pencapaian **Asta Cita**, serta mempersiapkan Indonesia menuju **Indonesia Emas 2045**.

Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati,M.Si, IPM, ASEAN. ENG.
081380036031
yuni.hendrawati@umj.ac.id





Tahapan Seleksi



Tujuan Skema Dasar Penelitian

1. Meningkatkan kapasitas peneliti serta membangun **rekam jejak** yang mengarah pada **budaya riset yang unggul**.
2. Memperkuat **jejaring** antar perguruan tinggi dan menjawab **permasalahan mendasar dalam berbagai bidang ilmu** dan diharapkan dapat menjadi **fondasi** bagi penelitian terapan ke depannya.

Tujuan Skema Penelitian Terapan

1. Menjadi wadah **inkubasi teknologi atau inovasi** yang dapat **dihilirisasikan atau diaplikasikan**.
2. Menjadi sarana **peningkatan kepakaran** peneliti di bidang keahliannya, sehingga dapat menjadi **rujukan internasional**

Seleksi Substansi -- Kepakaran

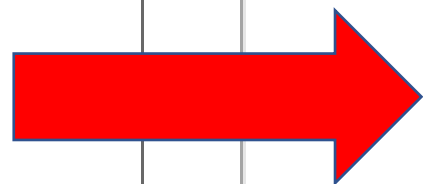
- Kewenangan seleksi substansi usulan penelitian berdasarkan klaster perguruan tinggi berbasis *Science and Technology Index* (SINTA)
- Format seleksi administrasi dapat diakses melalui <https://bit.ly/indikatorpenilaianppm>
- Format seleksi substansi dapat diakses melalui <https://bit.ly/indikatorpenilaianppm>

Penilaian Administrasi Proposal Penelitian

No	Komponen Penilaian	Pilihan	Penelitian Dasar								Penelitian Terapan
			PDP AFIRMASI	PDP	PTM	PDD	PMDSU	PF	PKDN	KATALIS	
1	Kesesuaian Isi Per Bagian	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Jumlah Kata Per Bagian	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Model Penulisan Sitasi Dan Penulisan Daftar Pustaka	Sesuai / Tidak Sesuai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Lampiran Surat Keterangan/Surat Tugas Mahasiswa Bimbingan	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
5	Ketua Pengusul Memiliki Hasil Penelitian Yang Relevan Dalam Bentuk Artikel Di Jurnal Sebagai Penulis Pertama (<i>First author</i>) Atau Penulis Korespondensi (<i>Corresponding Author</i>)	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
6	Memiliki Mitra Yang Dibuktikan Dengan Surat Pernyataan	Sesuai / Tidak Sesuai	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Sumber : Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2025

Penelitian: A. Indikator Penilaian Substansi Proposal



No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
1	Rekam jejak yang relevan	Publikasi, kekayaan intelektual, buku ketua pengusul yang disitasi pada proposal	3	5	10	0	1	2-4	≥ 5
		Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (kata kunci)	3	5	10	tidak relevan	kurang relevan	-	relevan
		Jumlah kolaborator publikasi jurnal bereputasi internasional	2	5	10	<10	10-29	30-49	≥ 50
2	Urgensi Penelitian	Ketajaman perumusan masalah	15	15	10	tidak tajam	kurang tajam	-	tajam
		Inovasi pendekatan pemecahan masalah	15	10	10	tidak inovatif	kurang inovatif	-	inovatif
		State of the art dan kebaruan	12	10	10	banyak penelitian serupa	penelitian belum banyak dilakukan	-	menggunakan pendekatan baru
		akurasi peta jalan (roadmap) penelitian	15	10	5	tidak ada roadmap	ada roadmap namun tidak jelas	roadmap jelas namun tidak ada penelitian sebelumnya yang	roadmap jelas, ada penelitian yang mendasari, dan ada keterkaitan antara milestone

Sumber : Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2025

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
								mendasari, dan tidak ada keterkaitan antara milestone dengan penelitian	dengan usulan penelitian
3	Metode	Akurasi metode penelitian	10	10	5	metode tidak akurat	metode kurang akurat	-	metode akurat
		Kejelasan pembagian tugas tim peneliti	5	5	5	tidak ada pembagian tim	ada pembagian tim tapi tidak jelas	pembagian tim jelas tapi ada yang tidak sesuai dengan kepakaran	pembagian tim jelas dan sesuai dengan kepakaran
		Kesesuaian metode dengan waktu, luaran dan fasilitas	10	10	10	metode tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	metode ada yang tidak sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas	-	metode sinkron dengan waktu, luaran, dan fasilitas
		Kredibilitas mitra dan bentuk dukungan	0	0	5	tidak ada mitra	ada mitra tapi kurang kredibel	mitra kredibel tapi dukungan tidak signifikan	ada mitra kredibel dan dukungannya signifikan

Sumber : Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2025

No	Kriteria Penilaian	Butir Penilaian	Bobot (%)			Skor			
			Dasar (PDP, PDP-A)	Dasar (PKDN, PF, PTM, PDD, KATALIS)	Terapan	1	2	3	4
4	Referensi	Kebaruan referensi	5	5	5	tidak ada pustaka primer	pustaka tergolong primer dan mutakhir kurang dari 50%	pustaka tergolong primer dan mutakhir sejumlah 51-80%	pustaka tergolong primer dan mutakhir lebih besar 80%
		Relevansi dan kualitas referensi	5	10	5	referensi tidak relevan dan ada yang tidak disitasi dalam proposal	sebagian referensi tidak relevan	referensi relevan namun sebagian jurnal tidak bereputasi dan berdampak	referensi relevan dan dari jurnal bereputasi dan berdampak

Sumber : Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2025

Relevansi kepakaran pengusul dengan tema proposal (Kata Kunci)

Perlu dicek:

- 1.Laman Sinta Ketua Pengusul
- 2.Laman GS Ketua Pengusul
- 3.Laman Scopus Ketua Pengusul

Sinta --- Kepakaran

TRI YUNI HENDRAWATI 

 Universitas Muhammadiyah Jakarta

 S2 - Teknik Kimia

 SINTA ID : 111428

Rekayasa Proses

Aloe vera

Bahan Alam Turunan Lebah

Industri Hijau

Teknologi Nano

Cek : Kata kunci

Profil Google Scholar

← → ↻ scholar.google.co.id/citations?hl=id&authuser=1&user=6kBHgcgAAAAJ



Google Cendekia



Tri Yuni Hendrawati (ID Scopus 56507497800) (ORCID ID : 0000-0002-0331-7367)



Nama lainnya ▶

Universitas Muhammadiyah Jakarta

Email yang diverifikasi di umj.ac.id - [Beranda](#)

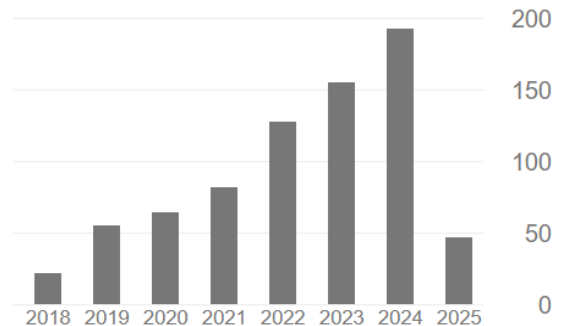
[Rekayasa Proses](#) [Aloe vera](#) [Bahan Alam Turunan Lebah](#) [Industri Hijau](#) [Teknologi Nano](#)

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
Pengaruh waktu maserasi zat antosianin sebagai pewarna alami dari ubi jalar ungu (Ipomoea batatasl) RS Armanzah, TY Hendrawati Prosiding Semnastek	93	2016
Pengolahan rumput laut dan kelayakan industrinya T Yuni Hendrawati UMJ Press	44	2016
Aloe vera powder properties produced from aloe chinensis baker, Pontianak, Indonesia TY Hendrawati Journal of Engineering Science and Technology Special Issue on SOMCHE 2014 ...	39	2015
Pembuatan karagenan dari Eucheuma cottonii dengan ekstraksi KOH menggunakan variabel waktu ekstraksi E Desiana, TY Hendrawati Prosiding Semnastek	34	2015

Dikutip oleh

[LIHAT SEMUA](#)

	Semua	Sejak 2020
Kutipan	782	672
indeks-h	15	14
indeks-i10	22	18



Akses publik

[LIHAT SEMUA](#)

0 artikel	1 artikel
tidak tersedia	tersedia

Berdasarkan pada mandat pendanaan



Scopus Preview

🔍 Author Search

Sources



Create account

Sign in

Search for an author profile



Scopus is the world's largest abstract and citation database of peer-reviewed research literature. With over 22,000 titles from more than 5,000 international publishers.

You can use this free author lookup to search for any author; or, use the [Author Feedback Wizard](#) to verify your Scopus Author Profile.

Register for your unique ORCID and use Scopus to [import your records](#).



Author last name

Hendrawati



e.g. Smith

Affiliation

e.g. University of Toronto

Author first name

Tri Yuni



e.g. J.L.

☐ Show exact match

Tri Yuni

tri yuni

Search 🔍

ORCID

e.g. 1111-2222-3333-444x

Search 🔍



1 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "Hendrawati", Author first name "Tri Yuni"

Edit

Refine results

Limit to

Exclude

Source title



Affiliation



City



Country/territory



Limit to

Exclude

Sort on: Document count (high-low)



All

Request to merge authors



1

Hendrawati, T. Y.

24

University of Muhammadiyah Jakarta

South Jakarta

Indonesia

[View last title](#)

Display: 20 results per page

1

[^ Top of page](#)



Scopus Preview

🔍 Author Search

Sources



Create account

Sign in

You're viewing this profile on Scopus Preview

Scopus Preview shows a limited view of author profiles. Select 'Check access' to see if you have full access to Scopus through your organization.

Check access

Hendrawati, T. Y.

[University of Muhammadiyah Jakarta](#), South Jakarta, Indonesia • Scopus ID: 56507497800 • [Connect to ORCID](#) [Connect to Mendeley](#)

[Show all information](#)

83

Citations by 77 documents

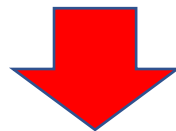
24

Documents

5

[h-index](#)

[Edit profile](#) [More](#)



Documents (24)

Impact

Cited by (77)

Preprints (1)

Co-authors (44)

Topics

Awarded grants (0)

2 of 24 documents

Limited access

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View all references](#)

Conference Paper

Separation and Characterization of Kenikir Leaf Extract (Cosmos Caudatus Kunt) in Potential as a Natural Antioxidant

L., Sumarno, Lanjar, T.Y., Hendrawati, T. Y., A.I., Ramadhan, Anwar Ilmar, ... n., Nasruddin, H., Yohanes, Heryoki

0

Citations

Author Position

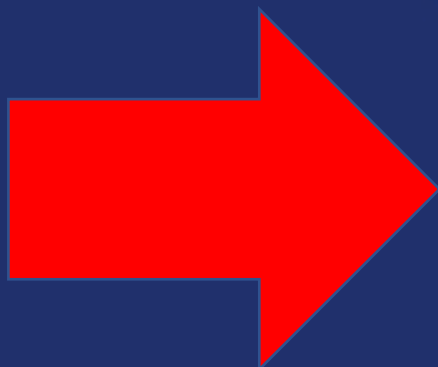
[Check access](#) through your organization to view author position.

Feedback



Close

Kuota Pendanaan



Maks
2

- 1 penelitian sebagai ketua dan 1 penelitian/pengabdian sebagai anggota, atau
- 2 penelitian/pengabdian sebagai anggota, atau
- 1 pengabdian sebagai ketua dan 1 penelitian/pengabdian sebagai anggota



- Setiap dosen hanya boleh mendapatkan pendanaan **maksimal sebanyak 3 (tiga) kali** sebagai ketua pada **skema pemberdayaan berbasis masyarakat** dan **maksimal sebanyak 2 (dua) kali dalam ruang lingkup pemberdayaan berbasis masyarakat** yang sama sebagai ketua.
- Setiap dosen yang masih **memiliki tanggungan** (berupa laporan maupun luaran wajib) dari program penelitian/pengabdian kepada masyarakat sebelumnya **tidak dapat** mengajukan usulan baru **hingga kewajibannya ditunaikan (selama kurun waktu $n + 1$ tahun pendanaan)**





Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia



Close
BiMA

BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pengusulan proposal melalui laman:

bima.kemdiktisaintek.go.id





LPPM wajib memeriksa
kelengkapan administrasi sesuai
dengan persyaratan setiap skema

DRAFT

Kembali ke Draft:
Proposal
dikembalikan ke
Pengusul

REJECTED

Proposal Ditolak :
Ditolak oleh LPPM
dan tidak dapat
diperbaiki
kembali

APPROVED

Proposal Disetujui:
Diterima /
Disetujui oleh
LPPM dan lanjut
proses seleksi
DPPM

Persetujuan Usulan

Komponen Administrasi

kesesuaian

Kesesuaian Isi Per Bagian

sesuai

Jumlah Kata Per Bagian

tidak

Model Penulisan Sitasi dan Penulisan Daftar Pustaka

tidak

Ketua Pengusul Memiliki Hasil Penelitian Yang Relevan Dalam Bentuk Artikel Di Jurnal Sebagai Penulis Pertama (First author) atau Penulis Korespondensi (Corresponding Author)

tidak

Memiliki Mitra Yang Dibuktikan Dengan Surat Pernyataan

tidak

Komentar

☐ Dengan menyadari sepenuhnya akan segala akibatnya termasuk sanksi-sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan saya menyatakan bahwa apa yang telah saya beritahukan di atas adalah benar, lengkap, dan jelas.

Ditolak

Kembalikan menjadi Draft

Disetujui



Kementerian Pendidikan Tinggi,
Sains, dan Teknologi
Republik Indonesia

Kunjungi laman web dan ikuti sosial media kami
untuk terus terhubung dan mendapatkan
informasi-informasi terbaru terkait BIMA.



bima.kemdiktisaintek.go.id



[bima.kemdiktisaintek](https://www.instagram.com/bima.kemdiktisaintek)



[Bima Kemdiktisaintek](https://www.facebook.com/BimaKemDiktisaintek)



[DPPM - Diktisaintek](https://www.youtube.com/DPPM-Diktisaintek)

Indikator Penilaian administrasi dan substansi :

<https://drive.google.com/drive/folders/1u3-LK1cgpDczOY1FaTzXBREtVk6j4u1c>

<https://drive.google.com/drive/folders/1cDH6PAoHTwhR2QtCcqiD35l8RqAl-4y8>

TERIMA KASIH

