

**PANDUAN PENGANUGERAHAN PENGHARGAAN  
BIDANG PENELITIAN BAGI DOSEN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	7
TIM PENYUSUN PANDUAN .....	8
A. Latar Belakang .....	9
B. Kategori Penghargaan Penelitian .....	9
C. Ketentuan Umum .....	9
D. Ketentuan Khusus .....	9
E. Tata Cara Pendaftaran .....	9
F. Ketentuan Penilaian .....	10
G. Ketentuan Kategori .....	10
G.1. Kategori Paten, Layak Paten, Kekayaan Intelektual Non Paten Terbaik .....	10
G.2. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Soshum, Kesehatan, Agro & Saintek Terbaik .....	11
H. Proses Penilaian .....	11
I. Jadwal .....	11
J. Penghargaan.....	11
K. Waktu Penganugerahan.....	11
L. Sekretariat .....	12
LAMPIRAN .....	13
G.1. Kategori Paten, Layak Paten, Kekayaan Intelektual Non Paten Terbaik .....	13
G.2. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Soshum, Kesked, Agro dan Saintek Terbaik..	13

## **KATA PENGANTAR**

Sejalan dengan upaya UGM untuk semakin mengukuhkan diri sebagai Universitas Kelas Dunia serta meningkatkan dan menguatkan atmosfer penelitian yang bermutu maka UGM melalui Direktorat Penelitian dalam program UGM Award 2023 memberikan anugerah penghargaan kepada dosen UGM untuk bidang penelitian. Sebagai rangkaian acara peringatan Dies Natalis UGM ke-74, penghargaan ini diberikan kepada dosen peneliti dengan paradigma yang dikembangkan yaitu penelitian bertaraf internasional, penelitian berpotensi paten, penelitian kolaboratif, dan penelitian inter-disipliner.

Penghargaan ini diharapkan dapat memberikan apresiasi kepada dosen UGM sehingga semakin mewujudkan reputasi akademik yang unggul melalui penelitian translasional inovatif, produktif, dan berdampak bagi masyarakat. Penelitian yang telah, sedang, dan akan dilakukan diharapkan mampu memberikan dampak positif terhadap kemajuan pendidikan tinggi di UGM, peningkatan kualitas dan kompetensi lulusan UGM, peningkatan daya saing UGM di tingkat internasional, dan mampu mendorong pembangunan ilmu pengetahuan yang dapat menyejahterakan bangsa dan negara Indonesia.

Oleh karena itu, telah disusun panduan yang dapat menjadi pedoman dan petunjuk bagi unit kerja di lingkungan UGM dalam pelaksanaan “Penghargaan Penelitian bagi Dosen UGM Tahun 2023”. Panduan ini diharapkan dapat menjadi landasan peningkatan program penganugerahan Penghargaan Penelitian UGM mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, hingga upaya kesinambungannya.

Yogyakarta, September 2023  
Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran  
Universitas Gadjah Mada

# PANDUAN SELEKSI DAN PENGANUGERAHAN PENGHARGAAN BIDANG PENELITIAN BAGI DOSEN UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2023

## A. Latar Belakang

Dalam rangka meningkatkan mutu dan kinerja penelitian, Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada (UGM) menyelenggarakan program pemberian penghargaan kepada para dosen yang mampu menghasilkan paten dan penelitian kolaboratif interdisipliner. Mulai tahun 2015, Direktorat Penelitian memberikan insentif penghargaan penelitian yang diperuntukkan bagi penelitian inovatif. Penghargaan dalam bentuk insentif pendanaan pembinaan penelitian tersebut merupakan upaya UGM untuk mendorong perolehan paten serta kolaborasi penelitian antar universitas. Penganugerahan penghargaan dan pemberian insentif penelitian dilakukan setiap tahun sebagai rangkaian dari acara Dies Natalis UGM.

## B. Kategori Penghargaan Penelitian

Kategori Penghargaan Penelitian UGM Tahun 2023 terdiri atas:

1. Kategori Paten; [unduh usulan](#)
2. Kategori Layak Paten; [unduh usulan](#)
3. Kategori Kekayaan Intelektual Non Paten; [unduh usulan](#)
4. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Agro; [unduh usulan](#)
5. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Kesehatan; [unduh usulan](#)
6. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Saintek; [unduh usulan](#)
7. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Soshum. [unduh usulan](#)

## C. Ketentuan Umum

Calon penerima Penghargaan Penelitian UGM harus memenuhi ketentuan umum sebagai berikut:

1. Dosen UGM dengan status PNS atau Tetap;
2. Memiliki disiplin dan integritas yang tinggi;
3. Tidak berstatus tugas belajar maupun izin belajar;
4. Tidak pernah dijatuhi hukuman disiplin pegawai tingkat ringan, sedang, dan/atau berat;
5. Tidak pernah dikenakan hukuman pidana penjara atau kurungan berdasarkan putusan pengadilan yang telah mempunyai kekuatan hukum tetap;
6. Hasil karya yang diusulkan hanya diperbolehkan diajukan untuk 1 (satu) kategori penghargaan;
7. Hasil karya yang diusulkan adalah hasil karya yang dilakukan/dihasilkan mulai tanggal 1 Januari 2022 sampai dengan 31 Agustus 2023;
8. Belum pernah menerima penghargaan bidang penelitian tujuh kategori di atas baik yang diselenggarakan UGM.

## D. Ketentuan Khusus

Calon penerima Penghargaan Penelitian UGM harus memenuhi ketentuan khusus sebagai berikut:

1. Memiliki prestasi yang sangat bermanfaat dan dapat dibanggakan, serta diakui pada skala nasional atau internasional dalam 3 tahun terakhir;
2. Pendidikan minimal Doktor (S-3) atau setara;
3. Masa kerja minimal 5 tahun.

## E. Tata Cara Pendaftaran

Tata cara pendaftaran dan pengumpulan dokumen sebagai berikut:

1. Surat usulan kandidat dosen dari unit kerja ditujukan kepada Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran;

2. Surat dan formulir pengajuan dikirimkan melalui email dit.lit@ugm.ac.id;
3. Batas waktu pendaftaran selambat-lambatnya tanggal 6 Oktober 2023.

## F. Ketentuan Penilaian

Penilaian didasarkan atas total skor pada kriteria-kriteria yang dinilai pada setiap kategori. Pembobotan diberikan sesuai dengan nilai penting kriteria di dalam masing-masing kategori.

Kisaran skor adalah:

Skor 1 = sangat kurang baik

Skor 2 = kurang baik

Skor 3 = baik

Skor 4 = sangat baik

## G. Ketentuan Kategori

### G.1. Kategori Paten, Layak Paten, Kekayaan Intelektual Non Paten Terbaik

Penghargaan Paten atau layak paten merupakan hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen universitas yang memiliki prospek atau dampak komersial, yang sedang atau sudah mendapatkan perlindungan kekayaan intelektual yang sah, baik di dalam atau di luar negeri.

Kriteria penilaian:

1. Karya yang dinilai berupa invensi yang sedang berproses (untuk layak paten) atau telah mendapatkan perlindungan paten (*granted*) dan Kekayaan Intelektual Non Paten yang telah terdaftar/tercatat;
2. Invensi sedang berproses atau sudah dimanfaatkan untuk kegiatan komersial;
3. Karya yang diusulkan merupakan hasil karya yang diperoleh melalui penelitian di UGM dan kepemilikan KI ada di UGM;
4. Status kemanfaatan invensi untuk mengatasi permasalahan masyarakat/bangsa.

No	Kriteria	Bobot	Range Nilai	Nilai Minimal	Nilai Maksimal
1	Status kemanfaatan investasi untuk mengatasi permasalahan masyarakat/bangsa Keterangan 1: belum dimanfaatkan 2: dimanfaatkan terbatas 3: dimanfaatkan oleh masyarakat 4: dimanfaatkan secara luas baik di dalam maupun diluar negeri, masyarakat, pemerintah, industri.	40	1 - 4	40	200
2	Status komersialisasi Keterangan 1: belum dimanfaatkan 2: dimanfaatkan terbatas 3: dimanfaatkan oleh masyarakat 4: dimanfaatkan secara luas baik di dalam maupun diluar negeri, masyarakat, pemerintah, industri.	30	1 - 4	30	150
3	Tingkat Komponen Dalam Negeri Keterangan 1: TKDN < 20% 2: TKDN 20 - 50% 3: TKDN 51 - 80% 4: TKDN > 80%	30	1 - 4	30	150
	Total	100			500
	Total	100			500

## G.2 Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Soshum, Kesked, Agro dan Saintek Terbaik

Penelitian kolaboratif adalah penelitian ilmiah yang melibatkan A-B-G (Akademik-Bisnis-Government), berkolaborasi dengan pemerintah pusat, pemerintah daerah atau industri swasta lokal/nasional/BUMN maupun internasional.

Kriteria penilaian:

1. Dosen UGM sebagai peneliti utama atau koordinator penelitian kolaboratif;
2. Melibatkan mitra dari dalam atau luar negeri;
3. Keluaran penelitian dalam bentuk prototipe/karya monumental dan atau naskah akademik/naskah kebijakan yang dikelola oleh Direktorat Penelitian;
4. Keluaran penelitian dalam bentuk karya ilmiah;
5. Keluaran penelitian dalam bentuk Kekayaan Intelektual berupa paten, hak cipta, desain industri dan merek.
6. Keluaran penelitian yang bersifat pemandatan sebagai bagian dari prioritas (*flagship*) untuk peningkatan reputasi UGM.

No	Kriteria	Bobot	Range Nilai	Nilai Minimal	Nilai Maksimal
1	Komitmen sebagai inisiator kolaborasi	20	1 – 4	20	100
2	Rekam jejak karya ilmiah	20	1 – 4	20	100
3	Komitmen pihak kolaborator (mitra) dalam menunjang keberhasilan kolaborasi	20	1 – 4	20	100
4	Output hasil kolaborasi (kuantitas dan kualitasnya)	20	1 – 4	20	100
5	Keberlanjutan kolaborasi	20	1 – 4	20	100
	Total	100			500

## H. Proses Penilaian

Seleksi terhadap calon penerima Penghargaan Penelitian dilakukan oleh tim reviewer yang kompeten di bidangnya untuk menilai suatu penemuan atau karya penelitian. Untuk menjaga obyektivitas, penilaian menggunakan pembobotan kriteria dan skor sesuai dengan aturan yang sudah ditetapkan. Keputusan Tim Seleksi tidak dapat diganggu gugat.

## I. Jadwal

Penyebaran informasi	:	27 September – 6 Oktober 2023
Penerimaan dokumen	:	27 September – 6 Oktober 2023
<i>Desk evaluation</i>	:	7 - 10 Oktober 2023
Proses revidi dokumen	:	11 – 20 Oktober 2023
Penentuan penerima penghargaan	:	21 – 31 Oktober 2023
Pengumuman penerima penghargaan	:	Menyesuaikan jadwal Malam Insan Berprestasi UGM

## J. Penghargaan

Penghargaan Bidang Penelitian bagi dosen yang terpilih akan diberikan dalam bentuk:

1. Piagam penghargaan, dan
2. Insentif prestasi.

## K. Waktu Penganugerahan

Penganugerahan Penghargaan Bidang Penelitian UGM Tahun 2023 untuk masing-masing kategori dilakukan oleh Rektor UGM dalam rangkaian acara Dies Natalis UGM Tahun 2023 dalam acara 'Malam Insan Berprestasi UGM'.

**LAMPIRAN FORMAT PENGAJUAN PENGHARGAAN BIDANG PENELITIAN BAGI  
DOSEN UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN 2023**

G.1. Kategori Paten, Layak Paten, Kekayaan Intelektual Non Paten Terbaik

G.2. Kategori Penelitian Kolaboratif Klaster Soshum, Kesked, Agro dan Saintek  
Terbaik