

**PANDUAN
PROGRAM *POST-DOCTORAL*
TAHUN 2021**



**DIREKTORAT PENELITIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2021**

Kerangka Acuan Kerja

Program *Post-Doctoral*

A. Latar Belakang

Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dilaksanakan dalam rangka mewujudkan proses pembelajaran di perguruan tinggi (PT) yang otonom dan fleksibel sehingga tercipta kultur belajar yang inovatif, tidak mengekang, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa. Dengan demikian diharapkan dihasilkan alumni PT sebagai sumberdaya manusia (SDM) yang unggul. Keberhasilan program MBKM harus didukung ketersediaan dosen yang kompeten, di samping sumber daya lainnya. Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan yang selalu dituntut untuk meningkatkan dan mengembangkan profesionalismenya secara terus-menerus (*continuous professional development*). Tuntutan untuk mengembangkan kompetensi dosen dengan demikian menjadi sebuah keniscayaan. Dosen yang kompeten diharapkan dapat membangun jejaring dan berkolaborasi dengan ilmuwan lain serta dunia usaha dan dunia industri dalam rangka menghasilkan karya-karya inovatif dalam rangka mendukung keberhasilan program MBKM.

Dalam rangka pengembangan kompetensi dosen mensukseskan Program MBKM, Kemdikbudristek melalui Direktorat Sumberdaya Ditjen Pendidikan Tinggi Kemdikbudristek menyelenggarakan Program *Post-Doctoral* yang diperuntukkan bagi para doktor muda pada beberapa tahun terakhir ini. Program ini memberi kesempatan bagi para doktor muda dari berbagai PT Negeri atau Swasta untuk mengikuti Program *Post-Doctoral* di PT di Indonesia yang mempunyai kelas dunia. Universitas Gadjah Mada (UGM) sebagai salah satu universitas terbaik di Indonesia yang berkelas dunia dengan predikat sebagai universitas nasional dan universitas kebangsaan akan senantiasa siap mendukung program pemerintah termasuk program *Post-Doctoral* ini dalam rangka meningkatkan kompetensi dosen muda. Berbagai kebijakan telah dibuat untuk menerima doktor muda dari luar UGM untuk mengembangkan kompetensinya di bidang kajian kedoktorannya melalui kegiatan *joint research* dan publikasi internasional dengan mentor senior UGM yang berkompeten. Diharapkan setelah selesai mengikuti program *Post-Doctoral* peserta kembali ke institusinya siap mensukseskan Program MBKM.

B. Rasionalitas

Bahwa dalam rangka mewujudkan visi UGM menjadi universitas riset yang unggul, berdaya saing, dan bereputasi, UGM mengusulkan Program *Post-Doctoral*. *Post-Doctoral* adalah lulusan bergelar Doktor yang melanjutkan penelitiannya pada periode waktu tertentu di bawah bimbingan dosen pembimbing atau mentor akademik.

C. Tujuan

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama riset nasional dan internasional;
2. Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/inter/lintas disiplin di antara para dosen/peneliti;
3. Menjadi embrio kerjasama riset yang lebih luas dengan institusi dari dalam atau luar negeri negara secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia;
4. Meningkatkan jumlah publikasi jurnal internasional terindeks (minimal) Scopus;
5. Meningkatkan peringkat perguruan tinggi di QS/ THE.

D. Manfaat

Program ini diharapkan dapat memberi kesempatan kepada SDM IPTEK di dalam dan luar UGM untuk menambah pengalaman/rekam jejak dan pengembangan institusi melalui peningkatan jumlah publikasi internasional, karya inovatif, rekognisi dan kerjasama internasional serta pengalaman magang di UGM.

E. Kriteria

1. Calon *Post-Doctoral*

Post-Doctoral harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- a. Memiliki gelar strata S3 baik dari universitas di dalam dan luar negeri yang masuk dalam daftar Kemdikbudristek;
- b. Memperoleh gelar doktor pada tahun 2014 atau setelahnya,
- c. Memiliki pengalaman pada bidangnya atau pengalaman magang/kerja lainnya yang relevan dengan bidang keahlian;
- d. Memperoleh rekomendasi dari Program Studi/Departemen/Fakultas/Institusi tempat bekerja bagi yang sudah bekerja;
- e. Memperoleh rekomendasi dari calon pembimbing/mentor akademik;
- f. Memiliki hasil penelitian atau draft publikasi untuk mencapai luaran program *Post-Doctoral*
- g. Memiliki kemampuan berkomunikasi lisan maupun tulisan dalam Bahasa Inggris, dan akan lebih baik lagi jika menguasai Bahasa Indonesia bagi pendaftar WNA; dan
- h. Bersedia menandatangani perjanjian kerja.

2. Pembimbing/Pengusul

Persyaratan dosen pembimbing atau mentor akademik:

- a. Merupakan dosen atau guru besar UGM yang pernah meluluskan doktor dan terdaftar dalam sistem Pangkalan Data Direktorat Sumber Daya Manusia UGM;
- b. Memiliki penelitian yang mendukung pelaksanaan Program *Post-Doctoral*;

- c. Mendapatkan persetujuan Dekan/Kepala Pusat Studi sebagai dosen pembimbing atau mentor akademik;
- d. Dosen pembimbing atau mentor akademik mengusulkan nama calon *Post-Doctoral* kepada Rektor melalui Direktorat Penelitian dengan persetujuan Dekan/Kepala Pusat Studi

F. Mekanisme Pengajuan Proposal

1. Program *Post-Doctoral* ini disosialisasikan ke seluruh Fakultas/Sekolah/Pusat Studi di UGM;
2. Pengusul mengajukan proposal melalui Integrasi Sistem Informasi (SIMASTER UGM) simaster.ugm.ac.id;
3. Seleksi terhadap proposal yang masuk akan dilaksanakan oleh Tim Reviewer yang terdiri atas para ahli di bidangnya bersama-sama dengan Tim Peningkatan Reputasi UGM menuju *World Class University* dan Direktorat Penelitian;
4. Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan penelitian, rekam jejak calon *Post-Doctoral* dan pembimbing, serta tingkat ketercapaian keluaran;
5. Tahapan seleksi meliputi penilaian Proposal lengkap;
6. Proposal lengkap merupakan dokumen usulan lengkap dengan format terlampir (Lampiran 1 sampai dengan 7) disertai dengan dokumen-dokumen pendukung yang dianggap perlu;
7. Pengumuman proposal yang diterima akan dilakukan di web Direktorat Penelitian;
8. Pelaksanaan kegiatan Program *Post-Doctoral* dilakukan sesuai usulan dan terkait tema/topik yang didiskusikan dengan dosen pembimbing atau mentor akademik;
9. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap keluaran yang dihasilkan sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal;
10. *Post-Doctoral* diangkat paling singkat selama 1 (satu) tahun dan dapat diangkat kembali sesuai kebutuhan UGM;

G. Luaran

1. Manuskrip sudah di-*submit* ke jurnal minimal Q2 untuk ilmu-ilmu eksakta dan minimal Q3 untuk ilmu sosial humaniora dalam status minimal *under review* pada bulan Desember 2021. Tuliskan nama jurnal yang dituju; manuskrip harus mencantumkan *acknowledgment* kepada Direktorat Penelitian UGM dan Tim Peningkatan Reputasi UGM menuju *World Class Universitas*-Kantor Jaminan Mutu UGM sesuai nomor surat penugasan;
2. Laporan pelaksanaan program;
3. Sertifikat/surat keterangan telah mengikuti kegiatan *Post-Doctoral* dari UGM.

H. Fokus Penelitian

Fokus penelitian dapat mencakup bidang-bidang prioritas dari kluster-kluster penelitian di UGM yang meliputi sosial humaniora, kesehatan kedokteran, sains dan teknologi, serta agro. Bidang strategis yang dikembangkan sebagai fokus harus memuat pendekatan multi/inter/ lintas-disiplin. Lebih diutamakan memiliki muatan lokal Indonesia (merupakan *indigenous knowledge and resources*).

I. Mekanisme Pendanaan

1. Total yang anggaran program yang disediakan adalah Rp. 1.500.000.000,00 (satu milyar lima ratus juta rupiah) bersumber dari anggaran Tim Peningkatan Reputasi UGM menuju *World Class University*;
2. Setiap Pengusul dapat mengajukan usulan dana sampai dengan Rp. 50.000.000,00 (Lima puluh juta rupiah);
3. Komponen pendanaan Program *Post-Doctoral* mengikuti pengelolaan administrasi keuangan Penelitian Berbasis Keluaran sesuai dengan Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1007/UN1.P/KPT/HUKOR/2021 tentang Perubahan Ketiga atas Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1935/UN1.P/SK/HUKOR/2018 tentang Pedoman Pertanggungjawaban Transaksi Keuangan Universitas Gadjah Mada.
4. Sistem pendanaan *Post-Doctoral* dilakukan melalui kontrak kerja antara Direktorat Penelitian UGM dengan masing-masing peserta;

J. Jadwal

Jadwal pelaksanaan program adalah sebagai berikut:

Pengumuman <i>call for proposal</i>	: 31 Agustus 2021
Pemasukan usulan proposal lengkap	: 01- 06 September 2021
Seleksi & Penilaian oleh Tim Pakar	: 08-11 September 2021
Pengumuman penetapan proposal	: 13 September 2021
Pelaksanaan Program <i>Post-Doctoral</i>	: 13 September – 13 Desember 2021
Pengumpulan laporan akhir	: 14 – 16 Desember 2021
Evaluasi laporan akhir	: 17 – 19 Desember 2021

K. Penanggung Jawab

Program *Post-Doctoral* ini dikelola oleh Direktorat Penelitian UGM dan Tim Peningkatan Reputasi UGM menuju *World Class Universitas*-Kantor Jaminan Mutu UGM.

L. Penutup

Pertanyaan terkait bantuan ini dapat dilayangkan melalui e-mail: dit.lit@ugm.ac.id atau narahubung: Sdri. Ika Nuria Yuanti, STP. (081931181200). Demikian pemberitahuan ini disampaikan untuk dapat dimanfaatkan sebesar-besarnya bagi kemajuan institusi.