



Pedoman / Terms of Reference (TOR)

Bantuan Biaya Kegiatan Postdoc di Universitas Diponegoro

1) Latar Belakang

Peneliti-peneliti Undip diketahui memiliki kinerja penelitian yang handal dan telah berhasil memenangkan berbagai pendanaan penelitian melalui hibah kompetitif nasional maupun pendanaan internasional seperti. Dengan Center of Excellence yang bertema Pengembangan Wilayah Tropis dan Pantai yang berwawasan lingkungan (*Tropical and Coastal Region Eco-Development*), Undip juga berhasil menarik minat berbagai universitas di dalam maupun luar negeri untuk menjalin kerjasama lebih jauh dalam bidang penelitian. Namun demikian, kualitas dan kuantitas penelitian yang dilakukan dosen Undip masih perlu ditingkatkan terutama jika ingin mewujudkan cita-cita Undip sebagai World Class University dengan peringkat universitas berada pada 500-600 dunia versi Times Higher Education (THE). Peningkatan kuantitas dosen asing dan kualitas penelitian dan sitasi dapat dicapai melalui penguatan kerja sama dengan perguruan tinggi mitra di dalam maupun luar negeri.

Saat ini sebagian besar *joint research* yang dilaksanakan oleh dosen Undip berupa kerja sama penelitian yang dibangun melalui skema Hibah Penelitian Kompetitif Nasional Kerjasama Luar Negeri untuk publikasi internasional, sedangkan *joint research* yang memanfaatkan pendanaan internasional. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan indikator *faculty student ratio* dalam Peningkatan QS WUR dan peningkatan publikasi dan sitasi hasil penelitian Undip adalah dengan mengoptimalkan komunikasi antara dosen Undip dengan mitranya di perguruan tinggi, tidak hanya dengan 16 PTNBH namun juga dengan universitas lainnya di dalam dan luar negeri.

Salah satu upaya peningkatan kuantitas dosen asing, kualitas kinerja penelitian dosen-dosen Undip dan memaksimalkan sitasi publikasi penelitian Undip adalah dengan program Bantuan Biaya Kegiatan Postdoctoral di Universitas Diponegoro. Dengan banyaknya alumni S3 Undip yang menjadi dosen di beberapa universitas dalam negeri, pelaksanaan program ini akan diharapkan akan lebih efektif, sekaligus memudahkan jalinan kerja sama dengan institusi pendidikan tinggi dalam negeri. Dengan begitu, baik Undip maupun Perguruan Tinggi asal peserta Kegiatan Posdoctoral di Undip akan mampu bersama-sama meningkatkan kualitas pendidikan tinggi.

2) Tujuan

Mengundang secara daring dan luring dosen aktif yang telah menempuh jenjang pendidikan doktoral (S3) sebagai pengajar dan peneliti di Undip, dan juga sebagai *peer reviewer* Jurnal Undip serta pembimbing mahasiswa pascasarjana yang bertujuan meningkatkan kinerja penelitian dan publikasi ilmiah Undip guna meraih pengakuan dan reputasi internasional. Selain itu, dosen tersebut juga diharapkan dapat melakukan publikasi

dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip.

3) Persyaratan Umum

- a) Dosen dan atau peneliti aktif
- b) Memiliki draft publikasi
- c) Sudah bergelar doktor (S3)
- d) Siap submit manuskrip maksimal bulan November 2022

4) Jenis Kegiatan

- a) Menjadi peneliti tamu (*visiting scientists*) atau dosen tamu (*guest lecturer*) di Prodi/Fakultas/Universitas.
- b) Sebagai pembicara/penyaji pada pertemuan-pertemuan ilmiah.
- c) Melaksanakan *joint supervision* atau *manuscript/writing clinics* bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Diponegoro.
- d) Menyusun publikasi dengan mensitasi artikel dari dosen-dosen Undip dan publikasi bersama dengan salah satu peneliti Undip yang sesuai, sebagai berikut:
 - a. Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.
 - b. Prof. Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS
 - c. Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, M.Si.Med., PA
 - d. Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.
 - e. Prof. Dr. Yety Rochwulaningsih, M.Si.
 - f. Prof. Dr. Kholis Roisah, S.H., M.Hum.
 - g. Prof. Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D.
 - h. Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU
 - i. Adi Darmawan, S.Si., M.Si. Ph.D
 - j. Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.
 - k. Bulan Prabawani, S.Sos., M.M., Ph.D.
 - l. Firmansyah, S.E., M.Si., Ph.D.
 - m. dr. Martha Irene Kartasurya, M.Sc., Ph.D.
 - n. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
 - o. Dr. Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.
- e) Membantu menjadi *peer review* untuk jurnal internasional Undip.
- f) Pemantapan dan peningkatan jejaring kerjasama dengan program *double degree* atau *joint research*.

5) Metode Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan postdoc secara daring/online dapat menggunakan aplikasi Microsoft Teams yang telah terintegrasi dengan sistem SSO di Undip, atau dengan aplikasi zoom. Peserta juga diperkenankan melakukan kegiatan secara luring/offline di Undip.

6) Jadwal kegiatan

Tahap Kegiatan	Waktu
Sosialisasi program	28 April 2022
Batas akhir penerimaan proposal	30 Mei 2022 Link pendaftaran https://forms.gle/5HrFELaZZbDx9Yxr7
Pengumuman hasil seleksi	7 Juni 2022
Pelaksanaan kegiatan	Juni - Oktober 2022

Monitoring dan Evaluasi	September 2022
Batas Akhir SPJ Final dan Pelaporan	Awal November 2022

7) Luaran kegiatan

Luaran yang harus dihasilkan sebagai berikut:

1. Publikasi pada jurnal internasional bereputasi dengan referensi hasil-hasil penelitian dosen Undip pada jurnal internasional bereputasi. Daftar publikasi dosen undip dapat dilihat di link <http://undip.us/sitasi/>.
2. Publikasi bersama
3. Materi kegiatan pelatihan/workshop
4. Materi kuliah dosen tamu

Luaran kegiatan harus dikumpulkan paling lambat 2 (dua) minggu setelah semua kegiatan dilaksanakan ke link <https://forms.gle/ZSKjy7DGwDTJmBgk6>.

8) Pendanaan

Sumber Pendanaan berasal dari program WCU maksimum per orang Rp. 47.000.000,00.

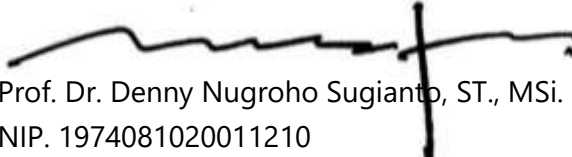
9) Penutup dan Kontak Personel

Demikian term of reference ini dibuat untuk dapat dijadikan acuan demi kelancaran kegiatan ini.

Kontak Personel: Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si (087770380468)

Semarang, Maret 2022

Kepala Kantor Pemeringkatan Universitas


Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST., MSi.
NIP. 1974081020011210