

PEDOMAN

Post Doctoral



Direktorat Internasionalisasi
dan Kemitraan Global



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, kita masih diberi kesempatan untuk dapat menjalankan ibadah dan tugas kita sebagai seorang pendidik di Universitas Sumatera Utara yang kita cintai ini. Semoga kita selalu mendapat perlindungan dari Allah SWT dalam menjalankan tugas mulia ini. Aamin yaa Rabbal Alamin.

Pedoman ini dibuat sebagai pedoman bagi seluruh dosen dan peneliti asing yang memenuhi persyaratan untuk mengikuti kegiatan Program Post Doctoral di USU. Program ini dilakukan untuk peningkatan dan pengembangan kapabilitas serta kualitas dosen di lingkungan Universitas Sumatera Utara dalam rangka menuju universitas kelas dunia (*World Class University*) Program ini membuka peluang untuk menambah capaian riset, buku ajar, penelitian dan publikasi.

Sebagai pimpinan universitas, saya berterima kasih kepada Tim Penyusun Pedoman Program *Post-Doctoral* Bagi Dosen dan Peneliti Asing dalam menyusun pedoman ini. Semoga kedepannya pedoman ini dapat direalisasikan dan para dosen serta peneliti asing dapat mengikuti kegiatan Program *Post-Doctoral* sehingga dapat meningkatkan kualitas dan mutu pendidikan di Universitas Sumatera Utara.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Medan, 2023

Rektor Universitas Sumatera Utara



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
1. Latar Belakang dan Pendahuluan.....	1
2 Tujuan.....	1
3 Persyaratan.....	2
3.1. Ketua Peneliti.....	2
3.2. Calon <i>Post-Doctoral</i>	2
3.3. Mitra Luar Negeri.....	3
3.4. Proposal.....	3
4 Dana Kegiatan.....	3
5 Jangka Waktu Pelaksanaan.....	4
6 Luaran.....	4
6.1. Ketentuan Luaran.....	4
7 Mekanisme Pengusulan Proposal.....	4
8 Seleksi Proposal.....	5
9 Monitoring dan Evaluasi.....	5
10 Pencairan Dana Program.....	5
11 Jadwal Pelaksanaan.....	6
12 Penanggung Jawab.....	6
13 Penutup.....	6
Lampiran	
Formulir Pendaftaran <i>Post-Doctoral</i>	7
Letter of Acceptance dari USU.....	8
Format Laporan Kemajuan <i>Post-Doctoral</i>	9
Format Laporan Akhir.....	10
Borang Capaian Penelitian.....	13
<i>Flowchart</i>	15

1. Latar Belakang dan Pendahuluan

Sebagai bagian dari upaya USU untuk memperbaiki peringkat internasional serta mensejajarkan diri dengan *world class university*, maka perlu dirancang berbagai program yang berorientasi internasional namun tetap berdampak luas dalam pemecahan permasalahan nasional. Salah satu program yang diusulkan adalah *Postdoctoral fellowship* untuk akademisi nasional dan internasional. Adanya kegiatan ini diharapkan akan meningkatkan jejaring nasional dan internasional serta akan berpengaruh signifikan pada indikator pemeringkat QS WUR/AUR lainnya seperti jumlah publikasi dan reputasi akademik USU. Universitas Sumatera Utara (USU) sebagai salah satu universitas terbaik di Indonesia yang berkelas dunia akan senantiasa siap mendukung program pemerintah termasuk Program *Post-Doctoral* ini dalam rangka meningkatkan kompetensi para dosen USU. Berbagai kebijakan telah dibuat untuk menerima doktor muda dari luar USU untuk mengembangkan kompetensinya di bidang kajian kedoktorannya melalui kegiatan *joint research* dan publikasi internasional dengan mentor senior USU yang berkompeten termasuk salah satunya program *Post-Doctoral*. Diharapkan setelah selesai mengikuti Program *Post-Doctoral* peserta kembali ke institusinya dapat mensukseskan program internasionalisasi USU serta menjaga dan memperluas *networking* yang berkelanjutan.

2. Tujuan

Tujuan Program Post-Doctoral adalah

1. Membangun dan memperluas jejaring kerjasama riset nasional dan internasional
2. Meningkatkan reputasi akademik dan peringkat internasional USU melalui peningkatan jumlah dosen asing;
3. Membangun atmosfer akademik nasional dan internasional melalui kolaborasi dan perluasan jaringan;
4. Menjadi embrio kerjasama riset yang lebih luas dengan institusi dari dalam atau luar negeri secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia;
5. Meningkatkan jumlah publikasi internasional terindeks Scopus.
6. Meningkatkan peringkat perguruan tinggi di QS/THE.

3. Persyaratan

3.1 Ketua Peneliti

- 1 Ketua Peneliti merupakan Pembimbing/Ketua Pengusul;
- 2 Ketua Peneliti tercatat sebagai dosen aktif di Universitas Sumatera Utara;
- 3 Ketua Peneliti telah memiliki pengalaman meluluskan doktor;
- 4 Ketua Peneliti telah mendapatkan surat persetujuan Dekan/Ketua Program Studi sebagai dosen pembimbing atau mentor akademik calon *Post-Doctoral*;
- 5 Ketua Peneliti memiliki penelitian yang mendukung pelaksanaan Program *Post-Doctoral*;
- 6 Ketua Peneliti memproses usulan nama calon *Post-Doctoral* kepada Wakil Rektor Bidang Penelitian, Kerja Sama dan Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global dengan persetujuan Dekan/Kepala Pusat Studi;
- 7 Ketua Peneliti melibatkan mitra luar negeri khususnya dalam publikasi keluaran wajib;
- 8 Ketua Peneliti memiliki akun <https://simkompeten.usu.ac.id> yang aktif dan telah diverifikasi;
- 9 Ketua peneliti mengajukan usulan program *Post-Doctoral* melalui laman <https://simkompeten.usu.ac.id>.
- 10 Ketua Peneliti tidak sedang menyelesaikan Program *Post-Doctoral*;
- 11 Ketua Peneliti yang memiliki tanggungan luaran di tahun sebelumnya dapat terus melakukan *update* capaian luaran

3.2 Calon *Post-Doctoral*

1. Calon *Post-Doctoral* tidak bekerja di Universitas Sumatera Utara;
2. Calon *Post-Doctoral* dapat berasal dari dalam maupun luar negeri;
3. Calon *Post-Doctoral* telah memiliki strata S-3 dari luar negeri yang termasuk ke dalam daftar Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi;
4. Memiliki Visa dan Passport yang masih berlaku (bagi yang akan melakukan penelitian di mitra luar negeri, dan bagi yang belum memiliki Visa diharapkan untuk melakukan pengurusan satu bulan sebelumnya);
5. Berusia maksimal 45 tahun;
6. Calon *Post-Doctoral* telah memperoleh surat penerimaan (LoA) dari Universitas Sumatera Utara dan pimpinan institusi bekerja (bagi yang sudah bekerja);

7. Calon *Post-Doctoral* memiliki kemampuan komunikasi lisan maupun tulisan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris;
8. Calon *Post-Doctoral* memiliki Sertifikat TOEFL dengan skor Minimal 550;
9. Calon *Post-Doctoral* bersedia menandatangani perjanjian kerja penelitian dengan difasilitasi oleh Universitas Sumatera Utara;
10. Calon *Post-Doctoral* dapat melaksanakan kegiatan Tridharma PT di USU, di bawah bimbingan Ketua Peneliti/pengusul, dalam ruang lingkup yang tidak mengganggu kegiatan Program *Post-Doctoral*;
11. Calon *Post-Doctoral* yang akan melakukan *Post-Doctoral* di USU, bersedia memenuhi ketentuan yang berlaku di USU.
12. Bagi calon *Post-Doctoral* yang telah lolos seleksi dan ditetapkan sebagai peserta *Post-Doctoral* diwajibkan untuk membuat rekening bank.

3.3 Mitra Luar Negeri

1. Mitra luar negeri bukan merupakan Calon *Post-Doctoral*;
2. Mitra luar negeri dapat berasal dari perguruan tinggi atau lembaga riset luar negeri;
3. Mitra luar negeri memberikan surat pernyataan komitmen dalam proposal;
4. Mitra luar negeri dilibatkan dalam publikasi luaran wajib.
5. Mitra luar negeri diutamakan yang memiliki kerjasama (MoU/MoA) dengan USU.

3.4 Proposal

Ketua peneliti/pengusul mengusulkan proposal usulan program *Post-Doctoralnya* melalui laman <https://simkompeten.usu.ac.id> dengan fokus penelitian adalah TALENTA (*Tropical Science and Medicine; Agroindustry; Local Wisdom; Energy (Sustainable); Natural Resources; Technology (Appropriate); Arts (Ethnic)*) dan SDGs (17 Goals).

4. Dana Kegiatan

Setiap pengusul dapat mendapatkan pendanaan sebesar Rp.160.000.000 (Seratus Delapan Puluh Juta Rupiah). Penelitian bersifat *output based* atau berbasis luaran di mana penilaian akhir keberhasilan berdasarkan luaran yang telah disetujui dalam kegiatan ini, dengan rincian biaya sebagai berikut:

No	Komponen Biaya	Keterangan
1	Biaya Hidup (1 tahun)	Rp. 160.000.000 / kontrak
2	Biaya Visa	Rp. 5.000.000
3	Biaya Transport	at cost

Dana belum termasuk pajak (10% bagi peneliti dalam negeri dan 20% bagi peneliti luar negeri)

5. Jangka Waktu Pelaksanaan

Jangka waktu pelaksanaan program *Post-Doctoral* adalah 1 (satu) tahun yang dimulai pada bulan September (dengan ketentuan bila peneliti tidak dapat memenuhi target luaran, maka peneliti tidak diperkenankan mengakses program *Post-Doctoral* yang ditawarkan melalui Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global pada tahun berikutnya.

6. Luaran

1. Publikasi di jurnal bertaraf Internasional sebagai first author (minimal Q2 bagi jurusan/bidang saintek / Q3 bagi jurusan/bidang soshum sebanyak 1 publikasi) dan terindeks Scopus atau Web of Science (WOS);
2. Laporan Pelaksanaan Program.

6.1 Ketentuan Luaran

1. Ketentuan tentang jurnal-jurnal terindeks Scopus dan WOS dapat di cek melalui laman Scimago Journal Ranking dan Scopus;
2. Pada setiap publikasi, ketua peneliti (pembimbing/pengusul) wajib mencantumkan:
 - a) Nama *Post-Doctoral* dan mitra luar negeri
 - b) Sumber pendanaan program *Post-Doctoral* Universitas Sumatera Utara dalam ucapan terima kasih (*acknowledgement*)
3. Periode capaian luaran terhitung sejak tanggal pengumuman penerima pendanaan tahun selesainya program.

7. Mekanisme Pengusulan Proposal

Ketua Peneliti (Dosen Host) mengajukan proposal Program Post-Doctoral ke Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global melalui simkompeten.usu.ac.id paling lambat bulan May tahun 2024.

8. Seleksi Proposal

8.1 Seleksi proposal Program *Post-Doctoral* baik secara administratif dan substantif dilakukan oleh Tim *Reviewer* yang terdiri dari para ahli di bidangnya yang diorganisasikan oleh pihak Lembaga Penelitian, Fakultas dan Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global.

8.2 Pengumuman penerima program *Post-Doctoral* akan diinformasikan secara resmi melalui laman simkompeten.usu.ac.id.

9. Monitoring dan Evaluasi

Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi program *Post-Doctoral* dengan tahapan sebagai berikut

9.1. Dosen/peneliti wajib mengumpulkan Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir serta Borang Capaian Luaran Penelitian Program *Post-Doctoral* dan mengunggahnya ke simkompeten.usu.ac.id;

9.2. Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global melakukan evaluasi atas capaian luaran Program *Post-Doctoral*.

10. Pencairan Dana Program

Dana kegiatan yang berupa tunjangan biaya hidup akan dikirim/ditransfer kepada para peserta *Post-Doctoral* oleh pihak Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global setiap bulannya, setelah peserta *Post-Doctoral* mengirim *Monthly Report* kepada supervisor/ketua peneliti dan ketua peneliti mengupload laporan tersebut melalui simkompeten.usu.ac.id.

11. Jadwal Pelaksanaan

No	Tahap Kegiatan	Waktu
1	Sosialisasi program	Agustus
2	Pembukaan pendaftaran program	Agustus 2023 – May 2024
3	Batas akhir daftar	May 2024
4	Pemeriksaan dokumen	Okt 2023 – Akhir Juni 2024
5	Pengumuman hasil seleksi dokumen	Okt 2023 – Akhir Juni 2024
6	Presentasi & Wawancara	Okt 2023 – Akhir Juni 2024
7	Pengumuman peserta yang diterima	Okt 2023 – Akhir Juni 2024
8	Pelaksanaan program	1 tahun kontrak
9	Penyerahan Laporan Hasil Kegiatan	Akhir Kontrak

12. Penanggung Jawab

Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global

13. Penutup

Pertanyaan terkait kegiatan ini dapat diajukan Direktorat Internasionalisasi dan Kemitraan Global melalui E-mail wcu@usu.ac.id

Lampiran 1. Formulir Pendaftaran *Post-Doctoral*

POST-DOCTORAL APPLICANT FORM

A.	Applicant Identity		
1	Full Name (With Title)	:	
2	Place and Date of Birth	:	
3	<i>Academic Position</i>	:	
4	Institution	:	
5	Study Program	:	
6	Institution Address	:	
7	Home Address	:	
8	E-Mail	:	
9	Phone Number	:	
B	Host Researcher Identity		
1	Full Name (With Title)	:	
2	Place and Date of Birth	:	
3	Academic Position	:	
4	Institution	:	
5	Study Program	:	
6	Institution Address	:	
7	Home Address	:	
8	E-Mail	:	
9	Phone Number	:	

(dd/mm/yyyy)

Applicant Sign

(.....)



Letter of Acceptance

To

Name :

Position :

Faculty :

We gladly inform you that you had been accepted to be our participant in Universitas Sumatera Utara's Post-Doctoral Program under supervised by _____, you will be participating on our program from _____ till _____.

We look forward to having you on our university

Medan,

(Name and Title)

LAPORAN BULANAN *POST-DOCTORAL*

1	Identitas Peserta <i>Post-Doctoral</i>	
	a. Nama Panjang (beserta gelar)	
	b. Fakultas	
	c. Program Studi	
2	Institusi (Complete Address)	
3	Institusi <i>Host</i> (Complete Address)	
Pernyataan Minat (300 – 500 Kata) (Deskripsikan kegiatan anda pada kegiatan <i>Post-Doctoral</i>)		
Apa yang telah dilakukan:		
Apa yang sedang dilakukan:		
Apa yang akan dilakukan:		

Disetujui oleh

Dekan

Pengusul

Peserta *Post-Doctoral*

(.....)

(.....)

(.....)

LAPORAN KEGIATAN

POST-DOCTORAL



JUDUL KEGIATAN

Pengusul

Nama (Beserta Gelar) :

Program Studi/Departemen : (Program Studi)

(Departemen)

Fakultas :

Universitas Sumatera Utara

(Tahun)

Halaman Pengesahan

Judul :
Pengusul :
a) Nama Lengkap :
b) Jenis Kelamin :
c) NIP/NIDN :
d) Jabatan :
e) Fakultas/Departemen :
f) Alamat Kantor :
g) Telp/Fax :
h) E-Mail :
i) Alamat Rumah :
j) HP :
Lama Kegiatan :

Medan, (DD/MM/YYYY)

Mengetahui

Dekan/Wakil Dekan

Fakultas _____

(Nama)

Pengusul

(Nama)

DAFTAR ISI

- a) Cover
- b) Halaman Pengesahan
- c) Kata Pengantar
- d) Daftar Isi
 - 1. Pendahuluan
 - 1.1. Latar Belakang
 - 1.2. Tujuan
 - 2. Output yang Dijanjikan
 - 3. Pelaksanaan Kegiatan
 - 3.1 Waktu
 - 3.2 Tempat
 - 3.3 Pencapaian (Output yang diperoleh)
 - 3.4 Rencana Selanjutnya
- e) Lampiran-lampiran
 - 1) LoA/Invitation
 - 2) Bukti-bukti Output
 - 3) Tiket dan Boarding Pass
 - 4) Fotocopy Pasport (identitas, visa, catatan imigrasi, keberangkatan dan kepulangan **bagi peserta luar negeri**)
 - 5) Logbook (Buku catatan harian)
 - 6) Dokumentasi kegiatan
 - 7) Surat Tugas
 - 8) Borang Capaian Penelitian

Lampiran 5 Borang Capaian Penelitian (Diisi oleh ketua peneliti)

Formulir Evaluasi atas Capaian Luaran Kegiatan Penelitian *Post-Doctoral*

Nama :

Perguruan Tinggi/ Institusi :

Judul Penelitian :

Durasi Penelitian :

Luaran yang direncanakan, tertulis dalam proposal awal:

1	Publikasi di Jurnal Internasional berindeks Scopus atau WOS (Quartile 2 untuk Science Technology dan Quartile 3 untuk Social Humaniora)
2	Laporan pelaksanaan program

Capaian (lampirkan bukti-bukti luaran dari kegiatan penelitian dengan judul yang tertulis di atas)

Artikel Jurnal ke 1	
Nama Jurnal yang Dituju	Scopus/WoS
Impact factor untuk jurnal	
Judul Artikel (Penelitian)	
Status Artikel Penelitian (Beri tanda Checklist <input checked="" type="checkbox"/>)	
<ul style="list-style-type: none">• Draft artikel	
<ul style="list-style-type: none">• Sudah dikirim ke jurnal	
<ul style="list-style-type: none">• Sedang di telaah	
<ul style="list-style-type: none">• Sedang di revisi	
<ul style="list-style-type: none">• Revisi sudah dikirim ulang	
<ul style="list-style-type: none">• Sudah di terima	
<ul style="list-style-type: none">• Sudah terbit	

Lampiran 6 Flowchart

