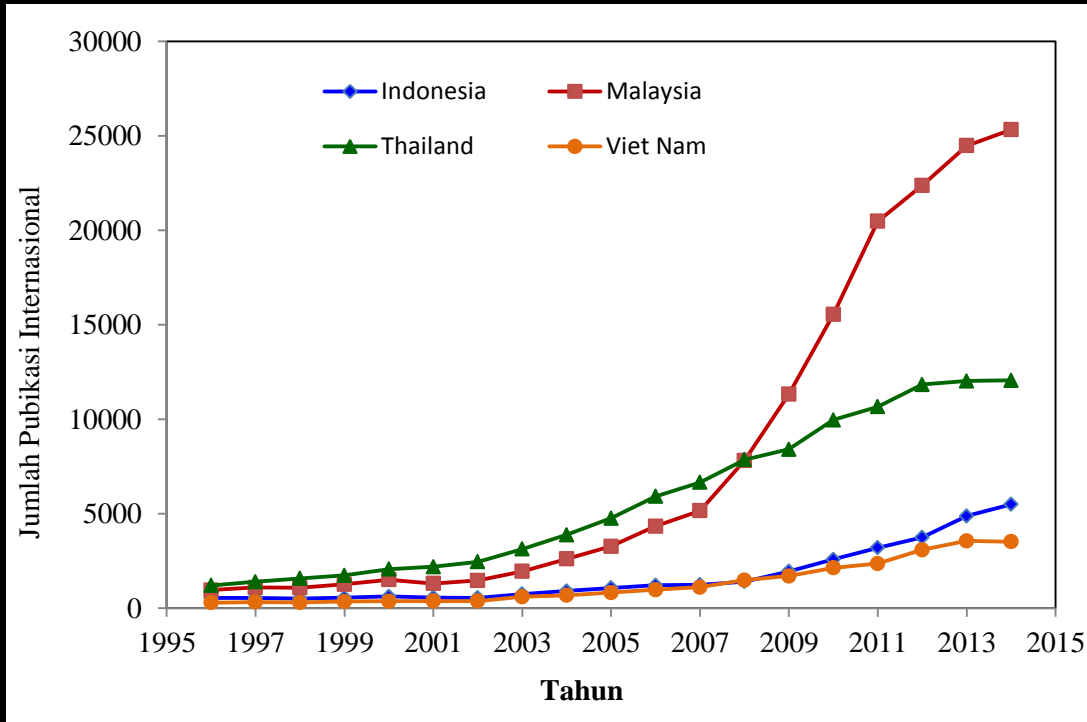
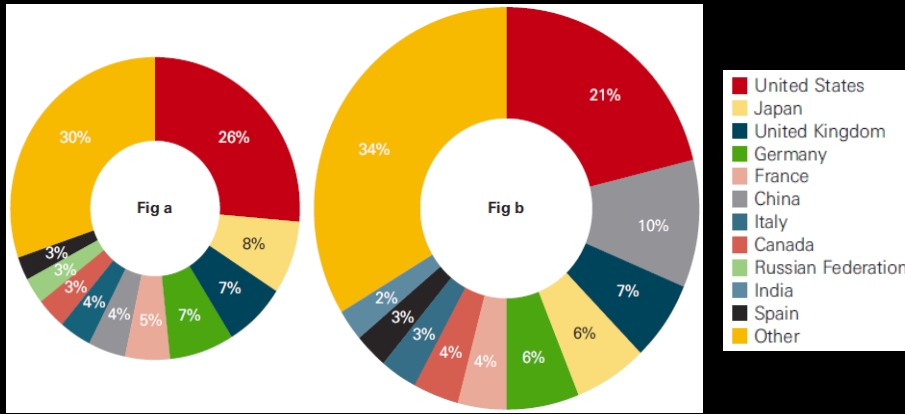




# *Penelitian Pascadoktor*

Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat,  
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan

# Produktivitas Publikasi Indonesia



- ❑ Negara dengan kondisi ekonomi maju mempunyai produktivitas publikasi tinggi
- ❑ Produktivitas publikasi Indonesia masih relatif rendah
- ❑ “Motor Publikasi”: Mahasiswa Doktor, Postdoktoral, Profesor, dll.
- ❑ Perlu program yang mendukung ... Penelitian Pascadoktor

- The Royal Society, Knowledge, networks and nations: Global scientific collaboration in the 21st century (2011)
- scimagojr.com (Februari, 2016)

# Tujuan

- memberikan wadah bagi dosen doktor muda untuk melaksanakan penelitian dan publikasi;
- memfasilitasi terbentuknya kerjasama riset dan publikasi antara dosen doktor muda (Peneliti Pengusul) dengan dosen/peneliti lain yang mempunyai rekam jejak sangat baik (Peneliti Pengarah); dan
- terbentuknya suasana akademik dalam melakukan penelitian dan publikasi.

# Luaran Penelitian

## Luaran Wajib:

- publikasi pada jurnal internasional bereputasi (secara akumulatif satu artikel/tahun);
- keikutsertaan sebagai presenter pada seminar internasional

## Luaran Tambahan:

HKI dan produk saintifik lainnya

# Kriteria Pengusul

- a. proposal penelitian pascadoktor diusulkan secara bersama-sama oleh dosen doktor baru sebagai peneliti pengusul dan dosen/peneliti yang mempunyai rekam jejak sangat baik sebagai peneliti pengarah;
- b. doktor baru pengusul harus memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi;
- c. peneliti pengusul adalah dosen bergelar doktor yang diperoleh paling lama 3 tahun terakhir.
- d. peneliti pengarah adalah dosen berpendidikan doktor dengan jabatan akademik minimal lektor kepala dan memiliki h-index scopus 2;
- e. penelitian harus dilaksanakan di institusi peneliti pengarah;
- f. biaya yang diusulkan harus jelas peruntukannya bagi peneliti pengusul atau peneliti pengarah;
- g. biaya yang diusulkan sudah termasuk biaya hidup peneliti pengusul selama berada di lokasi penelitian;

# Kriteria Pengusul

- h. peneliti pengusul dan peneliti pengarah harus mempertanggungjawabkan penggunaan dana yang diterima;
- i. peneliti pengusul mendapatkan ijin dari pimpinan perguruan tinggi tempat dia bekerja yang dibuktikan surat keterangan mendapatkan ijin untuk melaksanakan penelitian pascadoktor;
- j. peneliti pengusul tidak boleh satu institusi dengan peneliti pengarah;
- k. peneliti pengarah bukan pembimbing program doktor peneliti pengusul;
- l. topik penelitian yang diusulkan harus terkait dengan bidang ilmu doktor peneliti pengusul dan kepakaran peneliti pengarah;
- m. jangka waktu penelitian adalah 2 tahun
- n. dana penelitian berkisar Rp 200.000.000 - Rp250.000.000/tahun termasuk di dalamnya biaya hidup selama peneliti pengusul tinggal di institusi peneliti pengarah;

# Sistematika Usulan Penelitian

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- IDENTITAS DAN URAIAN UMUM (Lampiran 19.3)
- DAFTAR ISI
- RINGKASAN
- BAB 1. PENDAHULUAN (latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi Penelitian serta rencana capaian tahunan (Tabel 19.1))
- BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA (state of the art)
- BAB 3. METODE PENELITIAN
- BAB 4 . PELAKSANAAN PENELITIAN (bagaimana pengusul akan melakukan penelitian di institusi peneliti pengarah. Uraikan pertimbangan dalam menentukan peneliti pengarah dan profil peneliti pengarah)
- BAB 5. BIAYA DAN JADWAL
- REFERENSI
- LAMPIRAN-LAMPIRAN (Justifikasi anggaran penelitian, dukungan saran dan prasarana, biodata peneliti, surat pernyataan)

# Anggaran Biaya

- ❑ Honorarium pelaksana dan biaya hidup peneliti (sesuai ketentuan, maksimum 40%)
- ❑ Bahan habis pakai dan peralatan (maksimum 50%)
- ❑ Perjalanan dan akomodasi (maksimum 30%)
- ❑ Lain-lain: publikasi, seminar, laporan, dan lainnya (maksimum 30%)

# Evaluasi

Tiga tahap, yaitu Evaluasi Dokumen secara daring, Paparan dan Kunjungan ke institusi pengarah



# Penilaian Proposal

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)
1	Ketajaman perumusan masalah, tujuan, kontribusi terhadap iptek, analisis state of the art	25
2	Metode Penelitian: a. Pola pendekatan ilmiah, b. Kesesuaian metode.	15
3	Rekam jejak peneliti pengarah	25
4	Potensi tercapainya Luaran	25
5	Kelayakan Sumberdaya: a. Peralatan, b. Rencana jadwal dan rencana biaya.	10

Keterangan:

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik);

Nilai = bobot × skor

# Penilaian paparan

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	10
2	Ketajaman perumusan masalah, tujuan, kontribusi terhadap ipteks, analisis state of the art	20
3	Metode Penelitian	15
4	Potensi tercapainya Luaran	25
5	Rekam jejak peneliti pengarah	20
6	Kelayakan Sumberdaya	10

Keterangan:

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik); Nilai = bobot × skor

# Penilaian Kunjungan Lapangan

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)
1	Komitmen Peneliti Pengarah	40
2	Dukungan pimpinan institusi peneliti pengarah	20
3	Sarana dan prasarana pendukung penelitian	40

Keterangan:

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik); Nilai = bobot × skor

# Pelaksanaan Penelitian dan Pelaporan

- ❑ mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (memuat kegiatan secara umum, bukan *logbook*)
- ❑ menyiapkan bahan monitoring oleh penilai internal dan eksternal dengan mengunggah ke Simlitabmas
- ❑ peneliti yang dinilai layak untuk melanjutkan penelitian harus mengunggah proposal tahun berikutnya dengan format mengikuti proposal tahun sebelumnya, sedangkan penilaian kelayakan untuk penelitian tahun berikutnya mengikuti borang pada Lampiran 19.8;
- ❑ membuat Laporan Akhir Kegiatan Penelitian dan mengunggah ke Simlitabmas
- ❑ mengompilasi luaran penelitian sesuai dengan borang
- ❑ mengunggah dokumen seminar hasil berupa artikel, poster dan profil penelitian
- ❑ mengikuti seminar hasil penelitian setelah penelitian selesai