



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Sekolah  
Pascasarjana



Sekolah Pascasarjana IPB University

# PROGRAM PENDIDIKAN JALUR PENELITIAN *(by Research)*



IPB University  
Bogor Indonesia

Sekolah  
Pascasarjana

# PENDIDIKAN *by Research*

Program pendidikan pascasarjana jalur penelitian (*by research*) merupakan program pendidikan Magister atau Doktor dengan fokus kurikulum pada penelitian. Program ini dimaksudkan untuk memberi kesempatan bagi peneliti ataupun praktisi yang mempunyai *track record* penelitian dan publikasi yang tinggi pada bidang yang relevan dengan tetap menekuni riset di institusinya sambil menempuh pendidikan doktor/magister di IPB. Program ini memfasilitasi mahasiswa dan pembimbingnya untuk mempublikasikan karya risetnya pada jumlah dan kualitas yang tinggi.



# KURIKULUM

1. Kurikulum Program Magister Pascasarjana IPB *by Research* yaitu 36-39 sks (Pengecualian untuk mahasiswa yang mengikuti program pertukaran mahasiswa atau kemitraan internasional, sks boleh melebihi ketentuan maksimum) yang terdiri atas mata kuliah wajib SPs, mata kuliah wajib program studi, mata kuliah topik khusus, serta mata kuliah tugas akhir yang terdiri dari kolokium, proposal, seminar, ujian tesis, publikasi dan tesis.
2. Kurikulum Program Doktor Pascasarjana IPB *by Research* yaitu 42-45 sks (Pengecualian untuk mahasiswa yang mengikuti program pertukaran mahasiswa atau kemitraan internasional, sks boleh melebihi ketentuan maksimum) yang terdiri atas mata kuliah wajib SPs, mata kuliah wajib program studi, mata kuliah topik khusus, serta mata kuliah tugas akhir yang terdiri dari ujian kualifikasi (tertulis dan lisan), kolokium, proposal, seminar, ujian disertasi, publikasi dan disertasi.
3. Mahasiswa Program *by Research* (magister atau doktoral) wajib mengikuti kuliah selama 6 bulan (1 semester).
4. Untuk pemenuhan CPMK mata kuliah, mahasiswa Program *by Research* (magister atau doktoral) diperbolehkan melalui kegiatan selain perkuliahan di kelas, misalnya melalui topik khusus, tugas mandiri atau bentuk lain di bawah pengarahannya pembimbing dan atas persetujuan pembimbing dan program studi, kecuali 1 mata kuliah wajib SPs dan 1 mata kuliah wajib program studi.

# SYARAT PENDAFTARAN

1. Lulus S1 atau Sarjana untuk calon mahasiswa program magister *by Research* dan S2 atau Magister untuk calon mahasiswa program doktor *by Research*, dengan akreditasi program studi sebelumnya minimum B.
2. IPK strata sebelumnya minimal 2,75 (skala 0 - 4) atau yang setara untuk calon mahasiswa magister *by research*, dan minimal 3,50 (skala 0 - 4) atau yang setara, untuk calon mahasiswa doktor *by research*.
3. Calon mahasiswa S2 dengan IPK 2,50 – 2,74 dan calon mahasiswa S3 dengan IPK 3,00 – 3,49 dapat dipertimbangkan untuk diterima sesuai dengan peraturan yang berlaku (SOP Penerimaan Mahasiswa Baru).
4. Bagi pelamar program magister dengan IPK 2,00 - 2,49 (0 - 4) atau yang setara dapat dipertimbangkan untuk dapat diterima dengan status percobaan apabila memiliki pengalaman kerja 4 tahun atau TPA; 450 dan bagi pelamar program doktor dengan IPK 3,00 - 3,24 (0 - 4) atau yang setara dapat dipertimbangkan untuk dapat diterima dengan status percobaan apabila memiliki pengalaman kerja 6 tahun atau TPA; 475.



# SYARAT PENDAFTARAN

5. Memiliki satu publikasi nasional atau satu internasional terindeks *scopus* (boleh sebagai penulis anggota) atau paten (sebagai inventor utama) atau memenuhi kelayakan sebagai mahasiswa *by Research* melalui wawancara oleh tim IPB bagi calon mahasiswa program magister *by Research*, dan memiliki tiga publikasi nasional (minimal satu sebagai penulis utama) atau satu internasional terindeks *scopus* (sebagai penulis utama) atau paten (sebagai inventor utama) atau memenuhi kelayakan sebagai mahasiswa *by Research* melalui wawancara oleh tim IPB untuk calon mahasiswa program doktor *by Research*.
6. Diutamakan memiliki pekerjaan di bidang riset, untuk S2 minimal 2 tahun, untuk S3 minimal 4 tahun.
7. Memiliki surat penugasan dari instansi asal.
8. Diutamakan Memiliki sponsor berdasarkan Nota Kesepahaman dengan SPs Institut Pertanian Bogor.



# SYARAT KELULUSAN

1. Minimal 36 sks dan IPK 3,00 untuk program magister *by Research* dan minimal 42 sks dan IPK 3,25 untuk program doktor *by Research*.
2. Memiliki 2 (dua) publikasi nasional terakreditasi, salah satu publikasi sebagai penulis pertama, salah satu dapat digantikan dengan prosiding seminar internasional terindeks *scopus* atau jurnal internasional terindeks *scopus* untuk Program Magister *by Research*. Memiliki 3 (tiga) publikasi, yaitu 1 publikasi nasional (dapat digantikan dengan prosiding seminar internasional terindeks *scopus* atau jurnal internasional terindeks *scopus*) dan 2 publikasi internasional terindeks *scopus* (untuk publikasi internasional salah satunya harus sebagai penulis pertama) untuk mahasiswa Program Doktor *by Research*.
3. Telah menjadi penyaji di seminar nasional/internasional.
4. Naskah tesis/disertasi yang telah diperbaiki berdasarkan hasil kesepakatan tim penguji dan ketentuan akademik serta administrasi berdasarkan ketentuan yang berlaku telah disetujui oleh komisi pembimbing dan diketahui oleh ketua prodi serta disahkan oleh Dekan Fakultas/Sekolah.

# PROSEDUR PENDAFTARAN

Pendaftaran dilakukan secara online pada laman <http://pendaftaran.admisi.ipb.ac.id>

Calon mahasiswa menyiapkan draft proposal penelitian yang disetujui calon pembimbing utama di program studi tujuan di IPB.

Program studi yang membuka jalur *by Research* dapat dilihat pada laman <https://pasca.ipb.ac.id/pendaftaran/#program-studi>

# JADWAL PENDAFTARAN

Semester Ganjil : Februari – Juli

Semester Genap : Oktober – Desember

