

PEDOMAN PROPOSAL PENELITIAN HIBAH KOMPETISI PASCASARJANA TAHUN 2019

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**



**PROPOSAL PENELITIAN
HIBAH KOMPETISI PASCASARJAMA
TAHUN 2019**

A. Latar Belakang

Pada hakekatnya dosen harus meningkatkan kemampuannya dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa dengan melaksanakan tridharma Perguruan Tinggi: (1) pendidikan (2) penelitian dan (3) pengabdian kepada masyarakat. Sebagai tenaga profesional, dosen diharapkan untuk senantiasa melakukan upaya-upaya inovatif dan memperdalam ilmu yang menjadi tanggung jawabnya.

B. Tujuan

Pelaksanaan pemberian hibah kompetisi penelitian untuk dosen Program Pascasarjana Fakultas Peternakan tahun anggaran 2019 bertujuan untuk:

1. Memberikan bantuan dana penelitian bagi dosen yang substansi penelitiannya terkait dengan penelitian mahasiswa yang dibimbingnya.
2. Memberikan peluang yang lebih tinggi untuk peningkatan kualitas dan kompetensi dosen.
3. Memberikan peluang yang besar bagi mahasiswa yang dibimbing untuk menyelesaikan penelitian tepat waktu.

C. Manfaat

Dengan adanya program ini, diharapkan:

1. Dapat mendorong publikasi artikel ilmiah dalam jurnal terakreditasi nasional dan/atau jurnal terakreditasi internasional.
2. Memberikan kontribusi terhadap peluang diperolehnya paten atau Hak Kekayaan Intelektual.
3. Hasil penelitian diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah nasional, regional, pemerintah daerah, dan masyarakat.
4. Terciptanya iklim akademik yang dinamis dan kondusif di kampus, sehingga hubungan antara dosen dan mahasiswa menjadi lebih interaktif dan berkualitas.
5. Meningkatkan mutu dan kompetensi lulusan mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM.

D. Persyaratan administrasi

1. Tim Peneliti terdiri atas Ketua dan Anggota.
2. Ketua adalah Dosen Tetap Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM dan tidak mendapatkan Hibah Kompetisi Penelitian Pascasarjana selama 2 (dua) tahun secara berturut-turut yaitu pada tahun 2017 dan 2018.
3. Anggota terdiri dari minimal 2 (dua) dosen tetap Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM dan minimal 1 (satu) mahasiswa pascasarjana.
4. Penelitian harus melibatkan Mahasiswa Program Magister dan/ atau Doktor dan terkait dengan penelitian tugas akhir mahasiswa.
5. Mahasiswa Program Magister atau Doktor yang terlibat dalam penelitian ini wajib menggunakan data penelitian sebagai bahan penyusunan tesis atau disertasi.
6. Tim Peneliti (dosen) harus berasal dari minimal 2 (dua) disiplin ilmu/laboratorium yang berbeda, dapat diganti sesuai dengan kebutuhan, dan diutamakan bagi dosen yang ada relevansinya dengan bidang keilmuan dan mata kuliah yang diampu.
7. Ketua dan Anggota Tim Penelitian tidak diperkenankan menjadi Ketua dan/ atau Anggota lebih dari 2 tim penelitian.
8. Untuk mempercepat waktu studi mahasiswa dan memberi stimulasi riset, dipertimbangkan bagi dosen yang belum mendapatkan dana riset dari pemerintah pada tahun yang sama, untuk mengusulkan proposal hibah.
9. Biodata peneliti mencerminkan *track record* yang relevan dengan penelitian yang diusulkan dan *track record* para peneliti menjadi acuan utama.
10. Organisasi tim peneliti dipaparkan, meliputi tugas masing-masing dan alokasi waktu. Biodata ketua dan anggota tim peneliti serta mahasiswa dilampirkan. Diutamakan pengalaman penelitian yang senada/terkait dengan penelitian yang diusulkan.
11. Proposal penelitian harus memiliki *roadmap research atau technology*, bukan hanya merupakan kompilasi dari topik penelitian mahasiswa Pascasarjana yang tidak memiliki keterkaitan satu dengan lainnya.
12. Lokasi penelitian harus disebut dimana penelitian akan dilakukan.
13. Pelaksanaan penelitian (termasuk penggunaan dana) harus terdokumentasi dalam bentuk *logbook*, meliputi tanggal, kegiatan, dan hasilnya.
14. Penelitian yang dihentikan sebelum masanya dapat dikenai sanksi tidak diperkenankan mengajukan usulan tahun berikutnya dan harus mengembalikan dana yang telah diterima.
15. Sampul depan warna **Biru Muda**, ditulis lengkap sesuai Panduan Proposal Penelitian Hibah Kompetisi Pascasarjana Tahun 2019, dikirimkan dalam bentuk *hard copy* sebanyak 6 (enam) eksemplar. *soft file* usulan proposal harap dikirim ke: **pasca.ternak@ugm.ac.id**
16. Tidak mempunyai tanggungan penelitian yang belum selesai
17. Tim Penelitian yang tidak mengumpulkan laporan dan output penelitian dikenakan sanksi tidak diperkenankan mengajukan usulan penelitian tahun berikutnya dan dana tahap akhir tidak dapat dicairkan.
18. Output penelitian minimal berupa draf publikasi pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional (format telah sesuai ketentuan jurnal yang dituju).

E. Sistematika Proposal

Penulisan usul program mengikuti alur penulisan sebagai berikut :

Halaman Judul

Halaman judul memuat: judul, lambang UGM, nama dan nomor mahasiswa, Fakultas, dan waktu pengajuan.

- a. **Judul penelitian** dibuat sesingkat-singkatnya (sekitar 20 kata), tetapi jelas menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak diteliti, dan tidak membuka peluang penafsiran yang beraneka ragam, dan tidak ada singkatan.
- b. **Lambang Universitas Gadjah Mada** dengan diameter sekitar 5,5 cm sesuai dengan Lampiran.
- c. **Nama Peneliti** ditulis dengan lengkap, tidak boleh disingkat dan tanpa derajat keserjanaan.
- d. **Program Pascasarjana Fakultas Peternakan** Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- e. **Waktu pengajuan** ditunjukkan dengan menuliskan bulan dan tahun di bawah Yogyakarta

Halaman Pengesahan

(lihat halaman pengesahan)

1. Latar belakang

Latar belakang berisi: perumusan masalah, keaslian penelitian, dan faedah yang dapat diharapkan.

- a. Permasalahan memuat penjelasan tentang alasan mengapa masalah yang dikemukakan dalam usulan penelitian dipandang menarik, penting, dan perlu diteliti. Kecuali itu, juga diuraikan kedudukan masalah yang akan diteliti itu dalam lingkup permasalahan yang lebih luas.
- b. Keaslian penelitian dikemukakan dengan menunjukkan bahwa masalah yang dihadapi belum pernah dipecahkan oleh peneliti terdahulu, atau dinyatakan dengan tegas beda penelitian ini dengan yang sudah pernah dilaksanakan (merupakan pengembangan model, kebijakan pemerintah atau keaslian/studi kasus yang menggambarkan spesifikasi khusus suatu daerah).
- c. Faedah yang dapat diharapkan ialah faedah bagi ilmu pengetahuan dan bagi pembangunan Negara dan Bangsa.

2. Tujuan dan manfaat penelitian

Dalam bagian ini hendaknya disebutkan secara spesifik, tujuan yang ingin dicapai. Antara tujuan penelitian dengan perumusan masalah hendaknya dapat terlihat dengan mudah keterkaitannya (ada benang merah). Dengan demikian akan mudah terlihat dan dipahami bahwa dengan tercapainya tujuan penelitian yang diajukan, maka masalah yang dianggap penting dan akan dicari penyelesaiannya (permasalahan) akan dapat diatasi, dan lebih lanjut akan memberikan manfaat yang besar bagi pengembangan ilmu dan pembangunan bangsa dan negara.

3. Tinjauan pustaka

Tinjauan pustaka memuat uraian sistematis tentang hasil-hasil penelitian yang didapat oleh peneliti terdahulu dan yang ada hubungannya dengan penelitian yang akan dilakukan. Dalam penyajian ini, hendaknya ditunjukkan bahwa permasalahan yang akan diteliti belum terjawab atau belum terpecahkan secara memuaskan. Fakta-fakta yang dikemukakan sejauh mungkin diambil dari sumber aslinya, tidak menggunakan majalah dan buku populer, minimal 80% diambil dari jurnal, prosiding atau buku teks terbitan 10 tahun terakhir dihitung sejak penulisan. Semua sumber yang dipakai harus disebutkan dengan mencantumkan nama penulis dan tahun penerbitan, sesuai yang tercantum pada daftar pustaka.

4. Landasan teori dan hipotesis

a. Landasan teori

Landasan teori dijabarkan dari latar belakang, tinjauan pustaka, dan disusun sendiri oleh peneliti sebagai tuntunan untuk memecahkan masalah penelitian dan untuk merumuskan hipotesis. Landasan teori dapat berbentuk uraian kualitatif, model matematis, atau persamaan-persamaan yang langsung berkaitan dengan bidang ilmu yang diteliti, bukan merupakan sitasi dari pustaka, bukan pula ringkasan pustaka.

b. Hipotesis

Hipotesis memuat pernyataan singkat yang disimpulkan dari landasan teori atau tinjauan pustaka dan merupakan jawaban sementara terhadap masalah yang dihadapi, dan masih harus dibuktikan kebenarannya. Pada penelitian tertentu dimungkinkan tidak memerlukan hipotesis.

5. Materi dan Metode Penelitian

a. Materi penelitian, terbagi menjadi 2 bagian yaitu materi dan alat penelitian.

1. Materi dapat berwujud ternak, bahan pakan, responden, mikrobia, produk dan limbah ternak, atau bahan utama lain yang digunakan. Materi tersebut harus dikemukakan dengan jelas, disebutkan sifat-sifat dan spesifikasinya.

2. Alat utama yang dipakai untuk menjalankan penelitian harus diuraikan dengan jelas dan kalau perlu, disertai dengan gambar dan keterangan-keterangan.
- b. Jalan penelitian memuat uraian terinci tentang: metodologi penelitian, variabel yang akan diteliti, cara melaksanakan penelitian, dan prosedur analisis.
- c. Analisis hasil mencakup uraian tentang model dan cara menganalisis data hasil penelitian.

6. Jadwal Kegiatan

Menjelaskan jadwal pelaksanaan kegiatan berdasarkan model gant-chart sesuai metodologi/prosedur yang digunakan untuk masing-masing kegiatan. Indikator kinerja merupakan keluaran/sasaran antara yang dapat dicapai sesuai tahapan kegiatan yang dilakukan.

7. Rencana Anggaran Biaya

- a. Relevansi belanja dengan program
- b. Komposisi penggunaan biaya adalah sebagai berikut:
 - Bahan habis pakai
 - Peralatan/suku cadang
 - Perjalanan
 - Lain-lain (tidak lebih dari 10%)

Rekapitulasi biaya yang diusulkan

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Bahan Habis Pakai	
2	Peralatan	
3	Perjalanan	
4	Lain-lain	

9. Personalia

Nama Lengkap dan Gelar	Gol/pangkat/jabatan fungsional	Bidang keahlian	Dosen Strata	Alokasi waktu

10. Daftar Pustaka

Daftar Pustaka, gunakan sistem penulisan Buletin Fakultas Peternakan UGM

11. Rencana Output Penelitian

Tuliskan rencana output penelitian yang dijanjikan yaitu minimal draf publikasi jurnal nasional terakreditasi atau internasional.

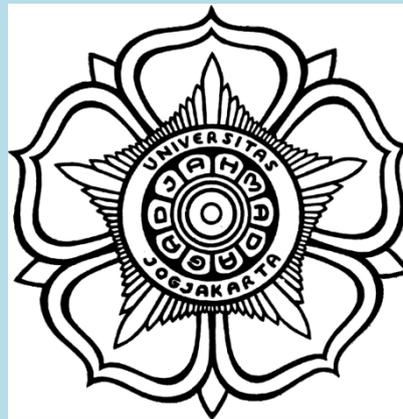
12. Lampiran

Riwayat Hidup dan Publikasi Ketua dan Anggota Tim Penelitian yang relevan, bubuhkan tanggal dan tanda tangan.

Contoh Warna Sampul

**PROPOSAL
PENELITIAN HIBAH KOMPETISI PASCASARJANA
FAKULTAS PETERNAKAN
TAHUN 2019**

JUDUL PENELITIAN



Tim Peneliti

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul penelitian :
2. Bidang ilmu :
3. Ketua peneliti:
 - a. Nama lengkap dan gelar :
 - b. Jenis kelamin : L / P
 - c. NIP :
 - d. Pangkat/Golongan :
 - e. Fakultas :
 - f. Nomor handphone :
 - g. Email :
4. Nama anggota peneliti
 - a. Dosen 1 :
 - b. Dosen 2
 - c. Dosen 3
 - d. Dosen 4
 - e. Dosen dst
 - f. Mahasiswa
5. Lokasi Penelitian :
6. Jangka waktu penelitian : 5 bulan (Juni – Oktober 2019)
7. Biaya yang diusulkan
 - a. Hibah Kompetisi Penelitian :
 - Pascasarjana
 - b. Sumber lainnya :
 - Total :
8. Penelitian yang sedang dilakukan (sebagai koordinator) pada tahun 2019

No	Judul	Sumber dana	Jumlah dana
1
2
3

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Yogyakarta,
Ketua Peneliti

2019

Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
NIP : 19781130 200212 2002
(jika anggotanya mahasiswa S2 atau S2 dan S3)

Nama dan gelar:.....
NIP :.....

Mengetahui,
Ketua Program Studi Doktor Ilmu Peternakan

Yogyakarta,
Ketua Peneliti

2019

Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
NIP : 19710607 199702 1001
(jika anggotanya mahasiswa S3)

Nama dan gelar:.....
NIP :.....

Menyetujui:
Dekan

Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU.
NIP. 19660822 199010 1 001

JUSTIFIKASI ANGGARAN
Justifikasi anggaran berisi rincian biaya kegiatan :

1. Bahan habis Pakai

No	Bahan	Volume	Biaya satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1				
2				
3				
4				
	Jumlah biaya			

2. Peralatan

No	Jenis	Volume	Biaya satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1				
2				
3				
4				
	Jumlah biaya			

3. Perjalanan

No	Tujuan	Volume	Biaya satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1				
2				
3				
4				
	Jumlah biaya			

4. Lain-lain

No	Uraian kegiatan	Volume	Biaya satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1				
2				
3				
4				
	Jumlah biaya			