

HIBAH DANA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU TAHUN ANGGARAN 2018

A. Ketentuan Umum

1. Ketua peneliti/pelaksana adalah dosen tetap Universitas Riau yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) yang terdaftar dalam Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDPT) yang tersedia di: <http://pdpt.dikti.go.id> atau <http://evaluasi.dikti.go.id>.
2. Pada tahun yang sama setiap peneliti hanya boleh terlibat dalam 1 (satu) judul penelitian sebagai ketua dan satupenelitian sebagai anggota pada skema yang berbeda.
3. Usulan kegiatan penelitian terdiri dari ketua dan anggota. Jumlah anggota pada kegiatan penelitian maksimum 4 orang.
4. Bagi dosen Universitas Riau yang penelitiannya pada tahun berjalan telah didanai (**sebagai ketua**) melalui SIM-LITABMAS, Insinas, Grant Sawit tidak diperbolehkan ikut untuk hibah dana Universitas Riau.
5. Proposal diusulkan ke Lembaga Penelitian Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Riau, diunggah paling lambat tanggal **20 Desember 2017** melalui: <http://simlitabmas.unri.ac.id>. Hardcopy diserahkan rangkap 2 ke LPPM UR.
6. LPPM Universitas Riau wajib melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku di Universitas Riau.
7. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi **luaran** (*output*) yang dijanjikan pada proposal akan dikenai sanksi, yaitu yang bersangkutan tidak diperbolehkan untuk mengajukan usulan baru sampai dipenuhinya *output* yang dijanjikan.
8. Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian mengacu kepada aturan yang berlaku.

B. SKEMA Penelitian Dosen Universitas Riau Tahun 2016-2020

LPPM Universitas Riau menyediakan dana penelitian untuk dosen berdasarkan skema yang telah ditentukan.

Tabel 1. Ringkasan Skema Hibah, Ketentuan Tim Peneliti dan Administrasi

Skema Hibah	Ketentuan Tim dan Administrasi	Luaran Wajib
Penelitian Unggulan Universitas Riau	<ol style="list-style-type: none"> a. Ketua peneliti bergelar doktor dengan jabatan akademik minimum lektor atau Magister dengan jabatan Lektor Kepala b. Anggota peneliti minimum 2 orang dan maksimum 4 orang berpendidikan minimal S2 c. Penelitian mengacu pada tema yang telah ditentukan LPPM UR d. Wajib melibatkan mahasiswa S1 minimum 2 orang untuk tugas akhir (skripsi) e. Biaya maksimum Rp 60.000.000 f. Warna sampul merah muda 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan akhir • Artikel Ilmiah untuk di publikasikan bertaraf internasional* • Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala nasional atau internasional** • Salah satu: Materi Ajar/Bahan Ajar/ Buku Ajar/ Buku Referensi atau Teknologi Tepat Guna (TTG)

Skema Hibah	Ketentuan Tim dan Administrasi	Luaran Wajib
Penelitian Guru Besar	<ul style="list-style-type: none"> a. Ketua peneliti bergelar profesor b. Anggota peneliti minimum 1 orang bergelar doktor c. Wajib melibatkan mahasiswa S1 minimal 2 orang untuk tugas akhir (skripsi) d. Usulan penelitian harus relevan dengan disiplin ilmu yang ditekuni e. Biaya maksimum Rp 75.000.000 f. Warna Sampul putih 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan akhir • Artikel Ilmiah untuk di publikasikan bertaraf internasional terindek scopus* • Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala nasional atau internasional** • Salah satu: Bahan Ajar/Buku Ajar/ Buku Referensi atau Teknologi Tepat Guna (TTG)
Penelitian Bidang Ilmuan	<ul style="list-style-type: none"> a. Ketua peneliti, S3 dengan jabatan akademik minimum Asisten Ahli atau S2 dengan jabatan akademik Lektor Kepala b. Anggota merupakan <i>peer group</i> bidang ilmu minimum 2 orang dan maksimum 4 orang c. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu d. Wajib melibatkan mahasiswa S1 minimum 2 orang untuk tugas akhir (skripsi) e. Biaya maksimum Rp 45.000.000 f. Warna sampul kuning 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan akhir • Artikel Ilmiah untuk di publikasikan bertaraf nasional terakreditasi* • Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala regional, nasional atau internasional** • Salah satu: Materi Ajar/Bahan Ajar/ Buku Ajar/ Buku Referensi atau Teknologi Tepat Guna (TTG)
Penelitian Dosen Muda	<ul style="list-style-type: none"> a. Tim peneliti dosen pendidikan S-2 dengan jabatan fungsional maksimum Lektor; b. Anggota peneliti berjumlah 1-3 orang sudah punya NIDN/NIDK; c. Setiap peneliti hanya diperbolehkan mendapatkan Penelitian Dosen Muda sebanyak dua kali (dua tahun), baik sebagai anggota maupun sebagai ketua peneliti d. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu; e. Biaya maksimum Rp 20.000.000 f. Warna sampul biru muda 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan akhir • Artikel ilmiah untuk jurnal lokal yang mempunyai ISSN atau jurnal nasional* • Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional** • pengkayaan bahan ajar.

Luaran Tambahan:

* Insentif untuk terbitan artikel di jurnal Internasional maksimal Rp 20.000.000,- dan artikel di jurnal nasional terakreditasi maksimal Rp 7.500.000

** Insentif untuk peserta seminar internasional di dalam negeri maksimal Rp 5.000.000,-

C. Tema dan Subtema Penelitian Unggulan Universitas Riau

Kegiatan Penelitian Unggulan Universitas Riau yang akan dilakukan dosen Universitas Riau periode tahun 2016-2019 mengacu kepada tema yang telah ditentukan.

TEMA 1. Pengembangan Wilayah Pesisir dan Daerah Aliran Sungai

Sub-Tema:

1. Pengembangan Wilayah Pesisir dan DAS Berbasis Keunggulan Lokal
2. Penguatan Ekonomi Masyarakat Wilayah Pesisir
3. Kajian Kearifan Lokal Budaya Melayu Masyarakat Wilayah Pesisir
4. Kajian Konstruksi Bangunan di Wilayah Pesisir

Tema 2. Pengembangan Perkebunan dan Peningkatan Ketahanan Pangan

Sub-Tema:

1. Pengembangan Agribisnis di Pedesaan dalam Rangka Percepatan Pembangunan Daerah Tertinggal, Terpencil dan Terluar
2. Pengembangan Teknologi Hilirisasi Produk-produk Perkebunan
3. Penerapan Good Agriculture Practice (GAP) dalam Mewujudkan Pembangunan Perkebunan Berkelanjutan
4. Perkebunan: Kelapa Sawit, Kelapa Dalam, Karet, Kakao

TEMA 3. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan

Sub-Tema:

1. Pengelolaan Ekosistem Gambut
2. Pengelolaan Lingkungan

Tema 4. Pengembangan Energi Baru dan Terbarukan di Wilayah Pesisir

Sub-Tema:

1. Pengembangan Energi Solar System, Fuel Cell, dan Nanoteknologi
2. Pengembangan Energi Arus dan Gelombang Laut
3. Pengembangan Energi Bioenergi
4. Konservasi Energi
5. Mikrohidro, Pikohidro
6. Geothermal

KEGIATAN PENELITIAN

SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN

(Sumber dana PNBP)

Halaman Judul
Ringkasan Rencana Penelitian
Identitas Anggota Kegiatan Penelitian
Daftar Isi
Daftar Lampiran (jika ada)

- A. LATAR BELAKANG PENELITIAN (SUMBER IDE)
- B. PERUMUSAN MASALAH
- C. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN
- D. LUARAN/MANFAAT PENELITIAN
- E. TINJAUAN PUSTAKA (d disesuaikan dengan kebutuhan)
 - 1. Teori yang relevan
 - 2. Penelitian terdahulu (rekam jejak penelitian yang relevan)
 - 3. Kerangka Pemikiran
 - 4. dst
- F. METODE PENELITIAN (BAHAN dan METODE) (d disesuaikan dengan kebutuhan)
 - 1. Lokasi dan Waktu Penelitian
 - 2. Cara Penentuan Ukuran Sampel (jika perlu, disesuaikan)
 - 3. Jenis dan Sumber Data
 - 4. Teknik Pengumpulan Data
 - 5. Teknik Analisis Data atau Rancangan Pengujian Hipotesis (jika pakai hipotesis)
 - 6. dst (d disesuaikan dengan kebutuhan)
- G. JADWAL KEGIATAN (d disesuaikan)
- H. REKAPITULASI BIAYA
- I. SUSUNAN ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS TIM PENELITI
- J. JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN
- K. LAMPIRAN (Jika perlu)

Catatan: Ringkasan Anggaran Biaya yang diajukan setiap tahun

- 1. Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan).
- 2. Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, persiapan publikasi, pulsa, internet, bahan laboratorium (maksimum 60%)
- 3. Perjalanan untuk biaya survei/sampling data, seminar/workshop, biaya akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport (maksimum 40%)
- 4. Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang penelitian lainnya (maksimum 40%)
- 5. Biaya poin 1 sampai 4 tidak termasuk insentif untuk penerbitan artikel di jurnal dan seminar internasional

SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN

(Sumber dana PNBP)

Bagian Awal, yang berisi:

Halaman Judul
Halaman Ringkasan Penelitian
Halaman Kata Pengantar
Halaman Daftar Isi
Halaman Daftar Tabel (jika ada)
Halaman Daftar Gambar (jika ada)
Halaman Daftar Lampiran (jika ada)

Bagian Inti, yang berisi :

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian
1.2 Perumusan Masalah
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian
1.4 Luaran/Manfaat Penelitian

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA (d disesuaikan dengan kebutuhan)

2.1 Teori yang relevan
2.1 Penelitian terdahulu (rekam jejak penelitian yang relevan)
2.2 Kerangka Pemikiran
2.3 dst

BAB III. METODE PENELITIAN (BAHAN dan METODE)

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian
3.2 Cara Penentuan Ukuran Sampel (jika perlu, disesuaikan)
3.3 Jenis dan Sumber Data
3.4 Teknik Pengumpulan Data
3.5 Teknik Analisis Data atau Rancangan Pengujian Hipotesis (jika pakai hipotesis)
3.6 dst (d disesuaikan dengan kebutuhan)

BAB IV. KEADAAN UMUM TEMPAT/DAERAH PENELITIAN

(untuk survei/jika perlu)

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

(subpokok bahasan disesuaikan)

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Data pendukung 1
2. Data Pendukung 2
3. Data Pendukung 3... dst (d disesuaikan dengan kebutuhan)
4. Artikel Penelitian

Catatan: - Bab III disesuaikan dengan kebutuhan peneliti
- Khusus untuk penelitian bukan survei, Bab IV ditiadakan

Ringkasan Kegiatan Penelitian

Setiap kegiatan penelitian/pengabdian harus dibuatkan ringkasannya. Ringkasan bertujuan untuk memberikan informasi secara cepat kepada si pembaca. Ringkasan kegiatan penelitian berisi intisari secara keseluruhan kegiatan diketik 1 spasi maksimal 2 halaman yang terdiri dari: latar belakang, masalah, tujuan, metode, dan hasil yang dicapai.

LAPORAN PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN _____
(Font 14 bold)
SKEMA PENELITIAN



JUDUL PENELITIAN (Font 14 bold)

KETUA : NAMA NIDN
ANGGOTA : NAMA NIDN
(Tulis semua nama anggota lengkap dengan gelar akademiknya)

SUMBER DANA: PNPB LEMBAGA/FAKULTAS/LAINNYA*
Nomor Kontrak:

LEMBAGA/FAKULTAS**
UNIVERSITAS RIAU
BULAN DAN TAHUN

Keterangan :

1. Tanda * disesuaikan pembiayaan sumberdana
2. Tanda ** disesuaikan dengan Unit/ Lembaga

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

1. Judul Penelitian :
2. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIDN :
 - d. Jabatan Struktural :
 - e. Jabatan Fungsional :
 - f. Fakultas/Jurusan :
 - g. Alamat Kantor :
 - h. Telpn/Fax :
 - i. Alamat Rumah :
 - j. HP/Telp/Fax/E-mail :
3. Anggota (1)
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional :
 - c. NIDN :
4. Anggota (2)
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional :
 - c. NIDN :
5. Anggota (n)
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jabatan Fungsional :
 - c. NIDN :
6. Jangka Waktu Penelitian : Tahun ke dari rencanatahun
7. Pembiayaan
 - a. Dana diusulkan/disetujui : Rp.
 - b. Sumber Dana : DIPA LPPM Universitas Riau tahun

Pekanbaru, ... bulan

Mengetahui:
Dekan/Koordinator Pusat Studi

Ketua Peneliti,

Nama Lengkap
NIP

Nama Lengkap
NIP

Menyetujui:
Ketua LPPM Universitas Riau

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP
NIP. 19600822 199002 1002

Catatan: Sumberdana penelitian dari fakultas/unit menyetujui oleh Dekan/Direktur, mengetahui oleh Ketua LPPM UR

Template Artikel Penelitian/Pengabdian mengacu kepada ketentuan Kemenristekdikti
(Bagi Peneliti yang sudah ditentukan target jurnalnya, maka diikuti gaya selingkung jurnal tersebut)

**JUDUL DITULIS DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN 12 CETAK TEBAL
(MAKSIMUM 12 KATA)**

Penulis¹⁾, Penulis²⁾ dst. [Font Times New Roman 10 Cetak Tebal dan Nama Tidak Boleh Disingkat]

¹ Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 1)

email: penulis_1@abc.ac.id

² Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 2)

email: penulis_2@cde.ac.id

Abstract [Times New Roman 11 Cetak Tebal dan Miring]

Abstract ditulis dalam bahasa Inggris yang berisikan isu-isu pokok, tujuan penelitian, metoda/pendekatan dan hasil penelitian. Abstract ditulis dalam satu alenia, tidak lebih dari 200 kata. (Times New Roman 11, spasi tunggal, dan cetak miring).

Keywords: *Maksimum 5 kata kunci dipisahkan dengan tanda koma. [Font Times New Roman 11 spasi tunggal, dan cetak miring]*

1. PENDAHULUAN [Times New Roman 11 bold]

Pendahuluan mencakup latar belakang atas isu atau permasalahan serta urgensi dan rasionalisasi kegiatan (penelitian atau pengabdian). Tujuan kegiatan dan rencana pemecahan masalah disajikan dalam bagian ini. Tinjauan pustaka yang relevan dan pengembangan hipotesis (jika ada) dimasukkan dalam bagian ini. [Times New Roman, 11, normal].

2. KAJIAN LITERATUR DAN PEGEMBANGAN HIPOTESIS (JIKA ADA)

Bagian ini berisi kajian literatur yang dijadikan sebagai penunjang konsep penelitian. Kajian literatur tidak terbatas pada teori saja, tetapi juga bukti-bukti empiris. Hipotesis penelitian (jika ada) harus dibangun dari konsep teori dan didukung oleh kajian empiris (penelitian sebelumnya). [Times New Roman, 11, normal].

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan rancangan kegiatan, ruang lingkup atau objek, bahan dan alat utama, tempat, teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel penelitian, dan

teknik analisis. [Times New Roman, 11, normal].

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan hasil penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Bagian pembahasan memaparkan hasil pengolahan data, menginterpretasikan penemuan secara logis, mengaitkan dengan sumber rujukan yang relevan. [Times New Roman, 11, normal].

5. KESIMPULAN

Kesimpulan berisi rangkuman singkat atas hasil penelitian dan pembahasan. [Times New Roman, 11, normal].

6. REFERENSI

Penulisan naskah dan sitasi yang diacu dalam naskah ini disarankan menggunakan aplikasi referensi (*reference manager*) seperti Mendeley, Zotero, Reffwork, Endnote dan lain-lain. [Times New Roman, 11, normal]