

**PETUNJUK PRAKTIS  
KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN**



**HIBAH DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
UNIVERSITAS RIAU  
TAHUN ANGGARAN 2020**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU, Januari 2020**

# HIBAH DANA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU TAHUN ANGGARAN 2020

## A. Ketentuan Umum

1. Kegiatan Penelitian bagi dosen Universitas Riau tahun 2020 mengacu kepada Rencana Strategis Penelitian Universitas Riau Tahun 2020-2024.
2. Ketua peneliti/pelaksana adalah dosen tetap Universitas Riau yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Kontrak (NIDK) yang sudah mempunyai jabatan fungsional terdaftar dalam Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDPT) di: <http://pdpt.dikti.go.id> atau <http://evaluasi.dikti.go.id>.
3. Pada tahun yang sama setiap peneliti hanya boleh terlibat dalam 1 (satu) judul penelitian sebagai ketua dan satubpenelitian sebagai anggota pada skema yang berbeda.
4. Usulan kegiatan penelitian terdiri dari ketua dan anggota. Jumlah anggota pada kegiatan penelitian maksimum 4 orang.
5. Bagi dosen Universitas Riau yang penelitiannya pada tahun berjalan telah didanai (**sebagai ketua**) melalui SIM-LITABMAS Ristekdikti, Insinas, PPTI, Inovasi Industri, LPDP, Grant Sawit tidak diperbolehkan ikut untuk hibah dana DIPA Universitas Riau.
6. Ketua dan anggota peneliti sudah mempunyai ID SINTA, bagi yang belum silakan hubungi bagian administrasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Riau
7. Proposal diusulkan ke LPPM Universitas Riau, diunggah paling lambat tanggal **20 Januari 2020** melalui: <http://simlitabmasng.unri.ac.id/simppm>. Hardcopy diserahkan rangkap 2 ke LPPM UR.
8. LPPM Universitas Riau wajib melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku di Universitas Riau.
9. 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.
10. Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian mengacu kepada aturan yang berlaku.
11. Peneliti Universitas Riau disarankan untuk mempelajari Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII Revisi yang diterbitkan oleh DRPM Kemenristekdikti tahun 2019

## B. Rencana Strategis Penelitian Universitas Riau Tahun 2020-2024

Dalam rangka meningkatkan kemampuan penelitian di lingkungan Universitas Riau, maka disusun rencana strategis penelitian periode tahun 2020-2024.

### Fokus 1: Kemandirian Pangan Dan Sumberdaya Alam

Tema Riset Penelitian:

1. Teknologi pemuliaan bibit tanaman dan ternak
2. Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub optimal
3. Pengembangan sumber daya manusia pertanian
4. Teknologi pascapanen dan rekayasa teknologi pengolahan pangan

5. Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan
6. Pengembangan model atau kebijakan terkait Kemandirian Pangan Dan Sumberdaya Alam

### **Fokus 2: Energi Baru, Terbarukan, Material Maju, Teknologi Informasi Dan Komunikasi**

Tema Riset Penelitian:

1. Energi Baru dan terbarukan
2. Transfortasi
3. Material Maju
4. Teknologi Informasi dan Komunikasi
5. Pengembangan model atau kebijakan terkait Energi Baru, Terbarukan, Material Maju, Teknologi Informasi dan Komunikasi

### **Fokus 3: Pengembangan Teknologi Kesehatan Dan Obat**

Tema Riset Penelitian:

1. Teknologi produk biofarmasetika
2. Teknologi alat kesehatan dan diagnostic
3. Teknologi kemandirian bahan baku obat
4. Pengembangan dan penguatan system kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat
5. Pengembangan dan penguatan sistem kelembagaan, kebijakan, kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung peningkatan kualitas hidu
6. Pengembangan teknologi modalitas kesehatan berbasis potensi local
7. Pengembangan model atau kebijakan terkait Pengembangan Teknologi Kesehatan Dan Obat

### **Fokus 4: Kemaritiman dan Pengembangan Wilayah Pesisir Dan Perikanan**

Tema Riset Penelitian:

1. Teknologi kedaulatan daerah 3T (terdepan, terpencil, terbelakang)
2. Teknologi konservasi dan partisipasi perempuan di lingkungan maritime
3. Pengembangan Perikanan
4. Pengembangan model atau kebijakan terkait Kemaritiman Dan Pengembangan Wilayah Pesisir Dan Perikanan

### **Fokus 5: Pengelolaan Lahan Gambut**

Tema Riset Penelitian:

1. Pemanfaatan Gambut
2. Pengelolaan dan pemeliharaan lahan gambut
3. Komoditi di lahan gambut
4. Teknologi yang bisa dikembangkan di lahan gambut
5. Pengembangan model atau kebijakan terkait Pengelolaan Lahan Gambut

### **Fokus 6: Manajemen Pencegahan dan Penanggulangan Bencanaan**

Tema Riset Penelitian:

1. Teknologi dan manajemen bencana geologi
2. Teknologi dan manajemen bencana hidrometeorologi
3. Teknologi dan manajemen bencana kebakaran lahan dan hutan
4. Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau)

5. Mitigasi, perubahan iklim dan tata ekosistem
6. Teknologi dan manajemen lingkungan
7. Bencana kegagalan teknologi
8. Bencana social
9. Mitigasi berkelanjutan terhadap bencana alam
10. Pengembangan model atau kebijakan terkait Manajemen Penanggulangan Bencanaan

### Fokus 7: Sosial Humaniora Seni Budaya, Pendidikan Dan Hukum

Tema Riset Penelitian:

1. Pembangunan dan penguatan sosial budaya
2. Hukum
3. Sustainable mobility
4. Penguatan modal social
5. Ekonomi dan sumber daya manusia
6. Pengarusutamaan gender dalam pembangunan
7. Seni, identitas, kebudayaan, dan karakter bangsa
8. Pengembangan model atau kebijakan terkait Sosial Humaniora Seni Budaya, Pendidikan dan Hukum

### C. SKEMA Penelitian Dosen Universitas Riau Tahun 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 Percepatan Guru Besar (Kuota 15 judul)	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ketua peneliti telah bergelar doktor minimal sudah 3 tahun, dengan jabatan akademik minimal lector (diprioritaskan Lektor kepala), melampirkan SK Jabatan Akademik</li> <li>b. Anggota peneliti minimum 2 orang, salah satunya wajib bergelar professor (boleh dari luar Unri) yang mempunyai artikel terindex Scopus.</li> <li>c. Wajib melibatkan mahasiswa S1 dan S2 minimal 2 orang untuk tugas akhir (skripsi dan thesis)</li> <li>d. Usulan penelitian harus relevan bidang keahlian</li> <li>e. Tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada posisi 1-6</li> <li>f. Biaya maksimum Rp 100.000.000,-</li> <li>g. Warna Sampul Abu-abu</li> </ol> <p><b>Catatan:</b> Seleksi dan evaluasi proposal <b>Penelitian Percepatan Guru Besar</b> dilakukan dalam dua tahapan, yaitu <b>desk evaluation</b> dan pembahasan proposal bagi proposal yang lolos <b>desk evaluation</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir</li> <li>• <i>Submitted article</i> pada publikasi jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dengan kuartil minimal Q3 dengan bukti surat jawaban resmi tertulis dari penerbitnya</li> <li>• Kekayaan intelektual (Paten, Hak Cipta, Merek, dan sebagainya) dengan status minimal terdaftar,</li> <li>• Ringkasan eksekutif dengan kapasitas 800-1000 kata dilengkapi dengan gambar **</li> <li>• Berita Acara Serah Terima (BAST)</li> </ul> <p><b>Luaran Tambahan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salah satu luaran lain dalam bentuk: Teknologi Tepat Guna (TTG)/ kebijakan/ model/ rekayasa/disain/prototype</li> <li>• SK pembimbing Skripsi/draf tugas akhir dan Thesis mahasiswa</li> </ul>

<p>Penelitian Unggulan Universitas Riau (Kuota 27 judul)</p>	<p>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 Unri  d. Tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada posisi 1 sampai 9  e. Wajib melibatkan mahasiswa S1 minimum 2 orang untuk tugas akhir (skripsi)  f. Biaya maksimum Rp 50.000.000  g. Warna sampul merah muda</p> <p>Catatan: Seleksi dan evaluasi proposal <b>Penelitian Unggulan Universitas Riau</b> dilakukan dalam dua tahapan, yaitu <b>desk evaluation</b> dan pembahasan proposal bagi proposal yang lolos <b>desk evaluation</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir</li> <li>• <i>Submitted article</i> pada publikasi jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dengan bukti surat jawaban resmi tertulis dari penerbitnya</li> <li>• Kekayaan intelektual (Paten, Hak Cipta, Merek, dan sebagainya) dengan status minimal terdaftar</li> <li>• Ringkasan eksekutif dengan kapasitas 800-1000 kata dilengkapi dengan gambar</li> <li>• SK pembimbing Skripsi/draf tugas akhir</li> <li>• Berita Acara Serah Terima (BAST)</li> </ul> <p>Luaran Tambahan:  Salah satu luaran lain dalam bentuk: Teknologi Tepat Guna (TTG)/ kebijakan/ model/ rekayasa/disain/prototype</p>
<p>Penelitian Inovasi dan Percepatan Hilirisasi (Kuota 15 judul)</p>	<p>a. Ketua peneliti bergelar doktor dengan jabatan akademik minimum Asisten Ahli atau Magister dengan jabatan akademik Lektor  b. Anggota peneliti minimum 2 orang dan maksimum 4 orang  c. Wajib melibatkan mahasiswa S1 minimal 2 orang untuk tugas akhir (skripsi)  d. Usulan penelitian harus relevan tema percepatan inovasi  e. Tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada posisi 6 sampai 9  f. Biaya maksimum Rp 70.000.000  g. Memiliki mitra  h. Warna Sampul putih</p> <p><b>Keterangan:</b>  P1: prototipe laboratorium  P2: prototipe yang telah memenuhi konsep sebagai produk atau tehnologi  P3: prototipe yang telah memenuhi konsep sebagai produk atau tehnologi yang terstandarisasi</p> <p><b>Catatan:</b> Seleksi dan evaluasi proposal <b>Penelitian Inovasi dan Hilirisasi</b> dilakukan dalam dua tahapan, yaitu <i>desk evaluation</i> dan pembahasan proposal bagi proposal yang lolos <i>desk evaluation</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir</li> <li>• <i>Submitted article</i> pada publikasi jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dengan bukti surat jawaban resmi tertulis dari penerbitnya</li> <li>• HKI minimal adalah paten terdaftar</li> <li>• Ringkasan eksekutif dengan kapasitas 800-1000 kata dilengkapi dengan gambar</li> <li>• <i>Prototype</i> Produk hasil inovasi: P1, P2, atau P3*</li> <li>• BAST</li> <li>• Leaflet, booklet</li> </ul> <p><b>Luaran Tambahan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salah satu luaran lain dalam bentuk: Teknologi Tepat Guna (TTG)/ kebijakan/ model/ rekayasa/ disain/ prototype</li> <li>• Dokumen uji prodak</li> <li>• SK pembimbing Skripsi/ draf tugas akhir</li> </ul>
<p>Penelitian Bidang Ilmu (Kuota 35 judul)</p>	<p>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  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. Tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada posisi 1 sampai 9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir</li> <li>• <i>Submitted article</i> untuk di publikasikan bertaraf minimal terindeks SINTA 3*</li> <li>• Ringkasan eksekutif dengan kapasitas 800-1000 kata dilengkapi dengan gambar **</li> <li>• Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala regional, nasional atau internasional**</li> </ul>

	<p>f. Biaya maksimum Rp 40.000.000 g. Warna sampul kuning</p> <p><b>Catatan:</b> Seleksi dan evaluasi proposal <b>Penelitian Bidang Ilmu</b> dilakukan dalam dua tahapan, yaitu <i>desk evaluation</i> dan pembahasan proposal bagi proposal yang lolos <i>desk evaluation</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salah satu: Materi Ajar/Bahan Ajar/ Buku Ajar/ Buku Referensi</li> <li>• Skripsi/draf tugas akhir mahasiswa</li> </ul> <p><b>Luaran Tambahan:</b> Salah satu luaran lain dalam bentuk: Teknologi Tepat Guna (TTG)/ kebijakan/ model/ rekayasa/disain/prototype</p>
<p>Penelitian Dosen Muda (Kuota 30)</p>	<p>a. Tim peneliti berpendidikan 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) sebagai ketua peneliti d. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu; e. Tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada posisi 1 sampai 6 f. Biaya maksimum Rp 20.000.000 g. Warna sampul biru muda</p> <p>Catatan: Seleksi dan evaluasi proposal <b>Penelitian Dosen Muda</b> dilakukan dalam dua tahapan, yaitu <i>desk evaluation</i> dan pembahasan proposal bagi proposal yang lolos <i>desk evaluation</i>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan akhir</li> <li>• <i>Submitted article</i> yang diterbitkan di jurnal Ber-ISSN*</li> <li>• Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional**</li> <li>• pengkayaan bahan ajar.</li> </ul> <p><b>Luaran Tambahan:</b> Paten/Paten Sederhana/ Hak cipta/ Desain Industri</p>

**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,-

## D. Tema dan Subtema Penelitian Unggulan Universitas Riau

Kegiatan penelitian bagi dosen Universitas Riau tahun 2020 mengacu kepada Rencana Strategis Penelitian Universitas Riau Tahun 2020-2024. Khusus untuk skema Penelitian Unggulan Universitas Riau ditetapkan tema kegiatan penelitian tahun 2020.

### TEMA 1. Pengembangan Wilayah *Wetlands*

Sub-Tema:

1. Pengembangan Wilayah Pesisir dan DAS Berbasis Keunggulan Lokal
2. Penguatan Ekonomi Masyarakat di wilayah lahan basah (*wetlands*)
3. Kajian Kearifan Lokal Budaya Melayu Masyarakat Wilayah Pesisir
4. Kajian Konstruksi Bangunan di Wilayah Pesisir
5. Pengembangan model atau kebijakan terkait dengan pengembangan wilayah *wetlands*

## **Tema 2. Pengembangan Perkebunan dan Peningkatan Ketahanan Pangan di Wilayah *Wetlands***

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, karet, sagu, kakao, enau
6. Pengembangan model atau kebijakan terkait dengan pengembangan perkebunan dan ketahanan pangan wilayah *wetlands*
- 5.

## **TEMA 3. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan di Wilayah *Wetlands***

Sub-Tema:

1. Pengelolaan Ekosistem Gambut
2. Pengelolaan Lingkungan
7. Pengembangan model atau kebijakan terkait dengan pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan wilayah *wetlands*
- 3.

## **TEMA 4. Pengembangan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif di Wilayah *Wetlands***

Sub-Tema:

1. Pengembangan ekonomi dan sumber daya manusia (meliputi: pengembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) dan koperasi, kewirausahaan, ekonomi kreatif, dan pariwisata).
2. Pengembangan kebijakan atau tata kelola terkait pengembangan ekonomi kreatif dan pariwisata wilayah *wetlands*

# 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. Roadmap penelitian
  - 5. 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. DAFTAR PUSTAKA .....
- I. REKAPITULASI BIAYA .....
- J. SUSUNAN ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS TIM PENELITI .....
- K. JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN .....
- L. 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 mengacu kepada panduan Penelitian DRPM Edisi XII Revisi.
- 2. Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, persiapan publikasi, bahan laboratorium (maksimum 60%)
- 3. Perjalanan untuk biaya survei/sampling data, seminar/workshop, biaya akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport (maksimum 35%)
- 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**

6.1 Kesimpulan  
6.2 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 penelitian tidak sama dengan abstrak penelitian. Ringkasan untuk laporan penelitian, sedangkan abstrak untuk artikel/makalah). 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.

**USULAN/LAPORAN PENELITIAN\***  
**TAHUN ANGGARAN \_\_\_\_\_**  
(Font 14 bold)  
**SKEMA PENELITIAN .....**



**JUDUL PENELITIAN** (Font 14 bold)

KETUA : Nama Peneliti (NIDN)  
ANGGOTA : Nama Anggota Peneliti 1 (NIDN)  
Nama Anggota Peneliti 2 (NIDN)  
Nama Anggota Peneliti 3 (NIDN)  
Nama Anggota Peneliti 4 (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 :**

Nama mahasiswa yang terlibat ditulis dilembaran halaman judul bagian dalam

Tanda \* disesuaikan pembiayaan sumberdana

Tanda \*\* disesuaikan dengan Unit/ Lembaga

**HALAMAN PENGESAHAN USULAN/LAPORAN PENELITIAN\***  
(d disesuaikan)

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 rencana .....tahun
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 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)**

**Penulis<sup>1)</sup>, Penulis<sup>2)</sup> dst. [Font Times New Roman 10 Cetak Tebal dan Nama Tidak Boleh Disingkat]**

<sup>1</sup> Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 1)  
email: penulis\_1@abc.ac.id

<sup>2</sup> 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). Untuk memperkuat bagian pendahuluan perlu didukung 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). 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. 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].

**3. 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].

**4. KESIMPULAN**

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

**5. 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]