

**PANDUAN
PENELITIAN UNGGULAN
UNIVERSITAS LAMPUNG 2018**

1. Pendahuluan

Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemenristekdikti) mengelompokkan seluruh perguruan tinggi negeri dan swasta berdasarkan kinerjanya dalam penelitian. Perguruan tinggi dikelompokkan ke dalam kelas masing-masing, yaitu, secara berturut-turut mulai dari kelas tertinggi, kelas **Mandiri**, **Utama**, **Madya**, dan **Binaan**. Dalam pengkelasan ini Kemenristekdikti pada tahun 2016 menetapkan Universitas Lampung (Unila) ke dalam kelas **Mandiri**. Raihan prestasi kinerja penelitian kelas **Mandiri** ini telah menempatkan Unila ke dalam kelompok perguruan tinggi elit di tanah air. Hal ini mendorong Unila tidak hanya ingin mempertahankan posisinya di kelas **Mandiri**, tetapi juga keinginan kuat untuk mewujudkan keunggulan Unila dalam bidang penelitian secara sistemik, bertahap dan berkelanjutan. Dalam koridor tersebut, maka dalam rangka peningkatan mutu penelitian, termasuk dalam hal peningkatan partisipasi dosen Unila dalam penelitian bermutu, Unila meluncurkan program **Penelitian Unggulan Unila**.

Tujuan utama dari **Penelitian Unggulan Unila** adalah untuk menciptakan keunggulan penelitian di Unila, melalui implemmentasi Renstra Penelitian yang telah dimiliki Unila. Program ini sebagai salah satu wadah bagi Unila guna melaksanakan renstra penelitiannya. Penelitian Unggulan ini dapat bersifat penelitian dasar, terapan ataupun pengembangan, dan harus merujuk pada salah satu atau beberapa topik yang ada dalam Renstra Unila. Program penelitian ini diharapkan dapat mengakselerasi terwujudnya keunggulan Unila dalam penelitian dan terwujudnya visi Unila 2025, yang pada gilirannya dapat memberikan sumbangan nyata bagi penguatan daya saing bangsa.

2. Tujuan

Tujuan Hibah Penelitian Unggulan Unila ini adalah :

- a. Mengakselerasi implementasi dan capaian Renstra Penelitian Unila dalam rangka mencapai Penelitian Unggulan Unila.
- b. Meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah dosen dan membangun jejaring kerja sama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian institusi dan inovasi berbasis pada pengembangan keilmuan yang unik dan unggulan Unila.

3. Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Unggulan Unila adalah:

- a. Laporan Penelitian.
- b. Minimal satu artikel ilmiah (disubmit di jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional terindeks).

Luaran tambahan Penelitian Unggulan Unila, minimal salah satu diantaranya adalah:

- a. Artikel Ilmiah yang dimuat di jurnal Nasional terakreditasi atau dimuat di prosiding Internasional
- b. *Invited speaker* dalam temu ilmiah Nasional atau Internasional.
- c. *Visiting lecturer* pada level Internasional
- d. Produk iptek (metode, teknologi tepatguna, *blueprint*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, rekayasa sosial).
- e. HKI.

4. Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul, dan tatacara pengusulan dijelaskan sebagai berikut:

- a. Pengusul adalah Dosen tetap Universitas Lampung.
- b. Tim peneliti berjumlah 3-4 orang, Ketua tim peneliti berpendidikan S-3 atau S-2 dengan jabatan lektor.
- c. Tim peneliti harus mempunyai rekam jejak memadai yang ditunjukkan dalam biodata.
- d. Tim peneliti tidak dalam status tugas belajar
- e. Ada pembagian tugas yang jelas antara Ketua Tim Peneliti dan Anggota Tim Peneliti yang terlibat dalam penelitian.
- f. Usulan penelitian harus memiliki peta jalan penelitian yang jelas.
- g. Besar dana penelitian adalah Rp 35.000.000,-(tiga puluh lima juta rupiah) per judul.
- h. Usulan penelitian disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 MB dan diberi nama Nama KetuaPeneliti_NamaPT_PPS.pdf**,
- i. Kemudian diunggah keSimlemlit Unila dan dokumen cetak dikumpulkan di LPPM Unila sebanyak 3 (tiga) eksemplar, dengan sampul *softcover* warna biru muda dan tulisan warna hitam.

5. Sistematika Usulan Penelitian

Usulan Penelitian Unggulan Unila **maksimum berjumlah 20 halaman** (tidak termasuk Halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,5spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut:

HALAMAN SAMPUL (LAMPIRAN 1)

HALAMAN PENGESAHAN (LAMPIRAN 2)

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM (LAMPIRAN 3)

RINGKASAN (maksimum satu halaman)

Kemukakan masalah atau kesenjangan yang akan diatasi, tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut serta hasil yang diharapkan. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan dan luaran yang dijanjikan.

BAB 1. PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi (keutamaan) penelitian. Pada bab ini juga dijelaskan temuan apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti dengan menggunakan pustaka acuan primer yang relevan dan terkini yang mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai, termasuk peta jalan (*road map*) penelitian secara utuh serta kontribusi yang akan dihasilkan dari penelitian ini.

BAB 3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian harus dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dikerjakan selama periode penelitian dalam bentuk diagram tulang ikan (*fishbone diagram*) atau diagram alir. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan tahapan yang jelas, mulai darimana, bagaimana luarannya, lokasi penelitian, dan indicator capaian yang terukur.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1 Anggaran Biaya

Pada tahun anggaran 2018 ini disediakan skim Penelitian Unggulan Unila. Jumlah biaya yang diajukan pada masing-masing proposal disesuaikan dengan ruang lingkup kegiatan, dengan biaya maksimum Rp. 35.000.000,- (Tiga puluh lima juta rupiah) per hibah. Perkiraan komposisi biaya adalah:

No.	Komponen Biaya	Persentase Maksimum*
1.	Pengadaan alat dan bahan	50%
2.	Travel Expenditure	40%
3.	ATK/BHP	20%
4.	Laporan/Diseminasi/Publikasi	20%

*keterangan

Persentase pada masing-masing komponen tersebut dibuat maksimum agar pengusul bisa menggunakan lebih fleksibel dengan total biaya tetap 100%.

4.2 Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk diagram palang (*bar chart*) untuk rencana penelitian yang diajukan.

REFERENSI

Referensi disusun berdasarkan system nama dan tahun (bukan system nomor), dengan urutan Abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang disitasi pada Usulan penelitian yang dicantumkan dalam Referensi.