

SISTEMATIKA PROPOSAL

Proposal diketik menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 12 dengan spasi 1.5. Spasi yang digunakan untuk halaman ringkasan adalah 1 (satu). Ukuran kertas yang digunakan adalah A4 dengan margin kiri-kanan-atas-bawah masing-masing 2.5 cm dari tepi kertas. Maksimal jumlah halaman proposal yang dituliskan adalah 20 halaman (tidak termasuk lampiran). Proposal disusun dengan urutan sebagai berikut:

1. HALAMAN SAMPUL

Judul pada halaman sampul menggambarkan secara ringkas, jelas, dan spesifik mengenai penelitian yang dilakukan. Format penulisan halaman sampul dapat dilihat pada Lampiran A.

2. HALAMAN PENGESAHAN

Format penulisan halaman pengesahan dapat dilihat pada Lampiran B.

3. DAFTAR ISI

4. ABSTRAK

Jumlah kata maksimal pada abstrak adalah 300 kata yang berisi deskripsi secara ringkas mengenai penelitian yang akan dilaksanakan dengan menguraikan masalah yang akan diteliti dan latar belakang termasuk lokasi penelitian yang dilakukan. Tahapan-tahapan yang dilaksanakan beserta manfaat dari hasil dan metode yang dipakai juga harus dijabarkan dalam abstrak. Sertakan lima kata kunci (*keywords*) yang paling sering muncul pada halaman abstrak.

5. BAB 1. PENDAHULUAN

- a. Latar Belakang
- b. Tujuan Penelitian
- c. Kebaruan dan Nilai Tambah

6. BAB 2. METODE

- a. Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka meliputi hal-hal berikut:

- Tinjauan pustaka terhadap variabel-variabel kebaruan
- Tinjauan terhadap penelitian terdahulu yang sudah dilakukan

- Meninjau perbedaan dan persamaan antara penelitian yang dilakukan dengan penelitian lain
- b. Peta Rencana (TRL)
- Peta rencana penelitian disusun secara lengkap dan disertakan pula penjabaran dari tahapan tiap tingkat *Technology Readiness Level* (TRL). Penjelasan dimulai dari TRL tingkat pertama, kemudian dilanjutkan hingga tingkat akhir yang dituliskan. Jelaskan pula tingkatan TRL yang dilakukan termasuk kesiapan hilirisasinya. TRL yang dituliskan pada proposal harus sesuai dengan pengisian pada pra-proposal *online*.
- c. Metode Penelitian
- Metode penelitian berisi mengenai penjelasan metode yang dilakukan dalam rangka mencapai sasaran dan tujuan. Metode yang akan diterapkan harus relevan dengan permasalahan dalam penelitian dan memungkinkan untuk dilakukan.

7. BAB 3. LUARAN

Luaran atau *output* yang diharapkan dari penelitian adalah produk potensial (prototipe, sistem, dan model), publikasi, dan hak kekayaan intelektual. Target luaran dapat dituliskan dalam bentuk tabel seperti pada Tabel 1.

Tabel 1 Target Luaran

No.	Jenis Luaran		Luaran
1	Publikasi Ilmiah ⁽¹⁾	Internasional/bereputasi Internasional	
		Nasional terakreditasi	
2	Kekayaan Intelektual (KI) ⁽²⁾	Paten	
		Paten sederhana	
		Hak cipta	
		Perlindungan varietas tanaman	
3	Prototipe / Sistem / Model ⁽³⁾		

⁽¹⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, *submitted*, *reviewed*, atau *accepted/published*

⁽²⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, atau terdaftar/*granted*

⁽³⁾ Pilih salah satu antara prototipe/sistem/model

8. BAB 4. URGENSI

Urgensi penelitian dinilai berdasarkan kebutuhan untuk pemecahan masalah kesehatan yang terjadi saat ini.

9. BIAYA DAN JADWAL

a. Rincian Biaya

Rincian biaya harus dituliskan secara rinci dalam bentuk tabel seperti pada Lampiran C.

b. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk diagram batang atau *bar chart*. Format penulisan jadwal penelitian dapat dilihat pada Lampiran D.

10. DAFTAR PUSTAKA

Sistem penulisan referensi yang digunakan adalah sistem Harvard, dimana referensi yang disusun dituliskan berdasarkan nama dan tahun (bukan sistem nomor), dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Sitasi hanya digunakan untuk referensi yang tercantum dalam proposal.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua/Peneliti Utama dan Anggota Tim Peneliti (Lampiran E)

Lampiran A. Halaman Sampul

**PROPOSAL PENELITIAN
RISTEK/BRIN-KALBE SCIENCE AWARD 2021**



JUDUL PROPOSAL
Kategori: /

Diajukan oleh:

Nama Ketua
Institusi Ketua

Nama Anggota 1 – Institusi Anggota 1
Nama Anggota 2 – Institusi Anggota 2
Nama Anggota 3 – Insitusi Anggota 3

Lampiran B. Format Halaman Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN RKSA 2021

Judul Penelitian :
.....

Kategori : /

Peneliti Utama/Ketua Peneliti:

- a. Nama Lengkap :
- b. Alamat surel (*e-mail*) :
- c. No. HP :

Lembaga Pengusul

- a. Nama Lembaga :
- b. Nama Pimpinan Lembaga :
- c. Alamat :
- d. Alamat surel :
- e. Telepon :

Lama Riset Keseluruhan : bulan

Biaya Riset Keseluruhan : Rp

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,

Ketua Lembaga

Peneliti Utama/Ketua Peneliti,

Tanda tangan

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

(Nama Lengkap)

Lampiran C. Format Justifikasi Anggaran

1. Biaya SDM				
Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (Jam/Minggu)	Minggu	Honor (Rp)
Pelaksana 1				
Pelaksana 2				
Pelaksana <i>n</i>				
Subtotal (Rp)				
2. Biaya Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pembelian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
Bahan 1				
Bahan 2				
Bahan <i>n</i>				
Subtotal (Rp)				
3. Biaya Operasional Lain				
Material	Justifikasi Operasional	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
Operasional 2				
Operasional 3				
Operasional <i>n</i>				
Subtotal (Rp)				

Lampiran D. Format Jadwal Kegiatan

No.	Jenis Kegiatan	Bulan ke-							
		1	2	3	4	5	n
1	Kegiatan 1								
2	Kegiatan 2								
3	Kegiatan 3								
4								
5								

Lampiran E. Biodata Ketua/Peneliti Utama dan Anggota Tim Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	E-mail	
3	Tempat dan Tanggal Lahir	
4	Jenis Kelamin	L/P
5	NIK	
6	Alamat Rumah	
7	Telepon Seluler	
8	Nama Institusi	
9	Alamat Institusi	
10	Nomor Telepon Institusi	
11	Nomor Fax Institusi (bila ada)	
12	Link Research Gate (bila ada)	

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	Jurusan	Perguruan Tinggi	Tahun Lulus
S-1			
S-2			
S-3			

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Penelitian	Tahun Awal	Tahun Akhir	Sumber Pendanaan	Jumlah Dana (Rupiah)
1					
2					
3					
Dst.					

Keterangan : diisi dengan pengalaman penelitian serupa yang telah dilakukan sebelumnya

D. Publikasi Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Tahun	Nama Jurnal/Seminar Ilmiah/Penerbit	Volume/Nomor
1				
2				
3				
Dst.				

Keterangan : diisi dengan publikasi yang berhubungan dengan penelitian yang diajukan

E. Perolehan HKI dan Produk Hasil Penelitian dalam 10 Tahun Terakhir

No.	HKI	Tahun	Jenis	Nomor
1				
2				
3				
Dst.				

F. Penghargaan Terkait Penelitian dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Penghargaan	Tahun	Institusi
1			
2			
3			
Dst.			