

PANDUAN SISTEMATIKA & FORMAT PROPOSAL SMART WIDYA ARTHA

SISTEMATIKA DAN FORMAT PROPOSAL

Format, sistematika dan ketentuan yang diberlakukan adalah sebagai berikut :

Halaman Pengesahan (lihat contoh halaman pengesahan)

Daftar isi

1. Uraian umum (lihat keterangan uraian umum)

2. Abstraksi/Ringkasan penelitian

Tuliskan secara ringkas penelitian yang akan dilaksanakan dengan menjelaskan masalah ilmiah yang akan diteliti dan latar belakangnya, tujuan penelitian, metode dan tahap-tahap penelitian, serta hasil, dampak dan signifikansi yang diharapkan dari penelitian tersebut. Tidak melebihi 1000 kata (diketik dengan jarak 1 spasi).

3. Pendahuluan

Menjelaskan alur pikir pilihan topik dan area riset, terutama latar belakang dan alasan penelitian. Uraikan dengan jelas mengenai posisi penting penelitian yang diusulkan dan hasil yang diharapkan dari penelitian tersebut dalam dunia praktis dan atau khasanah ilmu pengetahuan

4. Perumusan masalah

Menjelaskan masalah yang akan diteliti, ruang lingkup dan batas-batas penelitian, serta asumsi yang akan digunakan. Menjelaskan pula pentingnya penelitian yang direncanakan.

5. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Menyatakan dengan jelas apa yang ingin dihasilkan dari penelitian ini dan jelaskan manfaat yang diperoleh jika hasil yang diharapkan ini tercapai

6. Tinjauan Pustaka/Kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan yang telah dilaksanakan

Tuliskan tinjauan pustaka yang ada secara jelas; sehingga menunjukkan hal-hal yang relevan dan mutakhir, serta hasil-hasil penelitian lain yang berhubungan dengan perumusan masalah.

7. Metode penelitian

Jelaskan metode penelitian yang akan digunakan untuk menemukan jawaban atas masalah yang telah dirumuskan. Metode penelitian hendaknya dibuat selengkap mungkin. Mencakup kerangka berpikir, lokasi, waktu, bahan atau kerangka pengambilan contoh/sampel, cara dan instrumen pengumpulan data, dan kerangka pengolahan analisis data yang akan dilakukan.

8. Jadwal pelaksanaan

Penelitian dilakukan maksimum selama 6 bulan. Jadwal pelaksanaan penelitian yang terdiri dari kegiatan-kegiatan secara terperinci perlu diuraikan dengan menggunakan diagram.

9. Rincian Anggaran Penelitian

Menjelaskan dengan perincian besarnya dana yang dibutuhkan beserta penggunaannya secara wajar, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Pada hakekatnya **SMART Widya Artha** bukan merupakan kegiatan penelitian komersial, dan dana yang disediakan adalah untuk bantuan pelaksanaan penelitian.
- Tidak tersedia dana untuk pembelian capital expenditure, seperti seperti alat-alat laboratorium, komputer, dll
- Tidak disediakan dana honorarium
- Tidak termasuk biaya perjalanan ke dan dari lokasi penelitian perkebunan PT. SMART Tbk.
- Penelitian yang dilakukan di luar lokasi perusahaan PT. SMART Tbk. Tidak disediakan biaya perjalanan dan akomodasi.

10. Daftar Pustaka

Disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam proposal dicantumkan dalam daftar pustaka.

11. Lampiran

a. Daftar Riwayat Hidup Peneliti

Menginformasikan secara lengkap biodata peneliti yang lengkap relevansinya dengan penelitian yang diusulkan. Setiap riwayat harus ditandatangani dan diberi tanggal penandatanganan.

b. Data Pendukung

Data-data sebagai penguat dari proposal

12. Format Pengetikan

Proposal diketik dalam format word (doc), kertas A4, dengan jarak 1,5 spasi, font Arial 12. Batas pengetikan sebagai berikut:

- Batas kiri : 4,0 cm
- Batas kanan : 2,5 cm
- Batas atas : 3,0 cm
- Batas bawah : 2.5 cm

Tidak termasuk nomor halaman

KETENTUAN UMUM:

1. Cakupan Bidang Penelitian:

1. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit yang lestari dan berkelanjutan
2. Penanganan Hama & Penyakit Tanaman Kelapa Sawit yang lestari dan berkelanjutan
3. Teknologi dan pengolahan pasca panen kelapa sawit yang lestari dan berkelanjutan
4. Sosial ekonomi dan lingkungan perkebunan kelapa sawit yang lestari dan berkelanjutan
5. Bioteknologi dalam industri perkebunan kelapa sawit yang lestari dan berkelanjutan

2. Peserta

Peserta adalah mahasiswa (S1) dari:

1. Fakultas Pertanian
2. Fakultas Teknologi Pertanian
3. Fakultas Bioteknologi

3. Bantuan Biaya Penelitian:

Pemenang akan mendapat bantuan penelitian (research fund) berupa:

1. Biaya penelitian sebesar Rp. 5.000.000,00 (lima juta rupiah) yang akan diberikan dalam 2 tahap:
 - a. Tahap pertama: 50% ketika persetujuan penelitian
 - b. Tahap kedua: 50% waktu menyerahkan hasil penelitian ke PT. SMART Tbk.
 2. Akomodasi selama penelitian di lokasi PT. SMART Tbk.
 3. Biaya perjalanan ke dan dari lokasi penelitian di perkebunan PT. SMART Tbk.
4. Hanya proposal yang memenuhi syarat yang akan diikuti sertakan untuk dinilai oleh Tim Penilai.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : _____

Nama Peneliti: _____

NIM : _____

Fakultas : _____

Jurusan : _____

Disetujui oleh,

Dosen
Pembimbing I,

Dosen
Pembimbing II,

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian:
(tanda tangan dan cap)

KRITERIA PENILAIAN PROPOSAL

Penilaian proposal akan dilakukan oleh tim penilai berdasarkan pada kriteria dan bobot tertentu, sesuai dengan tabel tersebut.

NO	Kriteria Penelitian	Indikator Penilaian	Bobot Penilaian
1.	Perumusan Masalah	<ul style="list-style-type: none">• Ketajaman dan keterkaitan dalam merumuskan masalah dan tujuan penelitian	20
2.	<i>Manfaat hasil Pertanian</i>	<ul style="list-style-type: none">• Kontribusi pada ilmu Pengetahuan dan teknologi• Nilai inovasi dan peluang Aplikasi hasil penelitian.	30
3.	Tinjauan Pustaka	<ul style="list-style-type: none">• Ketajaman analisis untuk Mendukung latar belakang, Perumusan masalah dan Tujuan penelitian.• Kemutakhiran pustaka yang Disajikan	25
4.	Metodologi	<ul style="list-style-type: none">• Kesesuaian metode yang digunakan• Kemutakhiran metode yang Dipilih	25
		JUMLAH	100