

## DAFTAR ISI

BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	1
1.3 Manfaat Penelitian .....	1
1.4 Urgensi Penelitian .....	1
1.5 Target Penelitian .....	1
1.6 Kontribusi Penelitian .....	1
1.7 Luaran Penelitian .....	1
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	1
2.1 Sub 1 .....	1
2.2 Sub 2 .....	1
2.3 Sub 3 .....	2
2.4 Sub 4 .....	2
BAB 3. METODE RISET .....	2
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	2
3.2 Alat Penelitian .....	2
3.3 Bahan Penelitian .....	2
3.4 Variable Penelitian (opsional) .....	2
3.5 Prosedur Penelitian .....	2
3.5.1 Prosedur tahap 1 .....	2
3.5.2 Prosedur tahap 2 .....	2
3.5.3 Prosedur tahap 3 .....	2
3.5.4 Prosedur tahap 4 .....	2
3.5.5 Prosedur tahap 5 .....	2
3.6 Indikator Capaian .....	2
3.7 Analisis Data .....	2
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	2
4.1 Anggaran Biaya .....	2
4.2 Jadwal Kegiatan .....	3
DAFTAR PUSTAKA .....	3
LAMPIRAN .....	4
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota serta Dosen Pendamping .....	4
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan .....	4
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas .....	4
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana .....	4

## BAB 1. PENDAHULUAN

### BAB 1 s.d. DAFTAR PUSTAKA = maksimal 10 halaman

#### 1.1 Latar Belakang

Pada bagian ini uraikan latar belakang/ justifikasi ilmiah dan permasalahan yang akan diteliti.

Sampaikan data penelitian yang pernah ada terkait solusi yang pernah yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan.

Sampaikan kelemahan/ kesenjangan dari solusi yang telah ditawarkan sebelumnya dengan kondisi saat ini.

Sampaikan *state of the art* penelitian yang diusulkan.

#### 1.2 Tujuan Penelitian

Sampaikan tujuan penelitian yang diusulkan

#### 1.3 Manfaat Penelitian

Sampaikan manfaat penelitian yang diusulkan

#### 1.4 Urgensi Penelitian

Sampaikan urgensi penelitian yang diusulkan

#### 1.5 Target Penelitian

Sampaikan target yang akan dicapai/ peroleh dari penelitian yang diusulkan

#### 1.6 Kontribusi Penelitian

Sampaikan kontribusi penelitian yang diusulkan terhadap IPTEK

#### 1.7 Luaran Penelitian

Wajib ditulis: (a) Laporan Kemajuan, (b) Laporan Akhir, (c) Artikel Ilmiah nasional/ internasional, (d) Publikasi Sosial Media

Tambahan dapat berupa: (a) presentasi seminar internasional, (b) artikel prosiding nasional/ internasional, (c) Prototipe, (d) Paten

## BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Sub 1

Sampaikan tinjauan Pustaka sesuai urutan judul

Bukan hanya menyampaikan teori, pengertian atau sejenisnya.

Tapi sampaikan kaitan sub 1 dengan penelitian yang diusulkan, kaitkan dengan data/ referensi 5-10 tahun terakhir.

#### 2.2 Sub 2

Sampaikan tinjauan Pustaka sesuai urutan judul

Bukan hanya menyampaikan teori, pengertian atau sejenisnya.

Tapi sampaikan kaitan sub 2 dengan penelitian yang diusulkan, kaitkan dengan data/ referensi 5-10 tahun terakhir.

### 2.3 Sub 3

Sampaikan tinjauan Pustaka sesuai urutan judul

Bukan hanya menyampaikan teori, pengertian atau sejenisnya.

Tapi sampaikan kaitan sub 3 dengan penelitian yang diusulkan, kaitkan dengan data/ referensi 5-10 tahun terakhir.

### 2.4 Sub 4

Sampaikan tinjauan Pustaka sesuai urutan judul

Bukan hanya menyampaikan teori, pengertian atau sejenisnya.

Tapi sampaikan kaitan sub 4 dengan penelitian yang diusulkan, kaitkan dengan data/ referensi 5-10 tahun terakhir.

## BAB 3. METODE RISET

### 3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Sampaikan waktu dan tempat penelitian akan dilaksanakan

### 3.2 Alat Penelitian

Sampaikan alat penelitian yang digunakan (sesuaikan dengan RAB, utamanya instrumen)

### 3.3 Bahan Penelitian

Sampaikan bahan penelitian yang digunakan (sesuaikan dengan RAB)

### 3.4 Variable Penelitian (opsional)

Sampaikan variable (bebas, tetap, dll) yang akan digunakan dalam penelitian, jika ada perlakuan

### 3.5 Prosedur Penelitian

#### 3.5.1 Prosedur tahap 1

#### 3.5.2 Prosedur tahap 2

#### 3.5.3 Prosedur tahap 3

#### 3.5.4 Prosedur tahap 4

#### 3.5.5 Prosedur tahap 5

### 3.6 Indikator Capaian

Sampaikan indikator capaian tiap tahapan penelitian 3.5.1 s.d 3.5.x, dapat berupa diagram

### 3.7 Analisis Data

Sampaikan analisis data yang digunakan dalam pengolahan data

## BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 4.1 Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Sumber Dana	Besaran Dana (Rp)
----	-------------------	-------------	-------------------

1	Bahan habis pakai (belanja bahan kimia dan non kimia) – maksimum 60% dari anggaran	Belmawa	
		Perguruan Tinggi	
		Instansi Lain (jika ada)	
2	Sewa dan jasa (sewa/jasa alat; sewa alat laboratorium atau jasa pembuatan alat) - maksimum 15% anggaran	Belmawa	
		Perguruan Tinggi	
		Instansi Lain (jika ada)	
3	Transportasi (belanja tiket bus/ kereta/ pesawat) – maksimum 30% dari anggaran	Belmawa	
		Perguruan Tinggi	
		Instansi Lain (jika ada)	
4	Lain-lain (belanja karakterisasi sampel/ pengujian sampel/ daftar konferensi/ belanja publikasi)	Belmawa	
		Perguruan Tinggi	
		Instansi Lain (jika ada)	
Jumlah			Maksimal 10 juta

#### 4.2 Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan					Person Penanggung Jawab
		1	2	3	4	5	
	Kegiatan 1						
	Kegiatan 2						
	Kegiatan ...						

#### DAFTAR PUSTAKA

Referensi 1

Referensi 2

Gunakan Mendeley/ Zotero/ manajer referensi lainnya

**DAFTAR PUSTAKA menggunakan Harvard style (nama belakang, tahun dan diurutkan berdasar abjad)**

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota serta Dosen Pendamping

Lihat panduan

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

Lihat panduan

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas

Lihat panduan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

Lihat panduan

Catatan:

Penentuan Judul harus mengandung 3 aspek:

1. Solusi apa yang ditawarkan
2. Untuk menyelesaikan apa
3. Dengan apa Solusi dikerjakan

Contoh:

Pemanfaatan Sampah Menjadi Taman Eduwisata Zero Waste melalui Eco-Cycle Method untuk Mewujudkan Desa Benteng Cinta