

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keutamaan Penelitian	3
1.6 Temuan yang Ditargetkan	3
1.7 Kontribusi Penelitian Terhadap Ilmu Pengetahuan	3
1.8 Luaran Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.2 Kerangka Konseptual	5
2.3 Hipotesis	5
BAB 3. METODE PENELITIAN	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Variabel Penelitian	6
3.4 Prosedur Penelitian	7
3.5 Perhitungan jumlah sampel	7
3.6 Teknik pengumpulan data	8
3.7 Analisis data	8
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	8
4.1 Anggaran Biaya	8
4.2 Jadwal Kegiatan	8
DAFTAR PUSTAKA	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	10
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota serta Dosen Pendamping	10
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	18
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas	21
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	22

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.2 Rumusan Masalah

- a.
- b.
- c. dst.

1.3 Tujuan Penelitian

- a. **Tujuan Umum**
- b. **Tujuan Khusus**

1.4 Manfaat Penelitian

.....
.....
.....
.....
.....

1.5 Keutamaan Penelitian

- a.
- b.

1.6 Temuan yang Ditargetkan

.....
.....
.....
.....

1.7 Kontribusi Penelitian Terhadap Ilmu Pengetahuan

.....
.....
.....
.....
.....

2.3 Hipotesis

.....
.....
.....
.....

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat

.....
.....
.....

3.2 Alat dan Bahan

.....
.....
.....

3.3 Variabel Penelitian

.....
.....
.....
.....

3.4 Prosedur Penelitian

.....
.....
.....
.....

3.5 Perhitungan Jumlah Sampel

.Contoh perhitungan sampel :

Perhitungan jumlah sampel berdasarkan rumus (Kemas, 2015) adalah sebagai berikut:

$$[(t - 1)(n - 1)] \geq 15$$

Dimana:

n = jumlah pengulangan /besar sampel dalam kelompok

t = jumlah perlakuan/banyaknya kelompok (3 kelompok)

Maka jumlah sampel yang dibutuhkan dalam kelompok adalah:

$$[(t - 1)(n - 1)] \geq 15$$

$$[(3 - 1)(n - 1)] \geq 15$$

$$2n - 1 \geq 15$$

$$2n \geq 16$$

$$n \geq 8$$

Jumlah sampel untuk 3 kelompok adalah $3 \times 8 = 24$ ekor mencit. Jumlah 24 ekor mencit adalah jumlah minimal sampel yang diperlukan untuk uji.....

3.6 Teknik Pengumpulan Data

.....

 ..

3.7 Analisa Data

.....

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Perlengkapan yang diperlukan
2	Bahan habis pakai
3	Perjalanan
4	Lain-lain
Jumlah	

4.2 Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan				Person Penanggung Jawab
		1	2	3	4	

1	Kegiatan 1					
2	Kegiatan 2					
dst					

DAFTAR PUSTAKA

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota serta Dosen Pendamping

Lampiran Ketua

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Ketua Tim,

(.....)

Lampiran Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Anggota Tim,

(.....)

Lampiran Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Anggota Tim,

(.....)

Lampiran Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Anggota Tim,

(.....)

Lampiran Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Anggota Tim,

(.....)

Lampiran Biodata Dosen Pendamping

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	
2	Jenis Kelamin	Laki-laki / Perempuan
3	Program Studi	
4	NIP/NIDN	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	Alamat E-mail	
7	Nomer Telepon/HP	

B. Riwayat Pendidikan

Gelar Akademik	Sarjana	S2/Magister	S3/Doktor
Nama Institusi			
Jurusan/Prodi			
Tahun Masuk-Lulus			

C. Rekam Jejak Tri Dharma PT Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1			
2			
3			

Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1			
2			
3			

Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM**-.....

Surabaya,.....
Dosen Pendamping,

(.....)

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan (RP)	Nilai (RP)
1. Kebutuhan kegiatan virtual			
a. Sewa kuota internet			
b. Sewa aplikasi video conference			
c. Beli lisensi aplikasi			
d. Perlengkapan audio-visual sederhana			
e. Dsb			
SUB TOTAL (Rp)			
2. Bahan Habis Pakai	Volume	Harga Satuan (RP)	Nilai (RP)
a. Bahan Kima Lab			
b. Bahan utama/pendukung riset			
c. ATK			
d. Cell line			
e. Akses jurnal			
f. Bahan-bahan kebutuhan protokol kesehatan (masker, sanitizer, rapid test, dll)			
g. Dst			
SUB TOTAL (Rp)			
3. Perjalanan	Volume	Harga Satuan (RP)	Nilai (RP)
a. Transport lokal (untuk keperluan pembelian bahan dan uji coba)			
b. Dsb			
SUB TOTAL (Rp)			
4. Lain-lain	Volume	Harga Satuan (RP)	Nilai (RP)
a. Biaya sewa lab (maksimum) termasuk		1.500.000	

penggunaan alat lab			
b. Dsb			
SUB TOTAL (Rp)			
TOTAL 1+2+3+4 (Rp)			
Terbilang (.....)			

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No.	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1.					
2.					
3.					

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana**SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Program Studi :

Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-... saya dengan judul..... yang diusulkan untuk tahun anggaran adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surabaya,.....

Yang menyatakan,

Materai 10.000



(.....)

NIM.