

# Sistematika Proposal Penelitian Tesis

## Program Studi Magister Kimia FSI UNJANI

1. Proposal maksimum 15 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, serta lampiran)
2. Proposal ditulis dengan menggunakan font Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1 spasi
3. Proposal ditulis di kertas ukuran A-4 dengan semua margin 2,54.
4. Proposal berbentuk *soft-file* dengan format PDF.
5. Proposal dikirim melalui formulir yang tersedia di <http://magister.kimia.unjani.ac.id>
6. Proposal mengikuti sistematika sebagai berikut:
  - a. Halaman sampul (Lampiran A)
  - b. Halaman pengesahan (Lampiran B)
  - c. Ringkasan  
Ringkasan dibuat satu paragraf dan maksimal 500 kata. Ringkasan mengemukakan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat dan metode penelitian yang akan dipakai. Ringkasan disertai juga dengan 4-5 kata kunci yang disusun secara alfabetis.
  - d. Daftar Isi
  - e. BAB I Pendahuluan  
Bab I terdiri dari empat sub bab yaitu latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat penelitian.
  - f. BAB II Tinjauan Pustaka  
Bab II berisikan dasar-dasar teori yang digunakan dan *state of the art* (posisi penelitian) yang mampu menjelaskan kebaruan dari penelitian yang akan dilakukan.
  - g. BAB III Metode Penelitian  
BAB III berisikan tiga sub bab yaitu diagram alir penelitian (contoh format terdapat pada Lampiran C), alat dan bahan, dan prosedur penelitian yang diuraikan secara rinci setiap tahapnya dalam bentuk narasi. Sertakan gambar ilustrasi dan tabel formulasi jika diperlukan.
  - h. BAB IV Biaya dan Jadwal Penelitian  
BAB IV terdiri dari dua sub bab yaitu biaya penelitian dan jadwal penelitian. Biaya penelitian diusahakan maksimal 15 juta. Komponen biaya penelitian terdiri dari bahan habis pakai dan peralatan, biaya perjalanan, dan biaya lain-lain seperti publikasi, seminar, laporan, ATK, dan sebagainya. Komponen biaya ini disajikan dalam bentuk Tabel 1, sedangkan rinciannya dijelaskan dalam tabel justifikasi anggaran sebagaimana pada Lampiran D. Jadwal pelaksanaan penelitian disusun dengan tahapan yang jelas dalam bentuk tabel seperti pada Lampiran E. Jadwal penelitian berkorelasi dengan tahap pada metode penelitian.
  - i. Daftar Pustaka  
Daftar pustaka dan sitasi/ rujukan menggunakan gaya penulisan APA (*American Psychological Association*) edisi ke-7 tahun 2020. Informasi lebih lengkap terkait APA edisi ke-7 dapat dilihat pada <https://aut.ac.nz.libguides.com/APA7th>.  
Disarankan menggunakan reference manager dari MS Word atau reference manager

pihak ketiga seperti Endnote, Mendeley, atau Zotero. Rujukan harus berupa sumber primer yaitu jurnal penelitian yang mutakhir (10 tahun terakhir atau paling tua 2011) dengan jumlah minimal 10 artikel.

j. Lampiran-Lampiran

Lampiran 1 : Justifikasi anggaran penelitian (sesuai Lampiran D pada panduan ini)

Lampiran 2 : Biodata diri mahasiswa (sesuai Lampiran F pada panduan ini)

Lampiran A. Format Halaman Sampul

**PROPOSAL PENELITIAN TESIS**

(TNR, 14 pt., tebal, Huruf Kapital, posisi tengah)

**Judul Penelitian**

(TNR, 14 pt., tebal, Huruf kapital untuk huruf pertama setiap kata kecuali kata penghubung, posisi tengah)



Disusun oleh:

**Nama Mahasiswa**

**NIM**

(TNR, 12 pt, tebal, posisi tengah)

**Program Studi Kimia  
Konsentrasi Kimia Material dan Kimia Medisinal  
Fakultas Sains dan Informatika  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Cimahi, 2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Proposal Penelitian

**Judul Penelitian**

Diusulkan oleh

Nama Mahasiswa

NIM

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping

Nama Lengkap disertai gelar  
NID.

Nama Lengkap disertai gelar  
NID.

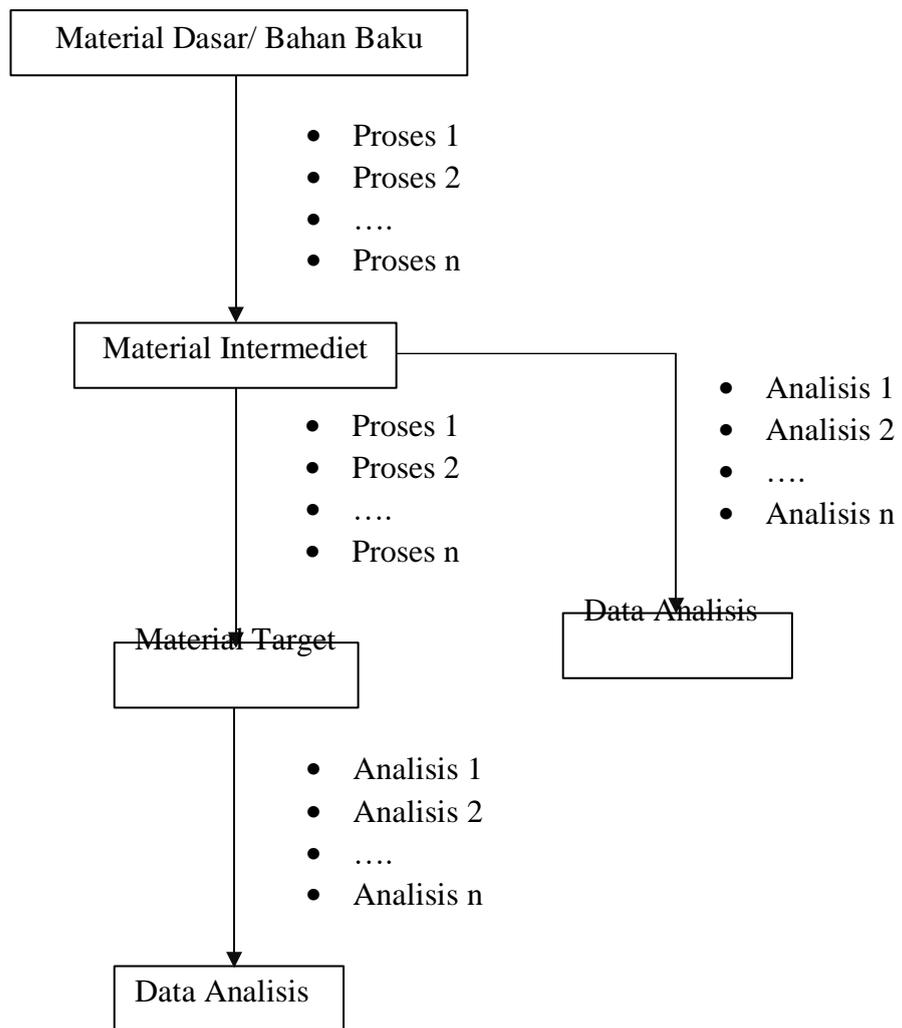
Mengetahui,

Ketua Prodi Magister Kimia

Dr. Jasmansyah, Drs., M.Si.

NID. 412114964

Lampiran C. Format Diagram Alir Penelitian



Lampiran D. Format Tabel Justifikasi Biaya Penelitian

1. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Bahan Habis Pakai (Rp)
Material 1				
Material 2				
...				
Material n				
Sub Total (Rp)				
Peralatan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Peralatan 1				
Peralatan 2				
....				
Peralatan n				
Sub Total (Rp)				
Perjalanan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Perjalanan (Rp)
Perjalanan ke tempat/ kota 1	Survei/ Sampling/ Analisis			
Perjalanan ke tempat/ kota 2				
...				
Perjalanan ke tempat/ kota n				
Sub Total (Rp)				
Perjalanan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
(Administrasi, Publikasi, Seminar, Tesis, dan lainnya)				
Sub Total (Rp)				
Total Anggaran Penelitian Tesis yang diperlukan (Rp)				

Lampiran E. Format Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No.	Jenis Kegiatan	Bulan					
		1	2	3	...	11	12
1							
2							
3							
...							
n							

Lampiran F. Format Biodata Mahasiswa

Nama Lengkap (disertai gelar)	:	_____
NIM	:	_____
E-mail	:	_____
No. Telp HP	:	_____
Alamat Tinggal	:	_____ _____ _____
No. Telp Rumah	:	_____
Pendidikan	:	TK _____ Tahun Lulus _____ SD _____ Tahun Lulus _____ SMP _____ Tahun Lulus _____ SMA _____ Tahun Lulus _____
Prestasi yang pernah diraih	:	1. _____ 2. _____ Dst.
Pengalaman Kerja	:	Pekerjaan 1 _____ Rentang Tahun _____ Pekerjaan 2 _____ Rentang Tahun _____ Dst.
Motto Hidup	:	_____ _____