



**PEDOMAN
PENULISAN
KARYA TULIS
ILMIAH
POLTEKKES
Putra Indonesia Malang**

Edisi Revisi 2024



VISI MISI

POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG

Visi:

“Menjadi lembaga pendidikan Tinggi Vokasi yang mencetak tenaga kesehatan berkarakter Unggul di bidangnya, berdaya saing nasional dan regional di tahun 2027”

Misi:

1. Menyelenggarakan tata kelola pendidikan tinggi vokasi dengan berbasis teknologi informasi yang sesuai dengan prinsip good governance
2. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran yang berkualitas dengan meningkatkan dan mengembangkan setiap potensi yang ada pada diri mahasiswa melalui higher order thinking sehingga mampu mengembangkan potensi dan kepribadian mahasiswa yang berkarakter dan berdaya saing nasional dan regional
3. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian masyarakat dengan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang inovatif sesuai dengan kebutuhan dunia usaha, dunia industri dan masyarakat.
4. Melakukan kerjasama dan kemitraan dengan dunia usaha, industri dan pemerintah dalam mengembangkan produk-produk inovasi sivitas akademika yang menunjang kebutuhan masyarakat.



SURAT KEPUTUSAN
Nomor : 1265.1/PLK/PP/2024

Tentang
**PENETAPAN PEDOMAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG**

Direktur Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mengoptimalkan aktivitas dan kegiatan penulisan karya ilmiah mahasiswa di Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang, dipandang perlu menetapkan Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang tahun 2024;
- b. bahwa dokumen sebagaimana terlampir dalam keputusan ini adalah hasil kerja Tim Penyusunan Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang yang perlu disahkan;
- c. bahwa sebagaimana sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang tentang Penetapan Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang Tahun 2024.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi; Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 17 tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;



5. Rencana Strategis Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang tahun 2022 - 2027.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG PENETAPAN BUKU BUKU PEDOMAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI) di POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG TAHUN 2024.**
- Kesatu : Menetapkan Dokumen terlampir sebagai Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang Tahun 2024.
- Kedua : Dokumen penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang ini menjadi pedoman bagi seluruh civitas akademika Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang dan dilaksanakan.
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekurangan atau kekeliruan, maka keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang

Pada tanggal : 20 November 2024

Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang

Direktur,



Dr. apt. Erna Susanti, S.Si.,M.Biomed.

NIDN. 0713087402

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya, buku Pedoman Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Edisi Revisi Tahun 2024 ini telah selesai disusun. Buku ini hadir sebagai panduan praktis bagi para mahasiswa Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai tugas akhir untuk menempuh program diploma tiga. Dalam proses penyusunannya, kami berupaya untuk memberikan informasi yang komprehensif dan mudah dipahami, serta menyajikan langkah-langkah yang jelas agar pembaca dapat mengembangkan kemampuan menulis karya ilmiah yang baik, sistematis, dan terstruktur dengan benar. Kami juga menyusun template untuk memudahkan penulisan sesuai format.

Karya tulis ilmiah memiliki peranan penting dalam dunia akademik dan penelitian, karena tidak hanya bertujuan untuk menyampaikan hasil penelitian, tetapi juga untuk mengembangkan ilmu pengetahuan secara lebih luas. Oleh karena itu, kemampuan menyusun karya ilmiah yang memenuhi standar akademik dan metodologi yang tepat menjadi keharusan bagi setiap penulis ilmiah.

Kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan guna penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumber inspirasi bagi pembaca dalam menyusun karya tulis ilmiah yang berkualitas dan memberikan kontribusi nyata bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini. Semoga buku ini dapat memenuhi harapan dan memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Malang, November 2024
Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
BAGIAN-BAGIAN PROPOSAL KTI	5
BAGIAN-BAGIAN KTI	6
SISTEMATIKA PENULISAN	7
Halaman Judul Luar/ <i>Cover</i>	7
Halaman Judul Dalam	7
Halaman Pengesahan	7
Kata Pengantar.....	8
Abstrak	8
<i>Abstract</i>	8
Daftar Isi.....	9
Daftar Gambar, Daftar Tabel, dan Daftar Lampiran	9
BAB I PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan tentang.....	10
2.2 Kerangka Konsep.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Rancangan Penelitian.....	10
3.2 Waktu dan Tempat.....	11
3.3 Kerangka Operasional	11
3.4 Populasi dan Sampel	11
3.5 Variabel Penelitian	11
3.6 Alat dan Bahan/Instrumen Penelitian	11
3.7 Prosedur Kerja/Pengumpulan Data	12
3.8 Analisis Data	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
BAB V PENUTUP	12
5.1 Kesimpulan.....	12

5.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA.....	13
LAMPIRAN	13
TEKNIK PENULISAN	14
LAMPIRAN PEDOMAN PENULISAN KTI	16
LAMPIRAN 1. Ukuran Margin Kertas A4	16
LAMPIRAN 2. Contoh Halaman Judul Luar/ <i>Cover</i>	17
LAMPIRAN 3. Contoh Halaman Judul Dalam	18
LAMPIRAN 4. Contoh Halaman Pengesahan	19
LAMPIRAN 5. Contoh Kata Pengantar	20

BAGIAN-BAGIAN PROPOSAL KTI

Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) terdiri atas bagian-bagian sebagai berikut:

1. Halaman Judul Luar/*Cover*
2. Halaman Judul Dalam
3. Halaman Pengesahan
4. Kata Pengantar
5. Abstrak
6. *Abstract*
7. Daftar Isi
8. Daftar Gambar
9. Daftar Tabel
10. Daftar Lampiran
11. BAB I PENDAHULUAN
 - 1.1 Latar Belakang
 - 1.2 Rumusan Masalah
 - 1.3 Tujuan Penelitian
 - 1.4 Manfaat Penelitian
12. BAB II TINJAUAN PUSTAKA
 - 2.1 Tinjauan tentang.....
 - 2.2 Kerangka Konsep
13. BAB III METODE PENELITIAN
 - 3.1 Rancangan Penelitian
 - 3.2 Waktu dan Tempat
 - 3.3 Kerangka Operasional
 - 3.4 Populasi dan Sampel
 - 3.5 Variabel Penelitian
 - 3.6 Alat dan Bahan/Instrumen Penelitian
 - 3.7 Prosedur Kerja/Pengumpulan Data
 - 3.8 Analisis Data
14. DAFTAR PUSTAKA
15. LAMPIRAN

BAGIAN-BAGIAN KTI

KTI terdiri atas bagian-bagian sebagai berikut:

1. Halaman Judul Luar/*Cover*
2. Halaman Judul Dalam
3. Halaman Pengesahan
4. Kata Pengantar
5. Abstrak
6. *Abstract*
7. Daftar Isi
8. Daftar Gambar
9. Daftar Tabel
10. Daftar Lampiran
11. BAB I PENDAHULUAN
 - 1.1 Latar Belakang
 - 1.2 Rumusan Masalah
 - 1.3 Tujuan Penelitian
 - 1.4 Manfaat Penelitian
12. BAB II TINJAUAN PUSTAKA
 - 2.1 Tinjauan tentang.....
 - 2.2 Kerangka Konsep
13. BAB III METODE PENELITIAN
 - 3.1 Rancangan Penelitian
 - 3.2 Waktu dan Tempat
 - 3.3 Kerangka Operasional
 - 3.4 Populasi dan Sampel
 - 3.5 Variabel Penelitian
 - 3.6 Alat dan Bahan/Instrumen Penelitian
 - 3.7 Prosedur Kerja/Pengumpulan Data
 - 3.8 Analisis Data
14. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
15. BAB V PENUTUP
 - 5.1 Kesimpulan
 - 5.2 Saran
16. DAFTAR PUSTAKA
17. LAMPIRAN

SISTEMATIKA PENULISAN

Halaman Judul Luar/Cover

Pada halaman ini dituliskan secara berurutan dari atas ke bawah sebagai berikut:

1. Judul karya tulis ilmiah, ditulis dengan huruf kapital
2. Tulisan "PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH" atau "KARYA TULIS ILMIAH"
3. Tulisan "Oleh:" diikuti dengan Nama Lengkap Mahasiswa dan NIM
4. Logo institusi
5. Nama program studi, contohnya D3 Analisis Farmasi dan Makanan, atau D3 Farmasi, atau D3 Gizi yang ditulis dengan huruf kapital. Harap menuliskan nama program studi sesuai dengan program studi masing-masing.
6. Tulisan "POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG"
7. Tulisan "MALANG"
8. Tahun diujikannya proposal KTI/KTI
9. Warna halaman judul luar/cover adalah biru tua untuk D3 Analisis Farmasi dan Makanan, hijau untuk D3 Farmasi, dan oranye untuk D3 Gizi.

Halaman Judul Dalam

Poin-poin yang dituliskan pada halaman ini sama dengan pada halaman judul luar/cover, hanya saja tulisan "PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH" atau "KARYA TULIS ILMIAH" digantikan dengan tulisan "Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar A.Md.Kes./A.Md.Farm./A.Md.Gz.". Gelar hanya boleh dituliskan salah satu, disesuaikan dengan program studi masing-masing. Halaman judul dalam dicetak pada kertas kuarto A4 seperti pada isi naskah selanjutnya.

Halaman Pengesahan

Pada halaman ini dituliskan secara berurutan dari atas ke bawah sebagai berikut:

1. Tulisan "HALAMAN PENGESAHAN"
2. Tulisan "PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH" atau "KARYA TULIS ILMIAH"
3. Judul karya tulis ilmiah, ditulis dengan huruf kapital
4. Tulisan "Oleh:" diikuti dengan nama lengkap mahasiswa dan NIM
5. Tulisan "Telah diperiksa dan disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai syarat untuk mengikuti ujian proposal" untuk proposal KTI dan "Telah diperiksa dan disetujui oleh Dosen

Pembimbing sebagai syarat untuk memperoleh gelar A.Md.Kes./A.Md.Farm./A.Md.Gz.” untuk KTI. Gelar hanya boleh dituliskan salah satu, disesuaikan dengan program studi masing-masing.

6. Naskah proposal KTI hanya ditandatangani oleh dosen pembimbing. Naskah KTI ditandatangani oleh dosen pembimbing, dengan mengetahui Ketua Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan, atau D3 Farmasi, atau D3 Gizi (dipilih salah satu sesuai dengan program studi masing-masing).

Kata Pengantar

Kata pengantar ini terdiri dari beberapa bagian penting seperti pembukaan, isi, dan penutup. Pada bagian ini disampaikan terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang
2. Pembimbing
3. Penguji 1
4. Penguji 2
5. Dan pihak-pihak yang berkontribusi dalam penyusunan KTI/penelitian.

Abstrak

Pada bagian ini dituliskan secara berurutan dari atas ke bawah sebagai berikut:

1. Judul karya tulis ilmiah, ditulis dengan huruf kapital
2. Nama Lengkap Mahasiswa dan Nama Pembimbing Tanpa Gelar
3. Tulisan “ABSTRAK”
4. Bagian isi abstrak yang berupa paragraf. Abstrak berisi tentang ringkasan penelitian yang memuat latar belakang/pokok masalah, tujuan, metode, hasil dan pembahasan singkat, serta kesimpulan. Abstrak ditulis menggunakan Bahasa Indonesia dengan jumlah kata maksimal 250 kata, spasi 1, dengan awal penulisan tanpa masuk alinea.
5. Kata kunci yang berjumlah maksimal 5 kata dan disusun secara alfabetis.

Abstract

Sistematika penulisan *abstract* sama dengan abstrak, hanya saja dalam Bahasa Inggris. Pastikan untuk memeriksa tata bahasa, ejaan, dan struktur kalimat Bahasa Inggris pada *abstract* dengan *software* untuk menghindari kesalahan.

Daftar Isi

Pada halaman ini dimuat judul bab, judul subbab, judul anak sub bab yang disertai dengan nomor halaman tempat pemuatannya dalam teks.

1. Judul bab pokok diketik dengan huruf besar/kapital
2. Judul subbab dan anak subbab **huruf awalnya** diketik dengan huruf kapital
3. Nomor halaman ditulis dengan angka romawi kecil dan angka arab.

Daftar Gambar, Daftar Tabel, dan Daftar Lampiran

1. Halaman daftar gambar memuat nomor gambar, judul gambar dan nomor halaman letak gambar.
2. Halaman daftar tabel memuat nomor tabel, judul tabel, dan nomor halaman letak tabel.
3. Halaman daftar lampiran memuat nomor lampiran, judul lampiran, dan nomor halaman letak lampiran.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Latar belakang menguraikan pokok permasalahan yang akan diteliti. Bagian ini berisi uraian kesenjangan (antara harapan dan kenyataan) yang terjadi pada realitas sehari-hari, berupa fakta, hasil penelitian sebelumnya, teori-teori, pengalaman empiris, yang baru (*recent*) dan relevan dengan permasalahan utama yang kemudian disusun dalam bentuk rumusan masalah. Semua referensi yang digunakan/dikutip harus dicantumkan dalam daftar pustaka.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah berisi fokus utama dari penelitian berupa pertanyaan yang akan dijawab dalam penelitian. Pertanyaan yang diajukan diturunkan dari permasalahan utama yang telah diungkapkan pada latar belakang. Gunakan kata tanya "apa", "bagaimana", atau "mengapa" untuk membentuk pertanyaan yang jelas dan diakhiri dengan tanda tanya (?).

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian merupakan pernyataan yang menjelaskan hasil yang ingin dicapai melalui pelaksanaan penelitian. Pada bagian ini, tujuan penelitian yang ingin dicapai dinyatakan secara singkat dan jelas sesuai dengan permasalahan utama yang telah dirumuskan.

1.4 Manfaat Penelitian

Bagian ini menguraikan hasil dari pencapaian tujuan penelitian, baik yang berupa manfaat praktis maupun teoritis yang dapat diaplikasikan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan tentang.....

Menyusun tinjauan pustaka berarti memberikan paparan tentang diskusi/perdebatan/perbandingan antara berbagai teori-teori, data-data, dan fakta dari hasil penelitian yang sudah ada untuk menghasilkan pemahaman terhadap objek tinjauan dan memberikan argumen dasar untuk penelitian yang akan dilakukan. Dalam hal ini teori, data, dan fakta dari hasil penelitian yang diajukan dapat lebih dari satu, sepanjang dapat saling mendukung dan tidak kontradiktif satu sama lain.

Tinjauan pustaka juga dapat berisi tentang teknik/kaidah/peralatan/teknologi yang akan dan atau telah digunakan dalam melaksanakan penelitian. Materi yang disampaikan wajib dari sumber rujukan yang terbaru (maksimal 10 tahun terakhir). Semua referensi yang digunakan/dikutip harus dibubuhi dengan sitasi/sumber rujukan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

2.2 Kerangka Konsep

Kerangka konsep dibuat dalam bentuk bagan, berisi tentang hubungan antar variabel-variabel yang terlibat dalam penelitian atau hubungan antar konsep dengan konsep lainnya dari masalah yang diteliti sesuai dengan apa yang telah diuraikan pada studi kepustakaan. Kerangka konsep perlu disertakan pada akhir tinjauan pustaka untuk penelitian **non laboratorium**, sedangkan untuk penelitian laboratorium tidak perlu menyertakan kerangka konsep.

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Bagian ini menjelaskan jenis penelitian yang digunakan, variabel penelitian yang akan diukur, manipulasi variabel lain yang mempengaruhi hasil penelitian (seperti variabel kontrol, variabel intervensi, variabel moderator, variabel random, dsb). Apabila terdapat perlakuan maka perlu dijelaskan jumlah kelompok perlakuan dan jumlah replikasinya. Untuk jenis penelitian non laboratorium, harus diuraikan metode pengambilan data apakah prospektif/retrospektif, diuraikan di paragraf yang sama dengan rancangan penelitian.

3.2 Waktu dan Tempat

Waktu dan tempat penelitian, menjelaskan waktu penelitian dan lokasi/laboratorium/instansi tempat melakukan penelitian. Waktu pelaksanaan penelitian ditulis sejak awal pelaksanaan ujian proposal penelitian hingga ujian KTI (dengan format penulisan bulan dan tahun).

3.3 Kerangka Operasional

Kerangka operasional memuat uraian tahap-tahap penelitian dalam bentuk bagan/diagram alir secara garis besar (tidak terlalu detail). Kerangka operasional disertakan untuk **penelitian laboratorium**.

3.4 Populasi dan Sampel

Pada bagian ini peneliti menuliskan secara jelas tentang populasi dan karakteristik populasi yang dijadikan objek penelitian (kriteria inklusi/eksklusi untuk penelitian non laboratorium), menentukan jumlah sampel dan menjelaskan teknik pengambilan sampel yang digunakan (contohnya *purposive sampling*, *simple random sampling*, dan lain-lain), dan alasan pemilihan metode *sampling* sehingga dapat diperoleh sampel yang representatif. Populasi adalah bagian yang menjadi objek atau subjek sehingga menjadi elemen penting dalam sebuah penelitian yang dilakukan, sedangkan sampel adalah bagian populasi yang dianggap menjadi wakil atau mewakili karakteristik tertentu di dalam populasi yang diambilnya.

3.5 Variabel Penelitian

Pada bagian ini dituliskan semua variabel penelitian yang akan diukur dan disebutkan juga variabel mana yang termasuk bebas dan terikat, atau variabel lainnya dalam bentuk narasi. Selanjutnya definisi operasional masing-masing variabel dirinci pada tabel. Namun perlu diketahui bahwa tidak semua jenis penelitian memiliki variabel bebas dan terikat.

3.6 Alat dan Bahan/Instrumen Penelitian

Pada bagian ini memuat seluruh instrumen yang digunakan dalam penelitian. Penggunaan istilah alat dan bahan atau instrumen penelitian tergantung pada jenis penelitiannya. Penelitian laboratorium menggunakan istilah alat dan bahan, sedangkan penelitian non laboratorium menggunakan istilah instrumen penelitian.

3.7 Prosedur Kerja/Pengumpulan Data

Bagian ini menguraikan dengan jelas dan sistematis bagaimana cara/prosedur pengumpulan data. Penggunaan istilah prosedur kerja atau pengumpulan data juga tergantung pada jenis penelitian (penelitian laboratorium/non laboratorium). Penelitian laboratorium menggunakan istilah prosedur kerja, sedangkan penelitian non laboratorium menggunakan istilah pengumpulan data. Bagian ini dituliskan dalam bentuk kalimat pasif berupa paragraf (tidak berupa poin-poin), dan disertai sitasi prosedur terkait.

3.8 Analisis Data

Analisis data berisi uraian lengkap tentang cara pengolahan data dan teknik analisis yang digunakan dalam rangka mendapatkan kesimpulan. Jika ada analisis statistik, maka perlu disebutkan tingkat ketelitian dan perangkat lunak komputer yang digunakan. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan bagaimana cara interpretasi hasilnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini **tidak** perlu menulis kembali prosedur (analisis prosedur). Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk tabel atau gambar (sesuai contoh pada BAB 2) untuk mendeskripsikan temuan penelitian. Judul tabel atau gambar disesuaikan dengan data temuan. Pada bab ini juga dipaparkan argumentasi peneliti terhadap data yang telah ditulis serta uraian penafsiran peneliti terhadap data-data hasil penelitian tersebut. Peneliti memadukan hasil penelitian dengan teori untuk menjawab rumusan masalah, menguji hipotesis, dan menjelaskan hal-hal lain yang berkaitan dengan hasil penelitian, dan perbandingan dengan data penelitian lain (kontradiktif atau mendukung). **Banyaknya sub-bab tergantung pada tahapan prosedur kerja/pengumpulan data.**

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan pernyataan yang dapat digeneralisasikan dari pembahasan. Kesimpulan yang ditulis harus sesuai dengan rumusan masalah, tujuan dan hipotesis dalam format paragraf.

5.2 Saran

Adapun saran-saran sebaiknya bersumber pada hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan. Saran yang ideal bersifat rasional, mengkhusus, dan memenuhi kelayakan

DAFTAR PUSTAKA

Penggunaan **manajemen sitasi otomatis diwajibkan**; tidak diperkenankan penulisan sitasi secara manual. Wajib menggunakan perangkat lunak seperti **Mendeley, Zotero, atau EndNote** dengan gaya sitasi **Vancouver** dengan jarak **spasi 1**.

LAMPIRAN

Surat keterangan telah selesai melakukan penelitian wajib dilampirkan pada bagian ini (dari Apotek atau Ketua RT, Kepala Laboratorium, dll). Bagian ini berisi lampiran-lampiran, misalnya jadwal kegiatan penelitian (wajib dicantumkan), kuesioner, data perhitungan, data tabel distribusi t , rumus-rumus statistik, surat ijin pelaksanaan penelitian dari instansi lain, foto-foto objek penelitian, serta lampiran lain yang berkaitan dengan pelaksanaan penelitian. Jadwal kegiatan penelitian berisi jadwal yang akan dilaksanakan mahasiswa sesuai dengan masalah yang akan ditelitinya. Hal dipergunakan sebagai kontrol mahasiswa dan dosen pembimbing terhadap pelaksanaan penelitian. Jadwal kegiatan penelitian ditulis dalam bentuk tabel dengan kolom yang paling kiri yaitu deskripsi kegiatan dan kolom berikutnya berisi tanggal pelaksanaannya. Setiap lampiran harus diberi rujukan nomor lampiran, judul, serta nomor halaman yang penomorannya merupakan kelanjutan halaman sebelumnya dalam angka arab.

TEKNIK PENULISAN

Penulisan Naskah KTI

Dalam penulisan KTI berikut ini, beberapa ketentuan:

1. Naskah ditulis dengan menggunakan huruf Times New Roman, ukuran font 12 spasi 1,5. Pada penulisan tabel, keterangan tabel, dan keterangan gambar menggunakan huruf Times New Roman 10.
2. Untuk kata pengantar dan daftar isi menggunakan spasi 1,5.
3. Abstrak ditulis dengan spasi 1 atau spasi tunggal.
4. Penulisan judul bab dengan huruf kapital semua, di tengah halaman, dicetak *bold*.
5. Sub judul dengan ditandai dua digit, tiga digit, empat digit, dan lima digit (maksimal) dipisahkan antar digitnya oleh tanda baca titik, namun tidak diakhiri dengan titik pada digit terakhir.
6. Menggunakan huruf kapital dan non kapital, dengan atau tanpa *bold*. Penulisan digit diluruskan dengan digit di atasnya.
7. Penulisan sub judul dengan huruf kapital pada awal kata dan dicetak *bold*.
8. Awal paragraf dimulai setelah karakter ke 6.

Penulisan Daftar Pustaka

Daftar Rujukan merupakan daftar sumber rujukan yang dikutip baik secara langsung maupun tidak langsung. Bahan rujukan yang dibaca, namun tidak dikutip, **tidak** dicantumkan dalam Daftar Rujukan. Penulisan daftar pustaka menggunakan *style* Vancouver dengan aplikasi manajemen sitasi otomatis dengan format *justify* (rata kanan-kiri).

Penyajian Tabel

1. Jika tabel lebih dari setengah halaman, harus diletakkan pada halaman tersendiri. Jika tabel kurang dari setengah halaman digabungkan dengan teks utama.
2. **Tidak diperkenankan** menuliskan tabel secara terputus, kecuali dalam lampiran.
3. Tabel diberi nomor urut dengan angka arab. **Digit pertama** menunjukkan **bab** dan **digit kedua** menunjukkan nomor **urut tabel**.
4. Tabel diberi judul, diletakkan di atas garis tabel berjarak 1 spasi. Judul tabel memuat 3 W (*what, where, when*) dan dituliskan di bagian tengah teks (*center*).

5. Jika tabel dikutip dari sumber lain, misalnya media cetak maka sumber dituliskan di bawah tabel sebelah kiri, berjarak satu spasi dari garis horizontal/terbawah tabel

Penyajian Gambar

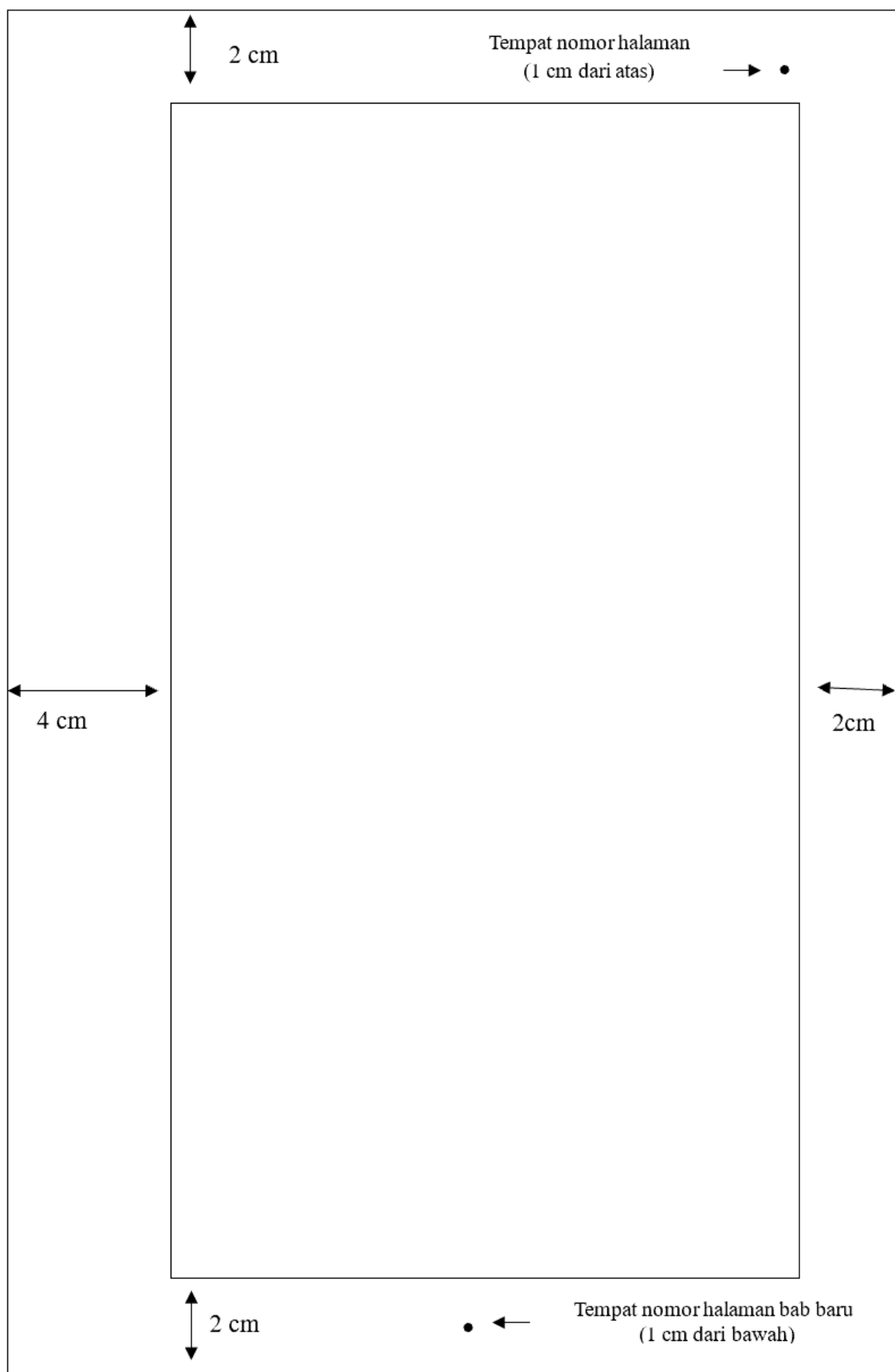
1. Gambar berupa grafik, skema, bagan dll disajikan sama dengan penyajian tabel, kecuali letak judul gambar yang ditulis di bagian bawah gambar dan diletakkan di tengah (*center*) dengan jarak **1 spasi**.
2. Gambar diberi nomor urut dengan angka arab. **Digit pertama** menunjukkan ***bab*** dan **digit kedua** menunjukkan nomor ***urut tabel***.

Penulisan Lampiran

1. Pada halaman yang sama, lampiran boleh berisi lebih dari satu pokok lampiran.
2. Untuk gambar, keterangan diletakkan di bawah gambar **tanpa** menyebutkan nomor.
3. Untuk tabel, keterangan diletakkan di atas tabel **tanpa** menyebutkan nomor.

LAMPIRAN PEDOMAN PENULISAN KTI

LAMPIRAN 1. Ukuran Margin Kertas A4



**PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM METABISULFIT TERHADAP
MUTU TEPUNG BENTUL
(*Colocasia esculenta* (L.) Schott)**

Enter 2 x (spasi 1,5)

KARYA TULIS ILMIAH

center, Bold, uppercase, ukuran 14 Times New Roman, jika lebih dari satu baris (spasi 1)

Enter 2 x (spasi 1,5)

Oleh:

center, Bold, uppercase, ukuran 12 Times New Roman

Lely Kusumawati Negri

NIM AKF.13.029

center, Bold, Capitalized Each Word,, ukuran 12 Times New Roman, jarak baris (spasi 1,5)

Enter 4 x (spasi 1,5)



Diameter 4 cm

Enter 4 x (spasi 1,5)

**PROGRAM STUDI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN
POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG**

**MALANG
2024**

center, Bold, uppercase, ukuran 14 Times New Roman, Times jarak baris (spasi 1,5)

**PENGARUH PENAMBAHAN NATRIUM METABISULFIT TERHADAP
MUTU TEPUNG BENTUL
(*Colocasia esculenta* (L.) Schott)**

Enter 2 x (spasi 1,5)

KARYA TULIS ILMIAH

center, Bold, uppercase,
ukuran 14 Times New
Roman, jika lebih dari
satu baris (spasi 1)

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar A.Md.Kes/ A.Md.Farm/ A.Md. Gz*

Enter 2 x (spasi 1,5)

Oleh:

center, Capitalized Each
Word,, ukuran 12 Times
New Roman

center, Bold,
uppercase, ukuran
12 Times New
Roman, jarak baris
(spasi 1)

Lely Kusumawati Negri

NIM AKF.13.029

center, Bold, Capitalized Each
Word,, ukuran 12 Times New
Roman, jarak baris (spasi 1,5)

Enter 4 x (spasi 1,5)



Diameter 4 cm

Enter 4 x (spasi 1,5)

**PROGRAM STUDI ANALIS FARMASI DAN MAKANAN
POLITEKNIK KESEHATAN PUTRA INDONESIA MALANG**

**MALANG
2024**

center, Bold, uppercase, ukuran
14 Times New Roman, Times
jarak baris (spasi 1,5)

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK DI POLI TELINGA HIDUNG TENGGOROKAN
(THT) RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
dr. ABDOER RAHEM KABUPATEN SITUBONDO**

Oleh:
Solikhati Ika Nanda
NIM 234012041

Telah diperiksa dan disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai syarat untuk memperoleh gelar

A.Md.Kes.

Malang, Juni 2024

Dosen Pembimbing

apt. Farid Zulkarnain Nur Syah, S.Farm.,M.Farm
NIDN. 0708078608

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi

Mengesahkan,
Direktur

apt. Lailiyatus Syafah, M.Farm.
NIDN.

Dr. apt. Erna Susanti, S.Si., M.Biomed.
NIDN. 0713087402

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat –Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dan diajukan untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik karena doa, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Ibu Dr. apt. Erna Susanti, S.Si.,M.Biomed, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Putra Indonesia Malang
2. Bapak apt. Farid Zulkarnain Nur Syah, S.Farm, M.Farm, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu apt. Endang Susilowati, M.Farm-Klin dan Bapak apt. Fandi Satria, S. Farm selaku dosen penguji

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Malang, Juni 2024

Penulis