

**BUKU PEDOMAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH
DAN PUBLIKASI BAGI PESERTA DIDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021**

TIM PENYUSUN

Pengarah

dr. Syarif Husin, M.S.
DR. dr. Irfannuddin, SpKO, M. Pd.Ked
DR. dr. Mgs. H. M. Irsan Saleh, M. Biomed
dr. Hertanti Indah Lestari, SpA (K)
Drs. Sadakata Sinulingga, Apt., M. Kes
Dr. Hj. Abla Ghanie, Sp. THT-KL(K), FICS

Ketua

dr. Tia Sabrina, M. Biomed

Sekretaris

dr. Evi Lusiana, M. Biomed

Anggota

dr. Eka Febri Zulissetiana, M. Bmd
dr. Puji Rizki Suryani, M. Kes
dr. Soilia Fertilita, M. Imun
dr. Siti Sarahdeaz Fazzaura Putri, M. Biomed
Masayu Farah Diba, S.Si, M. Biomed
dr. Susilawati, M. Kes
dr. Mayang Indah Lestari, SpAn (K)
drg. Maya Hudyati, MD. Sc
Eka Yulia Fitri Y, S.Kep., Ns., M. Kep
Rosada Dwi Iswari, S.Psi., M.Psi
dr. Nova Kurniati, SpPD-K.AI
DR. dr. Taufik Indrajaya, SpPD., KKV
dr. Bermansyah, SpB, Sp.BTKV
Dr. dr. Rendra Leonas, SpOT (K)Spine, MHKes, MARS
Dr. A. Abadi, SpOG (K)
Dr. dr. Yulia Iriani, SpA (K)
dr. Puspa Zuleika, Sp. THT-KL (K)., M. Kes, FICS
Dr. dr. Ramzi Amin, SpM (K)
Dr. Zulkifli, Sp. An., KIC, M. Kes., MARS
Dr. dr. Yulia Farida Yahya, SpKK (K), FINSADV, FAADV
dr. H. Achmad Junaidi, SpS
dr. Ika Kartika Edi Pi, Sp.PA (K)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Palembang-Prabumulih, KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Zona F, Telepon (0711) 580227/Jalan Dr. Moh. Ali Komplek RSMH Palembang 30126
Telepon (0711) 373438 Faksimile (0711) 373438
Laman <http://kedokteran@fk.unsri.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor : 0344/UN9.FK/TU.ST/2021

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, dengan ini menugaskan kepada:

- Pengarah** : dr. Syarif Husin, M.S
(Dekan)
Dr. dr. Irfanmaddin, Sp.KO., M.Pd.Ked
(Wakil Dekan Bidang Akademik)
Dr. dr. Mgs. H.M. Irsan Saleh, M.Biomed
(Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan)
dr. Hertanti Indah Lestari, Sp.A.(K)
(Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni)
Drs. Sadakata Sinulingga, Apt., M.Kes
(Ketun Bagian Pendidikan Kedokteran)
dr. Hj. Abila Ghanie, Sp.THT-KL.(K), FICS
(Koordinator Program Pendidikan Dokter Spesialis)
- Ketua** : dr. Tia Sabrina, M. Kes
- Sekretaris** : dr. Evi Lusiana, M. Biomed.
- Anggota** : dr. Eka Febri Zulissetiana, M.Bmd
dr. Puji Rizki Suryani, M.Kes
dr. Soilia Fertilita, M.Iman.
dr. Siti Sarahdeaz Fazzaura Putri, S.Ked., M.Biomed
Masayu Farah Diba, S.Si., M. Biomed.
dr. Susilawati, M.Kes (KPS Pendidikan Dokter)
dr. Mayang Indah Lestari, Sp.An(K) (KPS Profesi Dokter)
drg. Maya Hudiyati, MD.Sc (KPS Kedokteran Gigi)
Eka Yulia Fitri Y,S.Kep., Ns., M.Kep (KPS Keperawatan)
Rosada Dwi Iswari, S.Psi., M. Psi (KPS Psikologi)
dr. Nova Kurniati, Sp.PD-K.AI (KPS Sp1 Penyakit Dalam)
Dr. dr. Taufik Indrajaya, Sp.PD., KKV
(KPS Sp2 Penyakit Dalam)
dr. Bermansyah, Sp.B-SpBTKV (KPS Sp1 Bedah)
Dr. dr. Rendra Leonas, Sp.OT.(K).Spine., MHKes., MARS
(KPS Sp1 Orthopedi & Traumatologi)
dr. A. Abadi, Sp.OG.(K) (KPS Sp1 OBGIN)
Dr. dr. Yulia Iriani, Sp.A.(K) (KPS Sp1 Kesehatan Anak)
dr. Puspa Zuleika, Sp.THT-KL(K), M.Kes,FICS
(KPS Sp1 THT-KL)
Dr. dr. Ramzi Amin, Sp.M.(K) (KPS Sp1 Ophthalmology)
dr. Zulkifli, Sp.An., KIC., M.Kes., MARS
(KPS Sp1 Anestesiologi an Terapi Intensif)

Dr.dr. Hj. Yulia Farida Yahya, Sp.KK(K), FINSDV., FAADV
(KPS Sp1 Dermatologi dan Veneriologi)
dr. H. Achmad Junaidi, Sp.S (KPS Sp1 Neurologi)
dr. Ika Kartika Edi Pt, Sp.PA.(K) (KPS Sp1 Patologi Anatomi)

sebagai Tim Penyusun Buku Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah dan Pedoman Publikasi
Bagi Peserta Didik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Palembang
Pada tanggal : 19 Mei 2021


DOKTERAN,
SYARIF HUSIN
NIP.19611209 199203 1003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT. karena telah tersusunnya Buku Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah dan Pedoman Publikasi Bagi Peserta Didik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya ini. Buku pedoman ini merupakan buku pedoman yang disusun berdasarkan pedoman umum penulisan karya tulis ilmiah Universitas Sriwijaya. Buku ini diharapkan dapat menjadi acuan penulisan karya tulis ilmiah dan publikasi bagi peserta didik di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Hal ini berdasarkan amanat dari Permendiknas No. 17/2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat pasal 6 ayat 2 yang menyatakan bahwa pimpinan perguruan tinggi menetapkan dan mengawasi pelaksanaan gaya selingkung untuk setiap bidang ilmu, teknologi, dan seni yang dikembangkan perguruan tinggi.

Buku pedoman ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu saran dan kritik untuk perbaikan pedoman ini sangat kami harapkan. Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memfasilitasi tersusunnya pedoman ini sekaligus memberi kontribusi pada isi pedoman ini. Terima kasih juga kami ucapkan kepada para kontributor dan tim percetakan atas jerih payahnya. Semoga buku pedoman ini bermanfaat.

Palembang, Juli 2021.

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB 1 DESKRIPSI DAN PENGERTIAN UMUM	1
1.1 Skripsi	1
1.2 Tesis	2
1.3 Disertasi.....	2
1.4 Karya Ilmiah Akhir	2
BAB 2 TATA CARA PENULISAN USULAN PENELITIAN	4
2.1 Ketentuan Umum Usulan Penelitian.....	4
2.2 Bagian Identitas dan Pengantar Usulan Penelitian	5
BAB 3 SISTIMATIKA PENULISAN USULAN PENELITIAN.....	7
BAB 4 TATA CARA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH	10
4.1 Ketentuan Umum Penulisan Karya Tulis Ilmiah.....	10
4.2 Bagian Identitas dan Pengantar	12
BAB 5 SISTIMATIKA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH.....	17
5.1 Sistimatika Umum	17
5.2 Penulisan Persamaan Matematika	17
5.3 Penulisan Persamaan Kimia	18
5.4 Penulisan Angka	18
5.5 Tabel.....	18
5.6 Penyajian dan Pembuatan Gambar, Grafik, dan Foto.....	20
5.7 Lampiran	22
5.8 Riwayat Hidup	23
BAB 6 TATA CARA PERUJUKAN	24
BAB 7 TATA CARA PEMBUATAN LAMPIRAN.....	25
BAB 8 PEDOMAN PUBLIKASI ILMIAH.....	26
8.1 Ketentuan <i>Author</i>	27
8.2 Cara Penulisan Afiliasi.....	27
LAMPIRAN	28
DAFTAR RUJUKAN	61

BAB 1

DESKRIPSI DAN PENGERTIAN UMUM

Skripsi, tesis, disertasi, dan karya ilmiah akhir berturut-turut adalah tugas akhir yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa pada Sarjana (S1), Magister (S2), Spesialis 1, Spesialis 2, Doktor (S3), dan Profesi di seluruh program studi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya (FK Unsri). Penyusunan tugas akhir merupakan bagian dari kurikulum masing-masing program studi dan menjadi syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang dimaksud. Cakupan dan isi skripsi, tesis, disertasi, dan karya ilmiah akhir ditetapkan oleh masing-masing program studi dengan memperhatikan visi, misi, dan spesifikasi program studi serta tercantum dalam kurikulum yang diberlakukan. Namun demikian, sebagai pedoman umum Unsri, cakupan skripsi, tesis, dan disertasi mengacu pada Peraturan Presiden No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).

1.1. Skripsi

Skripsi merupakan tugas akhir bagi mahasiswa peserta pendidikan jenjang sarjana (S1) di FK Unsri. Seluruh program studi jenjang S1 di FK Unsri wajib menjadikan skripsi sebagai tugas akhir. Penyusunan skripsi dapat didasarkan pada kajian pustaka dan atau kajian penelitian yang dilakukan dengan memenuhi metode atau kaidah ilmiah sesuai bidang ilmu masing-masing. Seluruh skripsi harus memenuhi kualitas untuk sedikitnya dipublikasi di kalangan ilmiah melalui media yang dikelola oleh Unsri.

Penyusunan skripsi adalah sebagai salah satu bentuk pendidikan tidak terpisahkan dalam kurikulum yang bertujuan untuk mencapai kualifikasi yang ditetapkan pada Perpres no 08 tahun 2012 serta mencapai kompetensi yang telah ditetapkan kurikulum pada jenjang dan program studi tersebut.

Berdasarkan Perpres No. 08 tahun 2012 tentang KKNI, kualifikasi yang harus dicapai oleh peserta didik jenjang S1 adalah:

- a. Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
- b. Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
- c. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.

- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggungjawab atas pencapaian hasil kerja organisasi.

Berdasarkan kualifikasi tersebut, program studi perlu menciptakan mekanisme dan strategi pembelajaran yang efektif dalam semua proses, prosedur, serta cakupan penyusunan skripsi termasuk ujian skripsi untuk mencapai kualifikasi tersebut. Untuk itu tinjauan pustaka pada skripsi minimal 30% berasal dari jurnal nasional dan internasional.

1.2 Tesis

Tesis merupakan tugas akhir bagi mahasiswa peserta pendidikan jenjang magister (S2) dan Spesialis 1. Penyusunan tesis harus didasarkan pada hasil penelitian, dengan data sebagai kajian utama, yang pengumpulan seluruh datanya dilakukan sesuai dengan metode penelitian ilmiah bidang ilmu masing-masing. Setiap tesis harus dapat menghasilkan sedikitnya satu publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi.

Penyusunan tesis merupakan salah satu bentuk pendidikan tidak terpisahkan dalam kurikulum yang bertujuan untuk mencapai kualifikasi yang ditetapkan pada Perpres no. 08 tahun 2012 serta mencapai kompetensi yang telah ditetapkan kurikulum pada jenjang dan program studi tersebut.

Berdasarkan Perpres No. 08 tahun 2012 tentang KKNI, kualifikasi yang harus dicapai oleh peserta didik jenjang S2 adalah:

- a. Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan/atau seni di dalam bidang keilmuannya atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya inovatif dan teruji.
- b. Mampu memecahkan permasalahan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni di dalam bidang keilmuannya melalui pendekatan inter atau multidisipliner.
- c. Mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional.

Berdasarkan kualifikasi tersebut, penyusunan tesis merupakan salah satu unsur penting dan utama dalam pencapaian kualifikasi pendidikan magister, spesialis 1, dan spesialis 2. Oleh sebab itu, program studi perlu menyusun mekanisme dan strategi pembelajaran yang efektif dalam semua prosedur, tahapan, dan cakupan penyusunan dan ujian tesis. Kedalaman dan kualitas penelitian dalam penyusunan tesis hendaknya memperhatikan ketentuan kewajiban publikasi tesis pada jurnal nasional terakreditasi dan internasional pada bidang ilmu kedokteran dan kesehatan dan karenanya tinjauan pustaka pada tesis minimal 50% berasal dari jurnal nasional dan internasional.

1.3 Disertasi

Disertasi merupakan tugas akhir bagi mahasiswa peserta pendidikan jenjang doktor (S3)

dan Spesialis 2. Seluruh program studi S3 di lingkungan UNSRI mewajibkan disertasi sebagai tugas akhir. Penyusunan disertasi harus didasarkan pada hasil penelitian, dengan data sebagai kajian utama, yang pengumpulan seluruh data dan informasinya dilakukan sesuai dengan metode penelitian ilmiah bidang ilmu masing-masing. Setiap disertasi harus dapat menghasilkan sedikitnya satu publikasi ilmiah pada jurnal internasional.

Penyusunan disertasi merupakan salah satu bentuk pendidikan tidak terpisahkan dalam kurikulum yang bertujuan untuk mencapai kualifikasi yang ditetapkan pada Perpres no. 08 tahun 2012 serta mencapai kompetensi yang telah ditetapkan kurikulum pada jenjang dan program studi tersebut.

Berdasarkan Perpres No. 08 tahun 2012 tentang KKNI, kualifikasi yang harus dicapai oleh peserta didik jenjang S3 adalah:

- a. Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi, dan/atau seni baru pada bidang keilmuannya atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji.
- b. Mampu memecahkan permasalahan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni di dalam bidang keilmuannya melalui pendekatan inter, multi, dan transdisipliner.
- c. Mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi kemaslahatan umat manusia, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional.

Berdasarkan kualifikasi tersebut, penyusunan disertasi merupakan unsur terpenting dan utama dalam pencapaian kualifikasi pendidikan doktor. Oleh sebab itu, program studi perlu menyusun mekanisme dan strategi pembelajaran yang efektif dalam semua prosedur, tahapan, dan cakupan penyusunan dan ujian disertasi. Kedalaman dan kualitas penelitian dalam penyusunan disertasi hendaknya memperhatikan ketentuan kewajiban publikasi disertasi pada jurnal nasional terakreditasi dan internasional pada bidang ilmu terkait. Tinjauan pustaka pada disertasi minimal 70% berasal dari jurnal nasional dan internasional.

1.4 Karya Ilmiah Akhir

Karya ilmiah akhir merupakan tugas akhir bagi mahasiswa peserta pendidikan jenjang profesi di Fakultas Kedokteran UNSRI. Penyusunan karya ilmiah akhir didasarkan pada laporan kasus (*case report*) dengan kajian pustaka dan atau kajian penelitian yang dilakukan dengan memenuhi metode atau kaidah ilmiah sesuai bidang ilmu masing-masing.

BAB 2

TATA CARA PENULISAN USULAN PENELITIAN

Secara umum skripsi, tesis, disertasi, dan karya ilmiah akhir terdiri atas tiga bagian. Bagian pertama adalah identitas dan pengantar. Bagian kedua adalah isi yang merupakan tulisan bermuatan ilmiah sesuai dengan ketentuan. Bagian ketiga adalah penutup yang melingkupi daftar pustaka, lampiran, gambar penjelas (jika diperlukan) dan berbagai keterangan, gambar, sketsa, atau tulisan tambahan lain diperlukan dan relevan dengan bagian isi.

Bagian identitas dan pengantar terdiri atas: halaman sampul luar, halaman sampul dalam, ringkasan, summary (ringkasan dalam bahasa Inggris), halaman judul, halaman pengesahan institusi, halaman pengesahan tim penguji, halaman pernyataan integritas/orisinalitas, halaman riwayat hidup, halaman prakata/ucapan terima kasih dan penghargaan, halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademik dan kepastakaan (digital maupun cetakan), daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran, daftar singkatan dan daftar lain sesuai keperluan skripsi/tesis/disertasi.

Bagian isi sedikitnya berisi uraian tentang pendahuluan/latar belakang, tujuan dan manfaat penelitian/kajian, tinjauan atau rujukan pustaka, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, serta simpulan. Setiap bidang ilmu dapat menambah komponen bagian isi sesuai dengan keperluan keilmuan yang telah ditetapkan.

Bagian penutup yang harus ada adalah daftar pustaka. Lampiran, gambar, sketsa, dan berbagai hal yang diperlukan untuk memperjelas bagian isi dapat dimasukkan ke dalam bagian penutup ini. Semua yang dicantumkan pada bagian penutup harus dirujuk pada bagian isi.

2.1 Ketentuan Umum Usulan Penelitian

- a. Menggunakan kertas HVS 70 gram, ukuran A4 (21 x 29,7) untuk proposal skripsi.
- b. Margin kiri dan atas 4 cm, sedangkan untuk margin kanan dan bawah 3 cm.
- c. Sela ketukan (indensi) selebar 1 cm. Indensi Tab dipakai pada setiap baris pertama alinea baru.
- d. Huruf Times New Roman.
- e. Besar huruf (*font*) 12 untuk isi.
- f. Besar huruf (*font*) untuk judul Bab adalah 14 (ditulis kapital).
- g. Pengetikan secara umum adalah 1,5 spasi, kecuali cover, halaman pengesahan, ringkasan, daftar isi, daftar gambar, daftar pustaka dan lain-lain menggunakan satu spasi atau menyetrasikan.
- h. Dalam penulisan, kalimat tidak boleh dipenggal.
- i. Dibuat rata kiri & kanan (*justify*).

j. Penulisan bilangan sebagai berikut:

1. Bilangan pada awal kalimat tidak ditulis dengan angka tetapi dengan huruf.
2. Bilangan satu digit yang diikuti dengan satuan (unit) ditulis dengan angka.
3. Bilangan yang terdiri dari dua digit atau lebih ditulis dengan angka.

Secara umum isi sebuah skripsi terbagi dalam beberapa bab dan sub-bab. Bab diberi penomoran dengan angka Romawi (I, II, III, ...). Urutan sub-bab dibuat dengan menggunakan angka arab (1.1., 1.2., 1.3., dst.).

Penulisan judul bab seluruhnya menggunakan huruf kapital. Sedangkan penulisan judul sub-bab menggunakan huruf kapital pada setiap awal kata, seperti: 1.1. Latar Belakang.

k. Halaman

1. Nomor halaman menggunakan angka arab (1, 2, 3 dst) yang ditulis di kanan atas, kecuali untuk halaman judul bab baru dituliskan di tengah bawah.
2. Mulai halaman persetujuan/pengesahan diberi halaman huruf i, ii, iii, ... dan seterusnya, ditulis di tengah bawah (khusus halaman persetujuan/pengesahan tidak ditampilkan).

l. Sampul Depan

1. Proposal dijilid biasa dengan sampul plastik.
2. Nama, NIM dan lain-lain dibuat dengan *font* ukuran 14 yang ditulis 1 spasi.

2.2. Bagian Identitas dan Pengantar Usulan Penelitian

2.2.1 Halaman Judul

- a. Judul ditulis dengan huruf kapital, kecuali untuk nama spesies dalam bahasa latin atau kata asing harus ditulis miring, dengan barisan yang membentuk kerucut terbalik.
- b. Ukuran huruf yang digunakan adalah 16 atau 18 (d disesuaikan).
- c. Bila ada, subjudul dibuat dalam kurung dengan ukuran *font* 12 dan tidak ditulis dalam huruf kapital (*title case*)

2.2.2 Lembar Persetujuan dan Pengesahan

2.2.2.1 Persetujuan untuk sidang proposal skripsi

- a. Ditulis dengan *font* ukuran 14.
- b. Judul ditulis dengan huruf kapital dengan ketikan 1 spasi.
- c. Ditandatangani oleh kedua pembimbing dan Ketua Blok Skripsi/ Ketua Program Studi

2.2.2.2 Lembar persetujuan proposal skripsi

- a. Ditulis dengan *font* ukuran 14.
- b. Judul ditulis dengan huruf kapital dengan ketikan 1 spasi.

- c. Ditandatangani oleh kedua pembimbing, kedua penguji, dan Ketua Blok Skripsi/
Ketua Program Studi

2.2.2.3 Persetujuan untuk pengumpulan data

- a. Ditulis dengan *font* ukuran 14.
- b. Judul ditulis dengan huruf kapital dengan ketikan 1 spasi.
- c. Ditandatangani oleh kedua pembimbing dan Ketua Blok Skripsi/ Ketua Program
Studi

2.2.3 Daftar Tabel

Apabila tabel lebih dari satu, dalam daftar tabel jarak antar-tabel buat 1 spasi namun bila sedikit gunakan 1,5 spasi. Contoh sebagai berikut:

Tabel	Halaman
1.Judul tabel.....	?
2.	?

2.2.4 Daftar Gambar

Apabila gambar lebih dari satu, dalam daftar gambar jarak antar-gambar dibuat 1 spasi namun bila sedikit gunakan 1,5 spasi. Contoh:

Gambar	Halaman
1.Judul gambar..... ?
2. ?

2.3 Daftar Lampiran

Untuk daftar lampiran, apabila daftar lampiran banyak jarak antar daftar buat 1 spasi namun bila sedikit gunakan 1,5 spasi. Contoh:

Lampiran	Halaman
1.	?
2.	?

BAB 3

SISTEMATIKA PENULISAN USULAN PENELITIAN

Secara umum isi sebuah usulan penelitian berupa Skripsi/Tesis/Disertasi/Karya Ilmiah Akhir terbagi dalam beberapa bab yang diantaranya meliputi BAB 1 PENDAHULUAN, BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA, BAB 3 METODE dan BAB 4 JUSTIFIKASI ETIK.

Awal penulisan setiap bab dibuat sebagai halaman baru dan ditulis dengan huruf **KAPITAL BOLD** ukuran font 14 di tengah-tengah (*centre*). Di dalam sebuah bab dapat dibuat sub-bab dan di dalam sub-bab dapat pula dibuat sub-sub bab (maksimum 4 digit). Urutan sub-bab dibuat dengan menggunakan angka (misal: **BAB I**, **sub-bab 1.1**, **sub sub-bab 1.1.1** dan maksimum **sub sub-bab 1.1.1.1**). Penulisan judul bab seluruhnya dengan menggunakan huruf KAPITAL. Sedangkan penulisan judul sub-bab dan sub-sub-bab, secara umum menggunakan huruf KAPITAL untuk huruf awal kata (kecuali kata penghubung). Judul bab ditempatkan di tengah-tengah, judul **sub-bab dan sub sub-bab** pada sisi kiri. Apabila penulisan judul bab, sub-bab, dan sub-sub bab memerlukan lebih dari satu baris, maka dituliskan dengan jarak satu spasi.

Sistematika yang dipakai dalam penulisan Skripsi/Tesis/Disertasi/Karya Ilmiah Akhir FK UNSRI adalah sebagai berikut:

- JUDUL BAB
- Sub-bab Derajat Kesatu
- Sub-bab Derajat kedua Butir yang Pertama
- Sub-bab Derajat kedua Butir yang Kedua
- Sub-bab Derajat ketiga Butir yang Pertama

Tingkatan sub-bab maksimal 3. Aturan ini juga berlaku untuk bab berikutnya.

Sistematika proposal skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya sebagai berikut:

Judul

Lembar Persetujuan

Daftar Isi

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

1.3.2 Tujuan Khusus

1.4 Hipotesis

- 1.5 Manfaat Penelitian
 - 1.5.1 Manfaat Teoritis
 - 1.5.2 Manfaat Praktis

2. Tinjauan Pustaka

- 2.1 (Buat sub-judul sesuai dengan keperluan landasan teori penelitian Anda)
- 2.2 Kerangka Teori
- 2.3 Kerangka Konsep

3. Metode Penelitian

- 3.1 Jenis Penelitian
- 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian
- 3.3 Populasi dan Sampel
 - 3.3.1 Populasi
 - 3.3.2 Sampel
 - 3.3.2.1 Besar Sampel
 - 3.3.2.2 Cara Pengambilan Sampel
 - 3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi
- 3.4 Variabel Penelitian
- 3.5 Definisi operasional (definisi, alat ukur, cara ukur, hasil ukur)
- 3.6 Cara Kerja/Cara Pengumpulan Data
- 3.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data
- 3.8 Alur Kerja
- 3.9 Jadwal Kegiatan
- 3.10 Anggaran

4. Justifikasi Etik

- 4.1 Rangkuman Karakteristik Penelitian
- 4.2 Analisis kelayakan Etik
- 4.3 Prosedur *Informed consent*
- 4.4 Kesimpulan

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran

Biodata ringkas atau riwayat hidup

Secara umum contoh penulisan Bab, Sub-bab dan sub-sub bab adalah sebagai berikut:

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

.....
 dst.

1.2. Rumusan Masalah

.....
 dst.

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

.....
 ..dst

1.3.2 Tujuan Khusus

.....
dst

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penyakit COVID-19

.....
 dst.

2.1.1. Epidemiologi Penyakit COVID-19

.....
 dst.

2.1.2. Patogenesis Penyakit COVID-19

.....
 dst.

BAB 4

TATA CARA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

4.1 Ketentuan Umum Penulisan Karya Tulis Ilmiah

Ketentuan umum fisik skripsi/tesis/disertasi/karya ilmiah akhir dijelaskan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Ketentuan umum fisik skripsi, tesis, disertasi di Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

No.	Aspek	Ketentuan
1.	Kertas	<ul style="list-style-type: none"> • Jenis HVS, minimal 80g • Warna putih polos • Ukuran A4 (21,5 cm x 29,7 cm)
2.	Huruf dan spasi	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Times New Roman</i> • <i>Font 12,</i> • Jarak antar baris dalam Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, Tesis, dan Disertasi adalah 1,5 spasi kecuali dinyatakan lain dalam hal-hal tertentu, yaitu; ringkasan, keterangan gambar dan tabel, kutipan langsung dari bahan acuan 1 spasi. Jarak antara judul bab dan awal teks adalah 3 spasi • Ukuran spasi untuk tabel, gambar dan hal-hal lain selain naskah akan ditentukan pada masing-masing bagian.
3.	Pencetakan	<ul style="list-style-type: none"> • Dicitak margin rata kiri dan kanan (justified) • Menggunakan tinta hitam pada semua naskah, tajam, dan berkualitas. • Setiap halaman pada naskah tugas akhir, mulai Ringkasan sampai Daftar Referensi harus diberi "auto text" pada footer dengan tulisan Universitas Sriwijaya ditulis pada posisi rata kanan (align right). Huruf menggunakan jenis huruf Times New Roman 12 poin (ukuran sebenarnya) dan diketik rapi (rata kiri kanan – justify). • Pengetikan dilakukan secara rata kanan dan kiri dalam bidang yang berjarak 40 mm dari tepi kiri dan 30 mm dari batas atas, kanan, dan bawah. Naskah diketik menggunakan komputer dengan program pengolah data, seperti Microsoft Word atau sejenisnya, dengan pilihan huruf "Times New Roman" • Font naskah berukuran 12 pts • Judul Bab : 14 Bold • Judul karya ilmiah untuk halaman sampul : 16 Bold • Judul subbab dan sub-sub bab tetap diketik dengan font 12 Bold. • Setiap bab diketik pada halaman baru, nomor bab

	<p>menggunakan angka Arab. Judul bab diketik pada batas atas bidang pengetikan, disusun simetris menggunakan huruf besar, tanpa garis bawah dan tanda baca titik di akhir kalimat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalimat pertama bab dimulai 3 spasi dari judul bab. Judul sub bab didahului dengan angka Arab disesuaikan dengan urutan nomor bab • Awal alinea diketik 10 mm dari batas kiri bidang pengetikan. Pada sub bab dan sub-sub bab, awal alinea tetap diketik sejajar dengan huruf pertama sub bab. Selanjutnya awal alinea diketik 10 mm dari batas kiri bidang pengetikan. Kalimat dilanjutkan sejajar dengan nomor judul sub bab dan sub-sub bab. Jarak baris antara teks, nomor bab dan judul bab adalah 1,5 spasi. Jarak antara judul bab dan sub judul bab adalah 3 spasi. Jarak antara akhir naskah dengan sub judul berikutnya 3 spasi, jarak antara sub judul dan sub-sub judul adalah 1,5 spasi. Jumlah atau kata minimal pada masing-masing karya tulis diatur tersendiri oleh Fakultas atau program studi masing-masing. • Karya tulis ilmiah dicetak minimal 1 eksemplar untuk perpustakaan unsri dan 1 eksemplar dalam bentuk softcopy (CD)
4. Penjilidan	<ul style="list-style-type: none"> • Dijilid sambung, sampul keras (hard cover) pada warna hijau untuk skripsi, warna biru dongker untuk tesis dan Spesialis 1, warna hitam untuk disertasi dan Spesialis 2.
5. Pembatas baca	<ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan pita pembatas halaman. Warna pita selaras atau sama dengan warna sampul.
6. Batas pengetikan	<p>Diukur dari tepi kertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batas kiri: 40 mm termasuk untuk penjilidan Batas atas, kanan, dan bawah: masing-masing 30 mm
7. Penomoran Halaman	<ul style="list-style-type: none"> • Penomoran halaman tidak diberi imbuhan apa pun. Jenis nomor halaman ada dua macam, yaitu angka romawi kecil dan angka Arab. <p><u>Angka Romawi Kecil</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Digunakan untuk bagian awal Karya tulis ilmiah, kecuali Halaman Sampul Letak: tengah 15 mm dari tepi bawah kertas. Khusus untuk Halaman Judul, penomorannya tidak ditulis tetapi tetap diperhitungkan. <p><u>Angka Arab</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Digunakan untuk bagian isi Karya tulis ilmiah dan bagian akhir tugas akhir. Letak: sudut kanan atas; 15 mm dari tepi atas kertas dan 30 mm dari tepi kanan kertas. <p>Khusus untuk halaman pertama setiap bab, penomorannya diletakkan di tengah, 15 mm dari tepi bawah kertas.</p> <p><u>Bagian Pengantar</u></p> <p>Bagian persiapan atau disebut preliminary pages yang terdiri dari : prakata, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran dan riwayat hidup penulis, penomorannya menggunakan angka Romawi kecil (i, ii, iii, dst). Khusus</p>

lembar sampul, abstrak dan halaman persetujuan tidak menggunakan nomor halaman tetapi nomor halamannya diperhitungkan.

Bagian isi, dan bagian penutup

Nomor halaman untuk bagian isi Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah Akhir diberi angka arab mulai dari 1 dan seterusnya dan diletakkan di bagian kanan atas, kecuali halaman dengan judul bab (bab baru) diletakkan di bagian tengah bawah naskah. Nomor halaman isi berakhir sampai dengan daftar pustaka. Lampiran diberi halaman, lampiran menggunakan nomor sendiri sesuai dengan urutan lampiran yang tertulis dalam daftar lampiran.

Jarak antar baris dalam Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, Tesis, dan Disertasi adalah 1,5 spasi kecuali dinyatakan lain dalam hal-hal tertentu, yaitu : abstrak, keterangan gambar dan tabel, kutipan langsung dari bahan acuan 1 spasi. Jarak antara judul bab dan awal teks adalah 3 spasi.

8	Catatan kaki atau catatan akhir (<i>foot note dan end note</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Penggunaan catatan kaki atau catatan akhir tidak dibolehkan untuk bidang kedokteran.
9	Halaman Perpindahan Antar Bab	<ul style="list-style-type: none"> • Setiap penggantian Bab diselingi dengan kertas berwarna sesuai sampul halaman depan masing-masing dengan Logo Unsri (warna hitam) dengan ukuran 140 mm x 145 mm pada bagian tengah kertas dengan berat kertas 32 gram (doorslag)

4.2 Bagian Identitas dan Pengantar

Bagian Identitas dan Pengantar disesuaikan berdasarkan jenis laporan karya tulis ilmiah (skripsi/tesis/disertasi/karya ilmiah akhir). Bagian ini sedikitnya terdiri atas:

4.2.1 Halaman Sampul

Sebagai halaman terdepan yang pertama terbaca dari suatu karya ilmiah, Halaman Sampul harus dapat memberikan informasi singkat, jelas dan tidak bermakna ganda (*ambigu*) kepada pembaca tentang karya ilmiah tersebut. Halaman sampul merupakan halaman identitas skripsi/tesis/disertasi/karya ilmiah akhir yang sedikitnya menyantumkan: judul tugas akhir, jenis karya ilmiah (skripsi/tesis/disertasi/karya ilmiah akhir), nama dan NIM penulis, institusi (program studi, fakultas, universitas), dan tahun pengesahan. Halaman Sampul terdiri dari dua bagian: Halaman Sampul Luar dan Halaman Sampul Dalam.

4.2.2 Halaman Sampul Luar

Sampul luar memuat judul, logo Universitas Sriwijaya, nama dan nomor mahasiswa, nama dan alamat institusi serta tahun. Semua tulisan/logo dibuat dengan format rata tengah (center). Urutan seperti berikut:

4.2.2.1 Judul. Judul ditulis dalam bahasa Indonesia, dibuat sesingkat-singkatnya, jelas,

dan menunjukkan masalah yang diteliti dengan tepat serta tidak membuka peluang penafsiran yang beraneka ragam. Penggunaan sub judul dimungkinkan jika diperlukan.

4.2.2.2 Logo Universitas Sriwijaya. Cantumkan logo Unsri berwarna sesuai ketentuan statuta dengan ukuran 40 mm lebar dan 42 mm tinggi.

4.2.2.3 Nama dan nomor mahasiswa. Nama ditulis lengkap, tidak boleh disingkat. Nomor mahasiswa secara lengkap dituliskan di bawah nama.

4.2.2.4 Nama Institusi. Perlu diperhatikan bahwa urutan penulisan institusi sesuai dengan hierarki: Program Studi, Fakultas, Universitas Sriwijaya

4.2.2.5 Tahun. Tahun yang ditulis pada bagian ini adalah tahun karya ilmiah disetujui dan ditempatkan di bawah Universitas Sriwijaya dalam nama institusi.

4.2.2.6 Sampul luar dibuat keras dengan melapis karton (*hard cover*) dan sampul dalam dari kertas HVS putih. Pada punggung sampul dicantumkan lambang Universitas Sriwijaya, nama penulis, judul Karya tulis ilmiah dan tahun kelulusan.

Warna halaman sampul sesuai dengan warna yang telah ditetapkan untuk setiap program studi/fakultas/program. Format dan contoh halaman sampul luar dapat dilihat pada Lampiran 1a dan 1b.

4.2.3 Halaman Sampul Dalam

Halaman Sampul dalam dibuat persis seperti halaman sampul luar tetapi dicetak pada kertas HVS putih ukuran 80 gram.

4.2.4 Halaman Judul

Pada dasarnya, halaman judul menyantumkan semua yang dicantumkan pada halaman sampul, namun ditambah dengan tujuan pembuatan tugas akhir tersebut sebagai salah satu syarat memperoleh gelar akademik yang relevan dengan jenjang pendidikan yang ditempuh.

Ketentuan mengenai penulisan dicetak sama seperti halaman sampul di atas kertas A4. Judul hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas untuk memberi gambaran tentang apa yang telah dilakukan. Contoh Halaman Judul dapat dilihat pada Lampiran 2

Teladan penulisan informasi pada halaman judul tugas akhir:

S1 : Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

Kedokteran/Keperawatan/Kedokteran Gigi/Psikologi pada UNIVERSITAS
SRIWIJAYA.

S2 : Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Biomedik
pada UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

S3 :Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Doktor Ilmu Sains

Biomedis pada UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Sp1: Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Dokter Spesialis (sesuai dengan ketentuan pada program studi masing-masing) pada UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Sp2: Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Konsultan (sesuai dengan ketentuan pada program studi masing-masing) pada UNIVERSITAS SRIWIJAYA

4.2.5 Halaman Pengesahan

Halaman ini merupakan jaminan keabsahan dokumen tugas akhir (skripsi/tesis/disertasi/karya tulis ilmiah) yang juga menunjukkan bahwa dokumen tersebut telah diterima oleh institusi sebagai salah satu syarat memperoleh gelar akademik pada jenjang pendidikan tersebut. Contoh halaman pengesahan disajikan pada Lampiran 3a, 3b, dan 3c.

4.2.6 Halaman Persetujuan

Halaman ini hanya ada pada laporan akhir berupa tesis dan disertasi. Halaman ini memuat pernyataan bahwa tesis/disertasi telah dipertahankan oleh penulisnya dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Magister Ilmu Biomedik/ Doktor Ilmu Sains Biomedis Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Halaman Persetujuan ditandatangani oleh tim penguji, dan diketahui oleh Dekan dan Ketua Program Studi. Contoh halaman persetujuan disajikan pada Lampiran 4a dan 4b.

4.2.7 Halaman Pernyataan Integritas

Halaman ini harus dibubuhi tandatangan **asli** penulis diatas materai sepuluh ribu rupiah, berisi pernyataan bahwa seluruh data dan informasi yang digunakan pada naskah tugas akhir tersebut adalah hasil karya penulis sendiri bersama pembimbingnya. Jika data dan informasi tersebut berasal dari sumber lain, penulis menyebutkan sumbernya. Halaman ini juga mesti mencantumkan bahwa karya tersebut bukanlah karya plagiat dan pernyataan bersedia gelar yang telah didapat dapat dibatalkan jika ternyata dikemudian hari ditemukan bahwa karya tersebut adalah karya plagiat. Contoh halaman pernyataan integritas disajikan pada Lampiran 5.

4.2.8 Halaman Abstrak dan *Abstact*

Abstrak ditulis maksimal 250 kata yang terdiri dari unsur IMRAD (*Introduction: objective/aim, Method, Result, Analysis, dan Discussion*). Latar belakang dll ditulis secara jelas.

Dalam abstrak diuraikan secara singkat Pendahuluan, Metode, Hasil, Analisis dan Diskusi. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan diterjemahkan dalam bahasa Inggris. Contoh halaman abstrak dan *abstract* disajikan pada Lampiran 6.

4.2.9 Halaman Ringkasan dan Summary

Ringkasan ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Judul ringkasan adalah sama dengan judul karya ilmiah, diketik dengan huruf KAPITAL pada halaman baru. Judul ringkasan dan *summary* ditempatkan di sisi halaman bagian atas. Ringkasan mencakup masalah, tujuan, metode, dan hasil-hasil yang menonjol. Di dalam ringkasan tidak boleh ada kutipan (acuan) dari pustaka, jadi merupakan hasil uraian murni dari penulis. Isi ringkasan harus dapat dimengerti tanpa harus melihat kembali pada materi karya ilmiah. Ringkasan dan *summary* disusun dengan jumlah maksimum 600 kata (1,5-2 halaman) dan diketik satu spasi.

Summary harus ditulis dengan bahasa Inggris yang baik dan benar. Tidak dianjurkan menggunakan program penerjemahan “*on-line*” ataupun program penerjemahan berbasis TIK karena akan mengakibatkan kehilangan konteks dan kesalahan tata bahasa. Dianjurkan menggunakan jasa penerjemah profesional dalam bidang ilmu terkait agar terminologi yang digunakan lebih tepat. Teladan halaman ringkasan dan *summary* diperlihatkan di Lampiran 7a dan 7b.

4.2.10 Kata Pengantar dan Ucapan Terima Kasih

Halaman ini berisi pengantar umum dan singkat tentang karya ilmiah tersebut. Pada halaman ini, jika diperlukan, dapat dicantumkan ucapan terima kasih penulis kepada pihak yang dianggap telah berjasa/membantu penulis dengan menyebutkan bantuan yang telah diberikan. Misalnya, memberikan izin penelitian, melakukan pengumpulan data, memfasilitasi penelitian, dan lain-lain. Ucapan terima kasih dan penyebutan nama pihak-pihak tersebut harus tetap menggunakan bahasa formal.

4.2.11 Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah untuk Kepentingan Akademis

Halaman ini harus dibubuhi tandatangan asli penulis. Halaman ini berisi pernyataan bahwa penulis memberikan izin kepada pembimbing dan institusi (Universitas Sriwijaya) untuk mempublikasikan hasil penelitiannya untuk kepentingan akademik, dengan tetap menjaga hak cipta kepada penulis. Teladan halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis diperlihatkan di Lampiran 8.

4.2.12 Daftar Isi

Daftar ini ditujukan untuk memudahkan pembaca mencari bab atau bagian naskah yang

diperlukannya. Daftar Isi memuat semua bagian tulisan termasuk bagian identitas setelah daftar halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk kepentingan akademis. Teladan Daftar Isi dapat dilihat pada Lampiran 9.

4.2.13 Daftar Tabel, Daftar Gambar, Daftar Lampiran, Daftar Singkatan, dan Daftar Istilah.

Daftar-daftar ini, jika ada dan diperlukan, dicantumkan pada bagian identitas dan pengantar. Daftar ini harus dibuat apabila jumlah tabel/gambar/lampiran/singkatan dan istilah atau lainnya sedikitnya 3 (tiga) judul pada naskah. Teladan Daftar Tabel, Gambar, dan daftar lainnya diberikan pada Lampiran 10a, 10b dan 10c.

BAB 5

SISTIMATIKA KARYA ILMIAH

5.1. Sistematika Umum

Secara umum isi sebuah Skripsi/Tesis/Disertasi terbagi dalam beberapa bab yang diantaranya meliputi BAB 1 PENDAHULUAN, BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA, BAB 3 METODE BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN dan BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN. Apabila diperlukan, hasil dan pembahasan dapat dipisahkan menjadi BAB 4 dan BAB 5, sehingga Simpulan dan Saran menjadi BAB 6. Sementara itu, tambahan lain seperti Latar Belakang, Premis, Rumusan Masalah, Pertanyaan Penelitian, Tujuan Penelitian, Manfaat dan Hipotesis. Kerangka Teori dan Kerangka Konsep apabila ada, ditempatkan sebagai sub-bab dari BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA. Pada BAB 3 berisi jenis penelitian, Waktu dan Tempat Penelitian, Populasi, Sampel, Besar sampel, Cara Pengambilan Sampel, Kriteria inklusi dan Eksklusi, Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Cara Kerja/ Cara Pengumpulan Data, Cara Pengolahan dan Analisis Data, Alur Kerja, Jadwal Kegiatan, Anggaran.

5.2 Penulisan Persamaan Matematika

Persamaan matematika lebih baik ditulis dalam bentuk yang lazim dalam matematika walaupun dalam satu baris. Semua persamaan matematika ditulis dengan tabulasi 15 mm dari kiri dan harus mempunyai nomor yang diletakkan di sebelahnya dan rata kanan terhadap batas kanan pengetikan.

Contoh:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n x^k a^{n-k} \quad (5.1)$$

Input pola pelatihan X_i , dan hitung jarak *Euclidean error* d_{ij} sebagai persamaan

$$(5.2) \quad d_{ij} = \|X_j - W_j\|_j^2 = (W_j - W_j)^T (X_j - W_j) \quad \dots\dots\dots (5.2)$$

dan hitung nilai derajat keanggotaan μ_{ij} melalui persamaan (5.3)

5.3 Penulisan Persamaan kimia

Penulisan persamaan kimia mengikuti aturan persamaan matematika.

5.4 Penulisan Angka

Penulisan angka mengikuti peraturan yang berlaku pada Pedoman Ejaan yang Disempurnakan edisi terbaru.

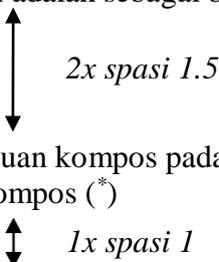
5.5 Tabel

Tabel merupakan bagian Skripsi/Tesis/Disertasi yang berisikan data atau ringkasan data baik yang bersifat kualitatif maupun kuantitatif. Judul tabel diawali dengan kata “Tabel” dan diikuti dengan nomor bab dan urutan tabel (misal: Tabel 3.1.) yang mulai dituliskan pada sisi kiri dan apabila judul tabel melebihi satu baris, maka penulisan baris kedua dan seterusnya dimulai 10 mm dari sisi kiri. Judul tabel diletakkan di atas tabel dimaksud.

Penulisan judul tabel, secara umum menggunakan seperti penulisan kalimat. Apabila penulisan judul tabel memerlukan lebih dari satu baris, maka dituliskan dengan jarak satu spasi.

Pada prinsipnya, pembuatan tabel dan judul tabel dilakukan sedemikian rupa sehingga mudah dibaca dan dipahami secara utuh, tanpa harus mencari tambahan informasi dari bagian lain. Untuk itu apabila diperlukan, keterangan simbol, singkatan dan satuan dapat diberikan dibawah tabel tersebut. Begitu pula dengan sumber data, untuk tabel yang memuat data sekunder. Ukuran font di dalam tabel bisa menyesuaikan, font 12, 11, atau 10.

Tabel hanya boleh mempunyai **garis horizontal tanpa garis vertikal dan tidak boleh berwarna-warni, highlight (diberi warna latar)**. Secara umum contoh penyajian dan pembuatan tabel adalah sebagai berikut:



Tabel 3.1. Rata-rata suhu mingguan kompos pada kedalaman 10 cm dan 30 cm dari permukaan kompos (*)

Minggu ke	Suhu (°C)	
	Kedalaman 10 cm	Kedalaman 30 cm
1	60	69
2	60	70
3	54	64

4	52	60
5	51	59
6	45	52
7	33	43
8	30	39

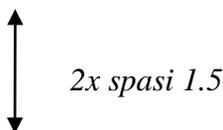
Keterangan: (*) Rata-rata suhu harian dalam satu minggu.

Sangat dianjurkan bahwa suatu tabel hanya dimuat/disajikan pada satu halaman. Namun demikian, apabila tidak memungkinkan, dapat dibuat dalam beberapa halaman secara berurutan dengan menuliskan: “Lanjutan Tabel” pada halaman lanjutannya.

Penyajian sebuah tabel dapat dibuat dalam posisi vertikal (*portrait*) atau horizontal (*landscape*) dan apabila diperlukan dapat dibuat dalam kertas dengan ukuran yang lebih besar, tetapi harus dapat dilipat sedemikian rupa sehingga sama dengan ukuran standar (A4).

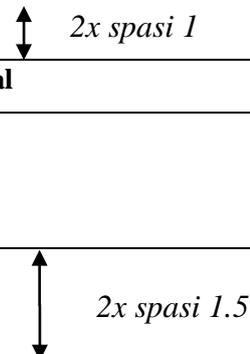
Contoh lain penulisan Tabel

Proses simulasi
 terlihat pada Tabel 2, akan dimasukkan ke dalam sistem sehingga proses analisis dapat dilakukan.



Tabel 3.2. Parameter yang digunakan dalam simulasi (nama, tahun referensi dituliskan di sini jika menggunakan data sekunder; jika tabel merupakan hasil penelitian penulis atau data primer maka sumber TIDAK perlu disebutkan)

No	Material	Komposisi
1	Alumunium Alloy	20 %
2	Copper powder	51 %
3	Coofisien drag	2.3



Hasil yang didapat dari simulasi ini akan dibandingkan dengan model matematika.....

Catatan :Size 11 digunakan untuk penulisan huruf didalam tabel, Spasi yang digunakan 1

5.6 Penyajian dan Pembuatan Gambar, Grafik dan Foto.

Pada dasarnya penyajian dan pembuatan gambar, grafik, dan foto adalah sama dengan pembuatan tabel. Namun demikian, perbedaannya adalah bahwa judul gambar, grafik, atau foto ditempatkan di bawah bersama dengan keterangan dan sumber apabila gambar, grafik, atau foto tersebut merupakan data sekunder. Keterangan gambar atau grafik yang dibuat dengan komputer, dapat juga disajikan dalam bentuk “legend”.

Tidak seperti penyajian tabel, penyajian gambar, grafik, atau foto harus dibuat dalam satu halaman yang sama. Disamping itu, apabila diperlukan, gambar, grafik, atau foto, masing-masing dapat disajikan secara bersama dalam satu halaman dan satu judul (Composite) dengan cara menuliskan “(1), (2), (3), (4), ... dst” pada setiap gambar, grafik, atau fotonya.

Gambar/Grafik tidak boleh ditempatkan dalam kotak atau garis persegi seperti pada contoh yang diperlihatkan.

Contoh Penyajian Gambar



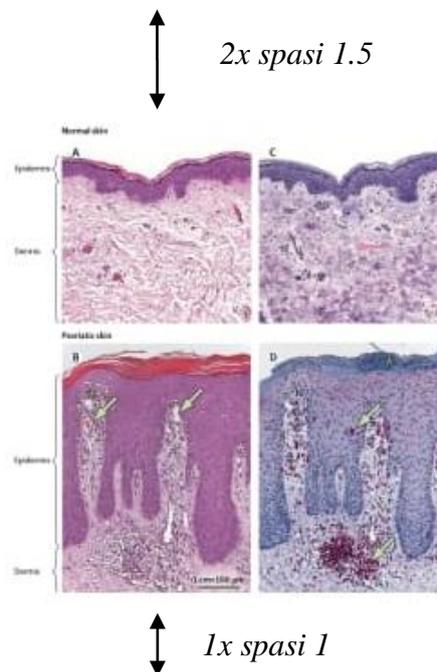
Gambar 1.1. KUKA robot spot welding (nama, tahun sumber referensi)

Robot KUKA versi 3.45 (Gambar 1.1) akan digunakan dalam penelitian ini dikarenakan robot ini mampu melakukan pekerjaan secara cermat dan teliti.....Dkdkdkdkdkd kdddkdkd k dkk
kdkdkd

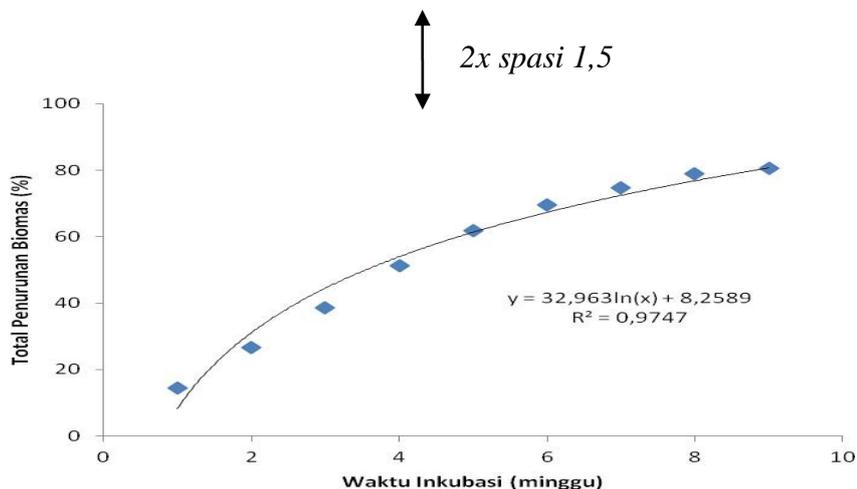
Robot ini memiliki limitasi, yaitu

Catatan : Pada setiap gambar yang diambil dari suatu sumber (bukan hasil karya sendiri) harus diberikan referensinya.

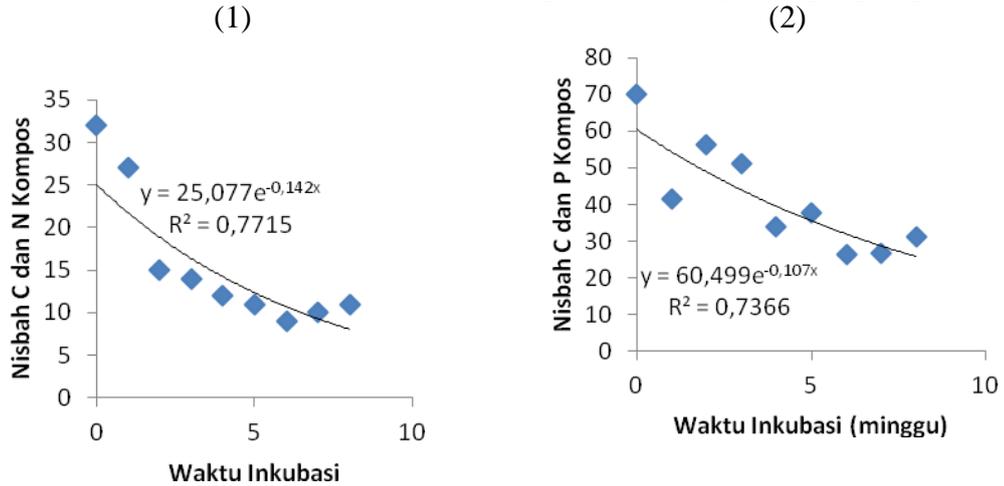
Untuk gambar yang membutuhkan keterangan gambar, ditulis dengan jarak 1 spasi
Contoh:



Gambar 1.2. Histopatologi psoriasis (Bochncke *et al.*, 2015)
(AC, kulit normal, dan BD kulit dengan lesi psoriasis; pewarnaan hematosiklin dan eosin). Dilatasi pembuluh darah dermis dan mencapai ujung papila dermis (B, panah). Akumulasi mediator inflamasi dan neutrofil yang menginfiltrasi epidermis (B, bintang). Kumpulan sel T pada dermis dan epidermis kulit dengan lesi psoriasis (D, panah). Inti sel berada di epidermis kulit dengan lesi psoriasis (D, bintang)

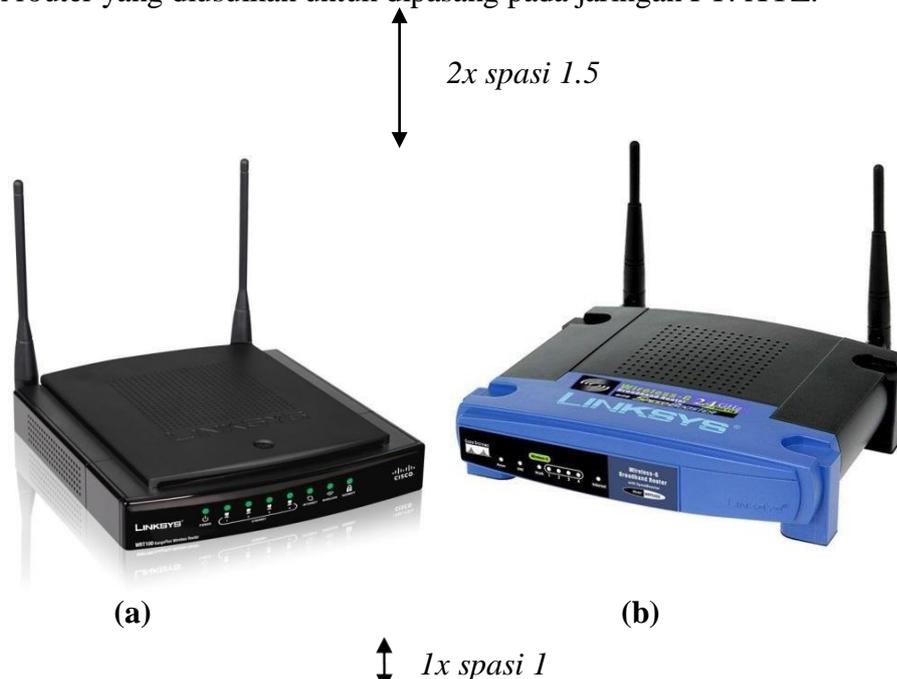


Gambar 1.3. Penurunan biomassa bahan organik selama proses pengomposan.



Gambar 1.4. Dinamika nisbah C dan N (1) dan C dan P (2) selama proses pengomposan.

Pada penelitian ini akan dibandingkan performa kerja dari dua buah router seperti terlihat pada Gambar 3.1. Router pada Gambar 3.1(a) merupakan router yang sekarang terpasang pada jaringan PT. XYZ, sedangkan router Gambar 3.1(b) adalah router yang diusulkan untuk dipasang pada jaringan PT. XYZ.



Gambar 1.5 Tipe dan contoh router yang akan dibandingkan (a). Router tipe Asal 5.6.1 Router tipe Tujuan

5.7 Lampiran

Lampiran terdiri dari hasil analisis data yang relevan, daftar riwayat hidup, sertifikat etik, foto-foto yang relevan seperti hasil foto kegiatan, surat izin yang terkait penelitian, dll. Data mentah tidak perlu dilampirkan pada skripsi, hanya ditampilkan pada sidang hasil laporan penelitian.

5.8 Riwayat Hidup

Halaman riwayat hidup menguraikan riwayat penulis per poin dimulai dari tempat dan tanggal lahir, nama orang tua, riwayat pendidikan serta riwayat lain yang relevan dengan pengembangan potensi penulis, terutama potensi akademik. Riwayat hidup maksimum satu halaman.

BAB 6

TATA CARA PERUJUKAN

Jenis media yang makin berkembang memungkinkan penulis untuk mencari sumber informasi dari berbagai jenis media. Perkembangan itu diikuti oleh perkembangan berbagai format penulisan kutipan dan daftar referensi. Penulisan daftar pustaka menggunakan aplikasi *Mendeley* yang dimodifikasi. Metode perujukan yang digunakan adalah sistem perujukan *Vancouver super script*.

Perlu diperhatikan konsistensi penggunaan sistem perujukan (tidak boleh kombinasi).

Semua sitasi yang dirujuk dalam batang tubuh tulisan mesti dicantumkan dalam daftar pustaka. Kelalaian melakukan hal ini dapat mengakibatkan tulisan tersebut mendapat predikat “patut diduga berpotensi karya tulis ilmiah plagiat”

Penulisan Jurnal atau karya tulis lain diluar tugas akhir mesti mengacu kepada format yang ditentukan oleh Editor jurnal/panitia masing-masing. Teladan penulisan dapat dilihat pada Lampiran 11.

BAB 7

TATA CARA PEMBUATAN LAMPIRAN

Ketentuan pembuatan lampiran adalah sebagai berikut: a) Nomor dan judul lampiran ditulis di sudut kanan atas halaman dengan huruf tegak tipe *Times New Roman* 12 poin, b) Judul lampiran ditik dalam satu baris menggunakan huruf kapital di awal kata, c) Lampiran yang lebih dari satu halaman, pada halaman berikutnya diberi keterangan “lanjutan” dalam tanda kurung pada sudut kanan atas halaman, d) Isi dan urutan pengelompokan lampiran disesuaikan dengan kebijakan masing-masing prodi.

BAB 8

PEDOMAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Berdasarkan SK rektor no.0111/UN9/SK.BAK.Ak/2020 tentang Buku pedoman Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Sriwijaya tahun akademik 2020/2021, kegiatan akademik pada akhir program yang meliputi skripsi, tesis dan disertasi harus menghasilkan luaran minimal sesuai pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi atau dengan kata lain peserta didik wajib melakukan publikasi. Ketentuan minimal luaran dapat dilihat pada tabel 8.1

Tabel 8.1. Luaran Minimal dan Luaran Prestasi Skripsi, Tesis, dan Disertasi

Program	Bentuk Laporan	Luaran Minimal	Luaran Prestasi ^{*)}
Sarjana	Skripsi	Diunggah pada laman Universitas Sriwijaya sesuai ketentuan.	mampu menyelesaikan studi maksimum 8 (delapan) semester dan mempublikasikan minimal 1 (satu) artikel ilmiah pada: a. Jurnal setara SINTA 4, <i>atau</i> b. prosiding internasional bereputasi, <i>atau</i> c. jurnal internasional bereputasi
Magister, Sp1	Tesis	Abstrak tesis diunggah di laman Universitas Sriwijaya dan minimal 1 (satu) artikel ilmiah pada Jurnal Internasional bereputasi (minimal status diterima atau accepted) atau 1 (satu) artikel ilmiah yang dipublikasikan (published) pada Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi setara SINTA 4	mampu menyelesaikan program belajarnya dalam maksimum 4 (empat) semester, dan mempublikasikan artikel ilmiah (published) dengan rincian sebagai berikut: a. 2 (dua) artikel pada jurnal internasional setara minimal Q4, <i>atau</i> b. 1 (satu) artikel pada jurnal internasional setara minimal Q4 dan 1 (satu) artikel pada prosiding internasional yang diterbitkan oleh penerbit bereputasi; <i>atau</i> c. 1 (satu) artikel pada jurnal internasional setara minimal Q4 dan 1 (satu) artikel pada jurnal nasional terakreditasi minimal setara SINTA 4

Doktor, Sp2	Disertasi	Abstrak disertasi diunggah di laman Universitas Sriwijaya dan minimal 1 (satu) artikel ilmiah yang dipublikasikan (published) pada jurnal ilmiah internasional setara Q3.	mampu menyelesaikan program belajarnya dalam maksimum 6 (enam) semester dan mempublikasikan artikel ilmiah (published) dengan ketentuan sebagai berikut: a. minimal 3 (tiga) artikel ilmiah yang dipublikasi dengan rincian 1 (satu) artikel ilmiah pada jurnal internasional setara SINTA 3 dan 1 (satu) artikel pada jurnal internasional setara minimal Q3, dan 1 (satu) artikel pada prosiding internasional yang diterbitkan oleh penerbit bereputasi, atau b. 2 (dua) artikel ilmiah pada jurnal internasional setara minimum Q2.
Skripsi, tesis, atau disertasi dengan luaran minimal dilaporkan dengan format sesuai panduan/pedoman yang berlaku.			
Skripsi, tesis dan disertasi dengan luaran prestasi dilaporkan dengan format: a. Sampul, judul, lembar pengesahan, Pernyataan Integritas, dan Kata Pengantar b. Bab 1: Pendahuluan c. Bab 2: Artikel ilmiah yang telah dipublikasi d. Bab 3: Pembahasan hasil riset e. Bab 4: Kesimpulan dan Saran			
*) Jurnal ilmiah bereputasi adalah jurnal yang terindeks oleh lembaga pengindeks yang diakui Pemerintah, seperti <i>Scopus</i> , <i>Thomson Reuters</i> , atau <i>Web of Science</i> .			

8.1 Ketentuan *Author*

Dalam publikasi peserta didik mendapat urutan nomor 1 dan salah satu pembimbing berdasarkan kesepakatan menjadi penulis korespondensi. Ketentuan ini tidak berlaku bila penelitian yang dilakukan adalah penelitian didanai dari pembimbing. Untuk penelitian yang dikerjakan peserta didik atas biaya dari pembimbing maka urutan penulisan dan penulis corespondensi diatur atas kesepakatan bersama. Kesepakatan ini harus dalam bentuk tertulis dan tertuang dalam proposal dan laporan skripsi, tesis dan disertasi.

8.2 Cara penulisan afiliasi

Penulisan afiliasi untuk Universitas Sriwijaya ditulis: “Universitas Sriwijaya”. Untuk nama fakultas dan departemen disesuaikan dengan gaya selingkung dari jurnal masing-masing. *Catatan:* Untuk Repository yang dipublikasi, harus membuat surat usulan agar tidak dibuka *live archive* dari tanggal... sd maksimal 3 tahun dan ditanda tangani oleh mahasiswa dan pembimbing. Setelah jurnal terpublikasi, penulis harus lapor ke perpustakaan UNSRI agar dibuka *live archive*.

Lampiran 1a1. Format halaman sampul luar

5 Cm

SKRIPSI/TESIS/DISERTASI*

JUDUL BAHASA INDONESIA

(Times New Roman 16, Spasi 1, Kapital dan bold)



NAMA MAHASISWA

NIM

PROGRAM STUDI ...

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 1a.2. Contoh halaman sampul luar

TESIS
EFEKTIVITAS MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI
SEBAGAI ANTIDEPRESAN



DEWI
041126811033

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021

Lampiran 1a3. Format halaman sampul usulan penelitian

**USULAN PENELITIAN
SKRIPSI/TESIS/DISERTASI***

JUDUL



NAMA MAHASISWA

NIM

**PROGRAM STUDI ...
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 1b1. Contoh halaman sampul dalam usulan penelitian S1

USULAN PENELITIAN SKRIPSI
HUBUNGAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN
CUCI TANGAN



DEWI
041126822002

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021

Lampiran 1b2. Halaman Sampul Dalam Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, Tesis, dan Disertasi. (setelah ujian Karya tulis ilmiah)

SKRIPSI
HUBUNGAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN
CUCI TANGAN

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Kedokteran**



OLEH
DEWI
NIM. 0411268110022

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021

Lampiran 2b. Format halaman judul Skripsi

SKRIPSI
JUDUL BAHASA INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana.....*



NAMA MAHASISWA
NIM

PROGRAM STUDI
FAKULTAS
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun

Lampiran 2c. Format halaman judul Tesis

TESIS
JUDUL BAHASA INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Biomedik (M. Biomed)



NAMA MAHASISWA
NIM

PROGRAM STUDI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

TESIS
JUDUL BAHASA INDONESIA

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Spesialis.....**



NAMA MAHASISWA
NIM

PROGRAM STUDI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 2d. Format halaman judul Sub Spesialis

TESIS
JUDUL BAHASA INDONESIA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sub Spesialis.....



NAMA MAHASISWA
NIM

PROGRAM STUDI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 2d. Format halaman judul Disertasi

DISERTASI

JUDUL BAHASA INDONESIA

(Times New Roman 16, Spasi 1, Kapital dan bold)

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Doktor Ilmu Sains Biomedis**



NAMA MAHASISWA

NIM

PROGRAM STUDI DOKTOR

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Tahun

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 3a. Format Halaman Pengesahan Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* (Setelah Ujian Karya Tulis Ilmiah)

HALAMAN PENGESAHAN (SIZE 14)

JUDUL

TIMES NEW ROMAN 14, SPASI 1, KAPITAL DAN BOLD

LAPORAN AKHIR/THESIS/DISERTASI *(size 14, kapital, bold)

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar

(size 12)

Oleh:

NAMA

NIM

(SIZE 12,KAPITAL)

Pembimbing I/Promotor

Inderalaya, Bulan Tahun

Pembimbing II/ CoPromotor

Nama

NIP

Nama

NIP

Mengetahui,

Dekan Fakultas.../Direktur Program Pascasarjana

Nama

NIP

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 3b. Format halaman pengesahan usulan penelitian

HALAMAN PENGESAHAN
USULAN PENELITIAN LAPORAN
AKHIR/SKRIPSI/TESIS/DISERTASI*

Judul

Diusulkan oleh
Nama mahasiswa
NIM

Telah disetujui
pada tanggal ...

Pembimbing
Nama pembimbing I
Pembimbing I/Promotor*

Nama pembimbing II
Pembimbing II/Ko-promotor dst.*

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 3c. Contoh halaman pengesahan usulan penelitian S1

HALAMAN PENGESAHAN

USULAN PENELITIAN SKRIPSI

**HUBUNGAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN CUCI
TANGAN**

Diusulkan oleh

Dewi Aini
09.....

Telah disetujui
pada tanggal 25 April 2013

Pembimbing I

Dr. Budi Sontododo, MSc.

Pembimbing II

Dr. Rahmat Kartolo, MSi.

dst

Lampiran 4a. Format halaman persetujuan setelah ujian akhir

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini dengan judul “.....” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas /Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal.....20 . . .

Indralaya,20 . . .

Tim Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir/Skripsi/Tesis/ Disertasi*

Ketua :

1. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

Anggota :

2. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

3. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

4. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

5. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

Mengetahui,
Dekan Fakultas . . . /Direktur Pascasarjana . .

Ketua Program Studi

XYZ

Cap dan TTD

Tanda tangan

Nama

Nama

NIP.

NIP

* : pilih salah satu yang sesuai

Lampiran 4b. Format halaman persetujuan proposal (setelah seminar proposal)

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal dengan judul “.....” telah diseminarkan di hadapan Tim Penguji Seminar Proposal Fakultas . . ./Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada Tanggal.....20 . . . dan dinyatakan sah untuk melakukan penelitian lebih lanjut.

Indralaya,20. . . .

Pembimbing :

1. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

2. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

Penguji :

1. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

2. (nama lengkap dan gelar) (tanda tangan dan tanggal)
NIP

Ketua Program Studi

Tanda Tangan
Nama
NIP

Lampiran 5. Pernyataan Integritas

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS (SIZE 14)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
NIM :
Judul :

Menyatakan bahwa Skripsi/Tesis/Disertasi* saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing/Promotor dan Ko- Promotor* dan bukan hasil penjiplakan/*plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam Skripsi/Tesis/Disertasi* ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Foto ukuran 4 x 6

Berwarna

Latar belakang biru
untuk Pria dan
merah untuk wanita

Inderalaya,

Materai Rp.10000

[**Nama**]

* : pilih salah satu yang sesuai

ABSTRAK

(Times New Roman, 14pt, Tegak)

Analisis Gen *blaVIM*, *blaNDM* and *blaIMP* Carbapenemase dengan Alat Otomatis Vitek-2 dan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR) pada Isolat Bakteri Enterobacteriaceae

(Times New Roman, 14pt, Tegak)

Enterobacteriaceae merupakan flora normal pada saluran intestinal manusia yang paling sering menyebabkan penyakit pada manusia. Carbapenem merupakan antibiotik lini terakhir yang digunakan untuk mengobati infeksi berat yang diakibatkan oleh bakteri batang Gram negatif, seperti *Enterobacteriaceae*, namun terjadi peningkatan prevalensi infeksi yang diakibatkan oleh *Enterobacteriaceae* yang resisten terhadap carbapenem (CRE). Adapun gen yang mengkode pada CRE antara lain gen *blaVIM*, *blaNDM*, dan *blaIMP* dan deteksi pada gen-gen ini sangat penting dalam pencegahan dan penyebaran infeksi nosokomial di RS. Sampel yang digunakan adalah spesimen yang telah terdeteksi sebagai isolat bakteri *Enterobacteriaceae* yang *Extended Spectrum Beta Lactamase* (ESBL) dan terjadi resistensi terhadap obat golongan carbapenem (meropenem dan ertapenem) oleh alat otomatis yaitu VITEK 2 *compact system*. Sampel tersebut akan dilakukan proses PCR dengan teknik multiplex PCR untuk mengidentifikasi gen *blaVIM*, *blaNDM*, dan *blaIMP*. Sebanyak 43 sampel yang terdiri dari 33 sampel (76,7%) isolat bakteri ESBL dan 10 sampel (23,3%) isolat bakteri *Carbapenemase*, terdiri dari 29 sampel (67,4%) bakteri *Klebsiella pneumonia* dan 14 sampel (32,6%) bakteri *E. coli*. Sampel berasal dari darah (5 sampel/ 11,6%), sputum (16 sampel/ 37,2%), cairan peritoneum (1 sampel/ 2,3%), pus (4 sampel/ 9,3%), urin (12 sampel/ 28%), Swab (3 sampel/ 7%), jaringan (1 sampel/ 2,3%), dan feces (1 sampel/ 2,3%). Dari hasil PCR, gen yang teridentifikasi dari isolat bakteri *Enterobacteriaceae* sebanyak 28 sampel (65,11%) dari 43 sampel yang diperiksa. Sampel yang teridentifikasi tersebut terdiri dari 9 sampel (32,1%) isolat bakteri *Carbapenemase* dan 19 sampel (67,9%) isolat bakteri ESBL. Isolat bakteri *Enterobacteriaceae* yang teridentifikasi tersebut terdiri dari 15 sampel gen *blaNDM*, 17 sampel gen *blaVIM*, dan 4 sampel gen *blaIMP*.

Kata kunci: *enterobacteriaceae*, *carbapenemase*, gen *blaVIM*, *blaNDM*, *blaIMP*

ABSTRACT

(Times New Roman, 14pt, Tegak)

Analysis of *blaVIM*, *blaNDM* and *blaIMP* Carbapenemase Genes with Vitek-2 and Polymerase Chain Reaction (PCR) Methods on *Enterobacteriaceae* Bacterial Isolates

Enterobacteriaceae is a normal flora in human intestinal tract which the most frequently caused the disease in human. Carbapenem is the last lines of antibiotic which used to treat severe infection that caused by gram-negative bacili bacteria, for example Enterobacteriaceae, but there is an increase prevalency of infection which caused by Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae (CRE). The gene that encoding CRE is *blaVIM*, *blaNDM*, and *blaIMP* gene. The detection of these genes are very important to prevent spreading the nosocomial infection at hospital. The samples are from the specimen which has detected as isolate of Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) Enterobacteriaceae bacteria and has occurred resistant to carbapenem group (meropenem and ertapenem) which detected by automatic equipment, VITEK 2 compact system. These samples will be processed by PCR with multiplex PCR technique to indentify *blaVIM*, *blaNDM*, and *blaIMP* gene. There are 43 samples consist of 33 samples (76,7%) ESBL bacteria isolate and 10 samples (23,3%) Carbapenemase bacteria isolate, 29 samples (67,4%) are *Klebsiella pneumonia* and 14 samples (32,6%) *E. coli*. These samples were from blood (5 samples/ 11,6%), sputum (16 samples/ 37,2%), peritoneal fluid (1 sample/ 2,3%), pus (4 samples/ 9,3%), urine (12 samples/ 28%), swab (3 samples/ 7%), tissue (1 sample/ 2,3%), and feces (1 sample/ 2,3%). From the PCR result, the gene was indentified from Enterobacteriaceae bacteria isolate was 28 samples (65,11%) from 43 samples. The indentified samples consist of 9 samples (32,1%) Carbapenemase bacteria isolate and 19 samples (67,9%) ESBL bacteria isolate. The identified of Enterobacteriaceae bacteria isolate consist of 15 samples *blaNDM* gene, 17 samples *blaVIM* gene, and 4 sample *blaIMP* gene. Keyword: enterobacteriaceae, carbapenemase, *blaVIM* gene, *blaNDM* gene, *blaIMP* gene

Lampiran 7a. Contoh Ringkasan

RINGKASAN

ADMINISTRASI KEBIJAKAN KESEHATAN, FAKULTAS KESEHATAN
MASYARAKAT, UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, 12 Agustus 2013

Chandra Wirawan; Dibimbing oleh Donald Bebek dan Hamsa Himsa.

Administration of Health Decision, Faculty of Public Health, Sriwijaya
University.

viii + 72 halaman, 8 tabel, 5 bagan, 9

lampiran RINGKASAN

Pelayanan kesehatan yang bermutu adalah pelayanan kesehatan yang memuaskan pemakai jasa pelayanan serta yang diselenggarakan sesuai dengan standar dan etika pelayanan profesi. Berdasarkan teori A bahwa banyak yang mempengaruhi mutu pelayanan kesehatan, dan salah satunya dapat dilihat dari indikator kepuasan pasien. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi mutu pelayanan kesehatan tersebut.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dengan metode survey. Sampel penelitian pasien askes sosial yang berjumlah 42 orang. Teknik Pengambilan sampel secara purposiv sampling. Teknik analisa data secara univariat dan menggunakan diagram kartesius. Data kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan diagram serta narasi untuk menginterpretasikan data tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat kepuasan pasien askes sosial berdasarkan

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

Dapat disimpulkan bahwa kepuasan pasien terhadap pelayanan Asuransi Kesehatan disebabkan oleh faktor-faktor ketanggapan, keandalan, empati, jaminan dan bukti langsung. Saran penelitian ini sebaiknya prosedur penerimaan pasien askes sosial lebih diefisienkan melalui penyederhanaan alur pelayanan administrasi dan meningkatkan kebersihan terutama kamar mandi pasien.

Kata Kunci : Kepuasan, Mutu Pelayanan Kesehatan, Askes
Sosial
Kepustakaan : 23 (1996-2006)

SUMMARY

INTRINSICALLY SAFE ROBOT ARM: ADJUSTABLE STATIC BALANCING AND LOW POWER ACTUATION

Scientific Paper in the form of Skripsi, 12 Agustus 2013

Rendy Setyawan; supervised by Siti Nurhaliza and Badu Tetelo

Lengan Robot Yang Aman Secara Intrisik: Keseimbangan Statik Yang Dapat
Diatur Dan Catu Daya Aktuasi Rendah

viii + 72 pages, 8 table, 5 Pictures, 9 Attachement

This thesis presents a design for a manipulator that is intrinsically mechanically safe, i.e. it cannot cause pain (let alone damage) to a human being even if the control system has a failure. Based on the pressure pain thresholds for human skin, we derive a pinching safety constraint that limits the actuator torque, and an impact safety constraint that results in a trade-off between mass and velocity. To fulfill all constraints, the manipulator requires a spring balancing system that counteracts gravity in all configurations of the manipulator. This allows the use of extremely low-power DC motors (only 4.5 W). Thanks to the torque and speed limitations of these motors the manipulator is indeed intrinsically safe, yet still capable of moving a useful payload of 1.2 kg over a distance of 0.8 m in 1.5 s.

.....

keywords: Safe robot, Gravity compensation, Gravity balancing, Low power robot, Manipulator

Citations : 25 (2001—2012)

Lampiran 8. Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk
Kepentingan Akademis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
(SIZE 14)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
NIM :
Judul : Laporan Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi*

Memberikan izin kepada Pembimbing/promotor* dan Universitas
Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan
akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya
penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan
Pembimbing/Promotor* sebagai penulis korespondensi (Corresponding author)

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada
paksaan dari siapapun.

Inderalaya,

[Nama dan NIM]

* Pilih salah satu yang sesuai

DAFTAR ISI*2x spasi 1,5*

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Ringkasan	vi
Summary	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Perumusan masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pendahuluan	7
2.1.1. Covid 19	8
2.1.2. Patogenesis.....	9
dst	

Lampiran 10a. Daftar Gambar

DAFTAR GAMBAR*2x spasi 1,5*

	Halaman
1.1. Blok diagram sistem yang dirancang	1
2.1. Router tipe 4563	4
2.2. Komputer server berbasis linux	6
3. 1. Topologi Jaringan yang diusulkan	10

Lampiran 10b. Daftar Tabel

DAFTAR TABEL*2x spasi 1,5*

	Halaman
1. Data pengguna jaringan	8
2. Parameter-parameter yang digunakan	35
3. Hasil pengujian jaringan	44

Lampiran 10c. Daftar Lampiran

DAFTAR LAMPIRAN*2x spasi 1,5*

	Halaman
1. Data sheet ATMEGA 8091	47
2. Source code program c++	48
3. Arena pengujian	49

Lampiran 11. Contoh Perujukan menggunakan sistem perujukan Vancouver Super Script

Books	In-Text Example	Reference List Example	EndNote (which reference type?)
<i>Single author</i>	The theory was first propounded in 1993 by Comfort ¹ that ... OR ¹ claimed that '...' Comfort	1. Comfort A. A good age. London: Mitchell Beazley; 1997.	Book
<i>2 – 6 authors</i>	'... new definition of disability.' ² OR Madden and Hogan have stated that '...': ²	2. Madden R, Hogan T. The definition of disability in Australia: moving towards national consistency. Canberra: Australian Institute of Health and Welfare; 1997.	Book
<i>More than 6 authors</i>	Numerous academic librarians ³	3. Rodgers P, Smith K, Williams D, Jones A, Brown W, Green B, et al. The way forward for Australian libraries. Perth: Wombat Press; 2002.	Book
<i>No author</i>	'...the most-accepted definition.' ⁴	4. Oxford dictionary for scientific writers and editors. Oxford: Clarendon; 1991. p.56	Book
<i>Multiple works by same author</i>	University research ⁵⁻⁶ has indicated that... [if not previously cited]	5. Brown P. Corals in the Capricorn group. Rockhampton: Central Queensland University; 1982. 6. Brown P. The effects of anchor on corals. Rockhampton: Central Queensland University; 1988.	Book
<i>Editor</i>	The most comprehensive work on the subject ⁹ ...	9. Kastenbaum R, editor. Encyclopedia of adult development. Phoenix: Oryx Press; 1993.	Book

<i>Different Editions</i>	The latest preferred style ... ¹⁰	10. Renton N. Compendium of good writing. 3rd ed. Milton: John Wiley & Sons; 2004. An edition number is placed after the title of the work - this is not necessary for a first edition.	Book
<i>Encyclopedia or Dictionary</i>	'is defined as ...' ⁴	4. Oxford dictionary for scientific writers and editors. Oxford: Clarendon; 1991. p.89	Book
<i>Article or chapter in a book</i>	As discussed by Blaxter ...	11. Blaxter M. Social class and health inequalities. In: Carter C, Peel J, editors. Equalities and inequalities in health. London: Academic Press; 1976. p.369-80	Book Section
<i>Article or chapter in a book – no author</i>	Achieving a life of its own ¹² ...	12. Solving the Y2K problem. In: Bowd D, editor. Technology today and tomorrow. New York: Van Nostrand Reinhold; 1997. p.27-40	Book Section
<i>E-book</i>	Pettinger's work on the topic ¹³ ...	13. Pettinger R. Global organizations [monograph online]. Oxford: Capstone Publishing; 2002 [cited 2004 Sep 28]. Available from: Curtin University Library and Information Service E-books.	Electronic Source (put monograph online in the <i>Type of Medium</i> field, 2004 Sep 28 in <i>Access Date</i> , Curtin University Library and Information Service in <i>URL</i>)
Print Journals	In-Text Example	Reference List Example	
<i>Article</i>	As mentioned by Wharton, ¹⁴ ...	14. Wharton N. Health and safety in outdoor activity centres. J Adventure Ed Outdoor Lead 1996;12(4):8-9.	Journal Article
<i>Article – no author</i>	It's a growing problem in the U.K. ¹⁵ ...	15. Anorexia nervosa. Br Med J 1969;2(1):529-30.	Journal Article
<i>Newspaper article – with or without author</i>	'... not responsible'. ¹⁶	16. Towers K. Doctor not at fault: coroner. The Australian. 2000 Jan 18;3.	Newspaper Article (put 2000 in the <i>Year</i> field, Jan 24 in <i>Issue Date</i> , 3 in <i>Pages</i>)

<i>Newspaper article – no author</i>	'...not responsible.' ¹⁷	17. Doctor cleared by coroner. Sydney Morning Herald. 2000 Jan 24;12	Newspaper Article
<i>Press release</i>	As stated by the company ¹⁸ ...	18. Watersmith C. BHP enters new era [press release]. Melbourne: BHP Limited; 2000 Mar 1.	Report (put press release in the <i>Type</i> field, 2000 in <i>Year</i> , Mar 1 in <i>Date</i>)
Electronic Journals	In-Text Example	Reference List Example	
<i>Full text from an electronic database</i>	The economic policy issues raised by the Internet are discussed in detail by Madden ¹⁹ ...	19. Madden G. Internet economics and policy: an Australian perspective. Economic Record [serial online]. 2002 [cited 2002 Oct 16]; 78(242):343-58. Available from: ABI/Inform.	Journal Article (put serial online in the <i>Type of Article</i> field, 2002 Oct 16 in <i>Date</i> , ABI/Inform in <i>URL</i>)
<i>Full text from an</i>	The internet has had a huge impact on	20. Internet economics and policy: an Australian	Journal Article

<i>electronic database – no author</i>	the Australian economy ...	perspective. Economic Record [serial online]. 2002 [cited 2002 Oct 16]; 78:343-58. Available from: ABI/Inform.	(put serial online in the <i>Type of Article</i> field, 2002 Oct 16 in <i>Date</i> , ABI/Inform in <i>URL</i>)
<i>Full text newspaper, newswire or magazine from an electronic database – no author</i>	Promoted as a ‘frontier state’ ²¹ , Western Australia is seen by overseas tourists as ...	21. WA packed with overseas appeal. The West Australian [serial online]. 2003 [cited 2004 Nov 13] Nov 12;47. Available from: Factiva.	Newspaper Article (put serial online in the <i>Type of Article</i> field, 2004 Nov 13 in <i>Notes</i> , Factiva in <i>URL</i>)
<i>Full text from the internet</i>	Recreational venues of a seasonal nature can still be profitable ²² ...	22. Sopensky E. Ice rink becomes hot business. Austin Business Journal [serial on the Internet]. 2002 [cited 2002 Oct 16];10(4). Available from: http://www.bizjournals.com/austin/stories/2002/10/14/smallb1.html .	Journal Article (put serial on the Internet in the <i>Type of Article</i> field, 2002 Oct 16 in <i>Date</i> , http://www.bizjournals.com/austin/stories/2002/10/14/smallb1.html in <i>URL</i>)
<i>Article from Curtin E-Reserve</i>	‘...tips on speaking to groups of health care professionals.’ ²³	23. Davidhizar R, Dowd, SB. The art of giving an effective presentation. Health Care Supervisor [serial online]. 1997 [cited 2002 Oct 16];15(3):25-31. Available from: Curtin University Library and Information Service EReserve.	Journal Article (put serial online in the <i>Type of Article</i> field, 2002 Oct 16 in <i>Date</i> , Curtin University Library and Information Service E-Reserve in <i>URL</i>)
<i>Article from a CD-ROM (BPO)</i>	Marketing is money well spent, even in hard times, according to La Rosa. ²⁴	24. La Rosa SM. Marketing slays the downsizing dragon. Information Today [serial on CD-ROM] 1992 [cited 2002 Oct 16];9(3):58-9. Available from: UMI Business Periodicals Ondisc.	Journal Article (put serial on CD-ROM in the <i>Type of Article</i> field, 2002 Oct 16 in <i>Date</i> , UMI Business Periodicals Ondisc in <i>URL</i>)
World Wide Web	In-Text Example	Reference List Example	
<i>Document on WWW</i>	A good example of how students can learn online about referencing at their own pace can found at Curtin University. ²⁵	25. Department of Health. Creutzfeldt Jakob disease: guidance for healthcare workers [web page on the Internet]. 2003 [cited 2003 Nov 9]. Available from http://www.doh.gov.uk/pdfs/cjdguidance.pdf	Electronic Source (put web page on the Internet in the <i>Type of Medium</i> field, 2003, Nov 9 in <i>Access Date</i>)

<i>Document on WWW – no article title</i>	... Curtin University Library launched an improved version of their homepage. ²⁶	26. Curtin University of Technology [homepage on the Internet]. 2004 [cited 2004 Dec 21]. Available from: http://www.curtin.edu.au	Electronic Source (put homepage on the Internet in the <i>Type of Medium</i> field, 2004, Dec 21 in <i>Access Date</i>)
<i>Document on WWW – No</i>	Both Leafy Seadragons and Weedy Seadragons are protected species. ²⁷	27. Leafy seadragons and weedy seadragons [web page on the Internet]. 2001 [cited 2004 Dec 10]. Available from:	Electronic Source (put web page on the Internet in the

<i>author</i>		http://www.windspeed.net.au/~jenny/seadragons/ .	<i>Type of Medium</i> field, 2004, Dec 10 in <i>Access Date</i>)
<i>Document on WWW – No date</i>	A link between these conditions has been noted by McCook. ²⁸	28. McCook A. Pre-diabetic condition linked to memory loss [web page on the Internet]. No date [cited 2003 Feb 7]. Available from: http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news_11531.html	Electronic Source (put web page on the Internet in the <i>Type of Medium</i> field, No date in <i>Year</i> , 2003, Feb 7 in <i>Access Date</i>)
Government Publications	In-Text Example	Reference List Example	
<i>Acts of Parliament</i>	The <i>Environmental Protection Act</i> 1986 ²⁹ ...	29. Environmental Protection Act of 1986, WA [statute on the Internet]. 2002 [cited 2004 Dec 21]. Available from: State Law Publisher .	Electronic Source (put Environmental Protection Act of 1986 in the <i>Title</i> field, statute on the Internet in <i>Type of Medium</i> , 2004 Dec 21 in <i>Access Date</i> , State Law Publisher in <i>URL</i>)
<i>Cases</i>	State-federal relations in this issue were tested in court as far back as 1915 ³⁰ ...	30. The State of New South Wales v. The Commonwealth (1915) 20 CLR 5	Case (put The State of New South Wales v. The Commonwealth in the <i>Case Name</i> field, 1915 in <i>Year</i> , 20 CLR 5 in <i>Abbreviated Case Name</i>)
<i>Australian Bureau of Statistics Bulletin</i>	... change from the figures published in 1999 by the ABS. ³¹	31. Australian Bureau of Statistics. Disability, ageing and carers: summary of findings. Canberra: ABS; 1999. ABS publication 4430.0.	Book (put ABS publication 4430.0 in the <i>Accession Number</i> field)
<i>Australian Bureau of Statistics from AusStats</i>	... change from the figures published in 1999 by the ABS. ³²	32. Australian Bureau of Statistics. Disability, ageing and carers: summary of findings [serial online]. 1999 [cited 2004 Oct 14]; ABS publication 4430.0. Available from: AusStats.	Electronic Source (put serial online in the <i>Type of Medium</i> field, 2004 Oct 14 in <i>Access Date</i> , ABS publication 4430.0 in <i>Accession Number</i> , AusStats in <i>URL</i>)

<i>Census Information</i>	... information from the 2001 census now becoming dated. ³³	33. Australian Bureau of Statistics. Census of population and housing: 2001 Census Basic Community Profiles and Snapshots: Postal Areas: postal area 6050: B01 selected characteristics. First release processing [data table online]. 2001 [cited 2002 Nov 20]. Available from: AusStats.	Electronic Source (put Census of population and housing: 2001 Census Basic Community Profiles and Snapshots: Postal Areas: postal area 6050: B01 selected characteristics. First release processing in the <i>Title</i> field, data table online in <i>Type of Medium</i> , AusStats in <i>URL</i>)
<i>Government Reports</i>	... a new approach to resource assessment on the macro level. ³⁴	34. Resource Assessment Commission. Forest and timber enquiry. Volume 1. Draft report. Canberra: Australian	Report (put Forest and timber enquiry.

		Government Publishing Service; 1991.	Volume 1 in the <i>Title</i> field)
Other Sources	In-Text Example	Reference List Example	
<i>Personal communication, e-mail, discussion lists (no web archive)</i>	It was confirmed by S. Savieri (personal communication, April 24, 1999) that an outbreak occurred in London at this time.	Not included in reference list as they cannot be traced by the reader.	
<i>Films and videorecordings</i>	... as seen in the Lonergan film, <i>You Can Count on Me</i> . ³⁵	35. Scorsese M, producer; Lonergan K, director. You can count on me [motion picture]. United States: Paramount Pictures; 2000.	Film or Broadcast (put motion picture in the <i>Medium</i> field, Paramount Pictures in <i>Distributor</i>)
<i>Television and radio programmes</i>	...then AMA chief, in a television interview. ³⁶	36. The medical profession in the 1990's [television broadcast]. The MacNeil/Lehrer news hour. New York, Washington D.C.: Public Broadcasting Service; 1993 Oct 11.	Film or Broadcast (put television broadcast in the <i>Medium</i> field, The MacNeil/Lehrer news hour in <i>Series</i> , New York, Washington D.C. in <i>Country</i> , Public Broadcasting Service in <i>Distributor</i>)
<i>ERIC document (microfiche)</i>	...examined the advantages and disadvantages of country education. ³⁷	37. Davis RK, Lombardi TP. The quality of life of rural high school special education graduates. In: Rural goals 2000: Building programs that work [microfiche]. ERIC document No.: ED394765.	Generic (put Rural goals 2000: Building programs that work in the <i>Secondary Title</i> field, microfiche in <i>Type of Work</i> , ERIC document No.: ED394765 in <i>Publisher</i>)
<i>E-mail discussion list – web archive</i>	... as discussed by Little. ⁸	38. Little L. Two new policy briefs. ECPOLICY [discussion list on the Internet]. 2002 Apr 16 [cited 2002 Nov 13]. Available from: http://www.askeric.org/Virtual_Listserv_Archives/ECPOLICY/2002/Apr_2002/Msg0003.html	Journal Article (put ECPOLICY in the <i>Journal</i> field, discussion list on the Internet in <i>Type of Article</i> , 2002 Apr 16 in <i>Year</i> , 2002 Nov 13 in <i>Date</i>)

DAFTAR RUJUKAN

1. Pedoman Penulisan Tugas Akhir mahasiswa UI, 2008.
2. Pedoman Penulisan Tesis Dan Disertasi Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, Malang – 2010
3. Panduan Penulisan Tugas Akhir Fmipa Ugm, 2008.
4. Pedoman Teknis Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Indonesia Universitas Indonesia, Depok2008
5. Vancouver Writting Style, 2012
6. Panduan Menulis Tesis, University Teknologi Malaysia, Skudai, Johor Darul Ta'zim, 2002

