

PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI



**FAKULTAS TEKNOBIOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA ATMA JAYA
JAKARTA
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku pedoman penulisan skripsi yang pertama di Fakultas Teknobiologi ini. Pedoman skripsi ini bertujuan memberikan acuan dasar bagi para mahasiswa Fakultas Teknobiologi untuk menyusun skripsinya.

Pedoman skripsi ini dipersiapkan dan disusun dengan menggunakan berbagai standar referensi nasional dan internasional. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ir. Agustin W. Gunawan, M.S. atas saran pendapat dalam penyusunan pedoman penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam pedoman ini. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati akan menerima saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga pedoman penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa, khususnya mahasiswa Fakultas Teknobiologi.

Jakarta, 17 Mei 2009

Penulis

Susan Soka, M.Sc.

Yanti, M.Si.

Prof. Dr. F. G. Winarno

Dr. Ir. Tati Barus, M.Si

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR LAMPIRAN	iv
PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI	
Ketentuan Umum Penulisan Skripsi	1
Pola Umum	1
TATA PENULISAN ISTILAH BIOLOGI	
Mikroorganisme.....	5
Genetika	5
TATA PENULISAN DAFTAR PUSTAKA	
Jurnal Ilmiah.....	6
Jurnal Ilmiah <i>in press</i>	6
Buku dan Bab dalam Buku.....	6
Skripsi/Tesis/Disertasi.....	6
Abstrak dan Prosiding Seminar/Konferensi.....	7
Paten	7
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN	9

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Contoh halaman sampul skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia	10
2 Contoh halaman sampul skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris	11
3 Contoh halaman judul skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia.....	12
4 Contoh halaman judul skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris.....	13
5 Contoh lembar pernyataan skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia.....	14
6 Contoh lembar pernyataan skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris	15
7 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 1 orang dosen pembimbing	16
8 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 2 orang dosen pembimbing	17
9 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 3 orang dosen pembimbing	18
10 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 4 orang dosen pembimbing	19
11 Contoh lembar pengesahan skripsi dalam bahasa Inggris.....	20
12 Contoh daftar isi	21
13 Contoh daftar tabel.....	22
14 Contoh daftar gambar.....	23
15 Contoh daftar lampiran.....	24

PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI

Skripsi adalah suatu karya tulis, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains pada Jurusan Biologi, Fakultas Teknobiologi. Dalam buku panduan penulisan skripsi ini, akan diuraikan teknik menyusun skripsi dengan format yang berlaku di Fakultas Teknobiologi, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.

Ketentuan Umum Penulisan Skripsi

Karya tulis skripsi diketik pada kertas HVS putih 80 g berukuran A4. Skripsi dibagi menjadi tiga bagian utama, yaitu bagian awal, bagian inti, dan bagian akhir. Bagian awal dan bagian akhir skripsi diketik dengan menggunakan huruf *Times New Roman* (ukuran lihat Lampiran). Naskah diketik dengan spasi 1.5 pada halaman dengan pias 4 cm dari tepi kiri dan pias 3 cm dari kanan, atas serta bawah kertas dari ukuran final. Naskah diketik dalam satu kolom dan awal paragraf dimulai dengan menjorok 0.5 cm (5 ketukan). Naskah skripsi dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.

Pada bagian inti skripsi, pengetikan dilakukan dengan menggunakan huruf *Times New Roman* berukuran 10 *point*. Untuk teks, huruf berukuran 10 *point*, sedangkan judul bab dan judul sub bab berukuran 12 *point* dan dicetak tebal. Untuk angka dan huruf keterangan gambar digunakan huruf *Times New Roman* berukuran 8 *point*. Naskah diketik dengan spasi 1 pada halaman dengan pias 4 cm dari tepi kiri dan pias 3 cm dari kanan, atas, serta bawah kertas dari ukuran final. Naskah diketik dalam dua kolom; jarak antarkolom adalah 0.8 cm dan awal paragraf dimulai dengan menjorok 0.5 cm. Setiap halaman diberi nomor dan diletakkan di sebelah kanan bagian atas dengan tidak melanggar batas pias. Nomor halaman tidak ditampilkan pada halaman yang memuat judul bab dan judul sub bab. Maksimum jumlah halaman skripsi adalah 12 lembar, tidak termasuk bagian awal, akhir, dan lampiran

Buram skripsi merupakan skripsi yang diserahkan ke Fakultas sebelum ujian skripsi dilaksanakan. Buram skripsi diketik spasi 2 dengan pias 4 cm dari tepi kiri dan pias 3 cm dari tepi kanan, atas, serta bawah kertas dari ukuran final. Naskah buram skripsi diketik dalam satu kolom.

Skripsi akhir merupakan skripsi yang telah diperbaiki setelah ujian skripsi dilaksanakan. Skripsi akhir dijilid dengan menggunakan sampul kertas jenis Sakura berwarna biru muda yang dilaminasi plastik. Warna sampul skripsi yang ditentukan adalah biru muda, jenis kertas Asturo nomor 28. *Soft copy* skripsi dilampirkan pada sampul belakang skripsi.

Pola Umum

Skripsi dibagi menjadi tiga bagian utama, yaitu bagian awal, bagian inti, dan bagian akhir.

Bagian Awal

Halaman Sampul. Halaman sampul berisi judul secara lengkap, nama lengkap penulis dan nomor induk mahasiswa (NIM), logo Unika Atma Jaya (lebar logo sebesar 3 cm), kata “Fakultas Teknobiologi”, “Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya”, “Jakarta”, dan tahun lulus. Judul sebaiknya tidak lebih dari 12 kata (tidak termasuk kata sambung dan kata depan). Judul ditulis dengan menggunakan huruf kapital pada huruf pertama setiap kata, kecuali kata sambung dan kata depan. Contoh halaman

sampul dapat dilihat pada Lampiran 1 untuk skripsi yang ditulis dalam Bahasa Indonesia, dan Lampiran 2 untuk Bahasa Inggris.

Halaman Judul. Halaman judul merupakan lembar pertama dari skripsi. Contoh halaman judul dapat dilihat pada Lampiran 3 untuk skripsi yang ditulis dalam Bahasa Indonesia, dan Lampiran 4 untuk Bahasa Inggris. Sama halnya dengan halaman sampul, hanya saja logo Unika Atma Jaya diganti dengan kalimat berikut:

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains pada Fakultas Teknobiologi
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
(untuk skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia)

Thesis
As partial fulfillment for the degree of
Bachelor of Science in Faculty of Biotechnology,
Atma Jaya Catholic University of Indonesia
(untuk skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris)

Lembar Pernyataan. Lembar pernyataan menegaskan bahwa skripsi bebas dari tindakan plagiarisme. Contoh lembar pernyataan dapat dilihat pada Lampiran 5 untuk skripsi yang ditulis dalam Bahasa Indonesia, dan Lampiran 6 untuk Bahasa Inggris.

Lembar Pengesahan. Lembar pengesahan memuat nama mahasiswa, nomor induk mahasiswa, judul skripsi, tanggal ujian, nama dan tanda tangan para pembimbing dan dekan. Hanya gelar akademik yang ditulis menyertai nama. Contoh lembar pengesahan untuk 1-4 dosen pembimbing dapat dilihat pada Lampiran 7-10. Contoh lembar pengesahan untuk skripsi yang di tulis dalam Bahasa Inggris dapat dilihat pada Lampiran 11.

Prakata. Prakata dapat memuat informasi kapan dan lama penelitian. Ungkapan terima kasih kepada pihak lain yang telah membantu penyusunan skripsi dapat juga cantumkan. Hindari penomoran dan ungkapan yang terlalu berlebihan. Panjang prakata maksimal 1 lembar.

Riwayat Hidup. Riwayat hidup penulis dituliskan tidak lebih dari satu halaman. Hal-hal yang diuraikan adalah tempat dan tanggal penulis dilahirkan, nama kedua orang tua, pendidikan sejak sekolah menengah umum (SMU), riwayat studi di Unika Atma Jaya, pengalaman kerja, informasi mengenai publikasi ilmiah yang penting, penghargaan akademik, beasiswa, keanggotaan dalam himpunan profesi.

Daftar Isi. Daftar isi disusun secara teratur menurut nomor halaman yang memuat daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran, judul skripsi, judul bab, daftar pustaka dan lampiran. Keterangan halaman yang mendahului daftar isi tidak perlu dimuat dilampirkan dalam Daftar Isi.

Judul Daftar Isi diketik dengan huruf kapital dan ditempatkan di tengah-tengah, dua spasi di bawah nomor halaman. Kata "Halaman" untuk menunjukkan nomor halaman daftar tabel, gambar dan lampiran serta setiap bab dan sub bab diketik di pinggir halaman kanan yang berakhir pada batas pinggir kanan, dua spasi di bawah kata

“Daftar Isi”. Susunan daftar isi menyusul dua spasi di bawah kata “Halaman”. Kata pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital, kecuali kata depan dan kata sambung. Contoh daftar isi dapat dilihat pada Lampiran 12.

Daftar Tabel dan Daftar Gambar. Daftar tabel dan daftar gambar tidak selalu diperlukan, kecuali bila lebih dari dua tabel dan dua gambar. Daftar tabel dan daftar gambar diketik pada halaman tersendiri dengan format seperti daftar isi. Nomor tabel atau nomor gambar menggunakan angka arab. Nomor diketik tepat pada permulaan batas tepi kiri, dua spasi dibawah kata “Daftar Tabel” atau “Daftar Gambar”. Judul tabel atau gambar dalam daftar tersebut harus sama dengan judul tabel atau judul gambar dalam teks. Legenda atau keterangan pada tabel atau gambar tidak perlu ditulis dalam Daftar Tabel atau Daftar Gambar. Di dalam teks, judul yang memerlukan lebih dari satu baris diketik dengan spasi satu. Antara judul tabel dan tabel diberi jarak dua apasi (Contoh lampiran 14). Contoh daftar tabel dan daftar gambar dapat dilihat pada Lampiran 13 dan Lampiran 14.

Daftar Lampiran. Daftar lampiran tidak perlu dibuat jika dalam menyusun skripsi hanya ada dua lampiran. Tata cara pengetikannya sama dengan Daftar Tabel dan Daftar Gambar. Contoh daftar lampiran dapat dilihat pada Lampiran 15.

Bagian Inti

Judul

Dalam bahasa Indonesia, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital.
(*Times New Roman, 14 point, Bold*)

Title

Dalam bahasa Inggris, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital.
(*Times New Roman, 14 point, Bold*)

NAMA PENULIS

(*Times New Roman, 12 point; huruf kapital*)

**Fakultas Teknobiologi, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya,
Jalan Jenderal Sudirman 51, Jakarta 12930**

Abstrak. Abstrak merupakan ringkasan yang lengkap yang mampu menjelaskan seluruh isi tulisan dan umumnya disajikan dalam satu paragraf dengan menggunakan tidak lebih dari 200 kata. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia terlebih dahulu kemudian dalam bahasa Inggris. Masing-masing diikuti oleh Kata kunci (Abstrak Indonesia) dan Key words (Abstract Inggris).

Kata kunci.....

Keywords.....

PENDAHULUAN (INTRODUCTION)

Bagian ini harus memberikan latar belakang yang mencukupi sehingga pembaca dapat memahami dan mengevaluasi hasil yang dicapai dari penelitian yang dilaksanakan tanpa terlebih dahulu membaca sendiri publikasi-publikasi sebelumnya yang berhubungan dengan topik

yang bersangkutan. Bagian ini harus berisi latar belakang dan tujuan penelitian.

TINJAUAN PUSTAKA (LITERATURE REVIEW)

Bagian ini berisi tentang kajian teori yang berkaitan dengan penelitian. Tinjauan pustaka

dibuat cukup lengkap agar seluruh bagian dari penelitian didukung oleh konsep teoritis. Konsep teori dapat diambil dari buku teks, jurnal, dan lain-lain. Namun pustaka primer seperti jurnal paling diutamakan. Maksimum jumlah halaman tinjauan pustaka adalah 2 lembar.

BAHAN DAN METODE (MATERIALS AND METHODS)

Bagian ini berisi tentang informasi teknis yang cukup, sehingga orang lain dapat berhasil mengulangi percobaan dengan teknik dan metode yang dikemukakan. Jika kondisi khusus diperlukan seperti dalam hal sentrifugasi, informasi yang pasti mengenai merek mesin, model rotor, suhu, waktu pada kecepatan maksimum, dan kekuatan sentrifugasi (dalam x g) harus dicantumkan. Jika metode yang digunakan merupakan metode baru, maka metode ini harus diuraikan secara lengkap. Jika banyak galur atau mutan digunakan, sajikan dalam bentuk tabel yang di dalamnya berisikan keterangan tentang identitas [nama, kode, nomor koleksi, sumber, dan sifat-sifat (fisiologi dan genetika)] yang dimiliki oleh galur, mutan, bakteriofag dan plasmid. Bila BAHAN DAN METODE terdiri atas beberapa sub bab maka judul sub bab ditulis dengan huruf kecil dan huruf kapital untuk huruf pertama setiap kata [Contoh: **Isolasi Plasmid**. Plasmid diisolasi dengan metode ekstraksi fenol (Sambrook *et al.* 2002)].

Bagian Akhir

Lampiran. Lampiran didahului oleh satu halaman yang hanya memuat kata LAMPIRAN dan ditempatkan di tengah-tengah halaman. Kata LAMPIRAN menggunakan huruf *Times New Roman* berukuran 24 *point*. Nomor halaman tidak dicantumkan, tetapi ikut diperhitungkan dalam penomoran.

Lampiran merupakan tempat untuk menyajikan keterangan atau angka tambahan. Di dalamnya dapat dihimpun cara penelitian, contoh perhitungan statistik, analisis data yang ekstensif, penurunan rumus matematika, daftar pernyataan program komputer atau bagan alirnya, prosedur percobaan yang ditulis dalam format resep, spektrum senyawa, diagram rangkaian alat, tabel besar dari satu set percobaan, peta, formulir kuesioner atau survei, dan sebagainya yang kalau dimasukkan ke dalam tubuh tulisan akan mengganggu alur pemikiran pembaca. Informasi penting dimasukkan dalam tubuh tulisan, bukan di dalam lampiran agar bagian ini tidak terlewatkan oleh pembaca. Meskipun judul gambar lazimnya ditulis di bawah gambar yang bersangkutan, di dalam lampiran judul gambar dapat dituliskan sebagai judul lampiran.

Tabel yang terlalu rumit sangat mengganggu jalannya pembahasan. Oleh sebab itu, buatlah tabel yang sederhana dan secukupnya untuk memperjelas pembahasan di dalam teks; informasi selebihnya dapat dimasukkan ke dalam lampiran.

HASIL (RESULTS)

Bagian ini berisi hasil-hasil penelitian baik yang disajikan dalam bentuk tubuh tulisan, tabel, atau gambar. Penggunaan grafik secara berlebihan sebaiknya dihindari bila dapat disajikan dalam bentuk tulisan secara singkat. Penggunaan fotograf juga dapat dibatasi dengan menyajikan fotograf nyata yang mewakili hasil penelitian.

PEMBAHASAN (DISCUSSION)

Bagian ini berisi interpretasi dari hasil penelitian yang diperoleh dan pembahasan yang dikaitkan dengan hasil-hasil yang pernah dilaporkan. Pengulangan penyajian metode dan hasil penelitian serta hal-hal yang telah diungkapkan di bagian pendahuluan harus dihindarkan.

SIMPULAN (CONCLUSION)

Bagian ini berisi penarikan kesimpulan berdasarkan pada hasil penelitian yang didapat, dengan mengacu kepada judul penelitian.

DAFTAR PUSTAKA (REFERENCES)

Daftar Pustaka disusun berdasarkan pada urutan abjad nama akhir penulis utama.

TATA PENULISAN ISTILAH BIOLOGI

Mikroorganisme

Penulisan nama mikroorganisme mengikuti sistem binomium. Nama genus dan species harus dituliskan lengkap dalam judul dan pada pertama kali penyebutan dalam abstrak dan teks naskah, misalnya: *Eschericia coli*. Selanjutnya, nama genus dituliskan hanya huruf awal saja, misalnya: *E. coli*. Semua nama takson (dunia, filum, kelas, ordo, famili, genus, spesies, dan subspecies) ditulis dengan huruf miring, kecuali nama galur dan angka. Nama genus yang sudah biasa dipakai ditulis dengan huruf kecil dalam teks, misalnya: streptococcus, brucella.

Nama genus, species dan subspecies *Salmonella* dapat dituliskan sebagai berikut: *Salmonella enterica* untuk penulisan pertama kali, selanjutnya *S. enterica*; *Salmonella enterica* subsp. *arizonae* untuk pertama kali, selanjutnya *S. enterica* subsp. *arizonae*.

Genetika

Sifat pada suatu organisme dinyatakan dalam bentuk fenotipe dan genotipe. Fenotipe merupakan sifat suatu organisme yang dapat diamati secara fisik, sedangkan genotipe merupakan konstitusi genetika sifat tersebut.

Fenotipe. Penandaan fenotipe yang digunakan terdiri atas lambang singkatan tiga huruf romawi diawali dengan huruf kapital. Untuk penulisan suatu seri fenotipe yang berhubungan, digunakan angka arab, misalnya Pol1, Pol2, Pol3, dan seterusnya untuk penulisan seri mutan polimerase asam nukleat. Untuk penandaan tipe liar atau karakter positif digunakan tanda (+) superskrip, misalnya Pol⁺. Sedangkan untuk tipe mutan atau karakter negatif digunakan tanda (-) superskrip, misalnya Pol⁻. Huruf bukan kapital superskrip dapat digunakan untuk lambang fenotipe, misalnya Str^s untuk sensitivitas terhadap streptomisin.

Genotipe. Penandaan genotipe yang digunakan terdiri atas tiga huruf miring bukan kapital untuk nama gen dan satu huruf kapital miring untuk lokus.

ara (gen)

araA (gen+lokus)

Promoter, terminator, dan operator ditunjukkan dengan huruf yang bersesuaian: *lacZp*, *lacAt*, *lacZo*.

Penandaan galur. Penandaan galur suatu organisme dapat menggunakan huruf dan angka sebagai satu kesatuan atau terpisah: INA123, INA 123, APS248, APS 248.

Alel tipe liar. Penandaan alel untuk tipe liar digunakan tanda (+) superskrip, misalnya *ara*⁺ *his*⁺. Tanda (-) superskrip tidak digunakan untuk menunjukkan mutan lokus, tetapi dinyatakan dengan kata "mutan ara".

Mutasi. Mutasi ditunjukkan dengan menuliskan nomor alel setelah simbol lokus, misalnya: *araA1*. Jika hanya ada satu lokus saja atau tidak diketahui posisi lokus yang mengalami mutasi, maka digunakan tanda penghubung, misalnya: *ara-23*.

TATA PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Aturan penulisan acuan pustaka didasarkan pada urutan abjad dan menggunakan sistem nama-tahun. Beberapa rujukan pustaka yang dapat digunakan antara lain: jurnal ilmiah, jurnal *in press*, buku dan bab buku, skripsi/tesis/disertasi, abstrak dan prosiding seminar/konferensi, paten, dan informasi dari internet. Semua rujukan pustaka yang digunakan harus disitasi dalam tubuh tulisan. Beberapa contoh penulisan acuan pustaka dapat dilihat di bawah ini.

Jurnal ilmiah

Format: Nama pengarang. Tahun. Judul artikel. *Nama jurnal* Volume: halaman.

Suwanto A, Kaplan S. 1989. Physical and genetic mapping of the *Rhodobacter sphaeroides* 2.4.1 genome: presence of two unique circular chromosomes. *Journal Bacteriology* 171:5850-5859.

Loh Y, Elliott JF, Cwirla S, Lanier LL, Davis MM. 1989. Polymerase chain reaction with single-sided specificity: analysis of T cell receptor delta chain. *J Sci* 43:217-219

Jurnal ilmiah *in press*

Format: Nama pengarang. Judul artikel (tentatif). *Nama jurnal, in press*.

Smith TH, Brown BR. *J Bacteriol, in press*.

Buku dan bab dalam buku

Format buku: Nama pengarang. Tahun. *Judul buku*. Ed ke-. Kota: nama penerbit.

Shaw PJ, Wang J, But PP-H. 2002. *Authentication of Chinese Medicinal Materials by DNA Technology*. New Jersey: World Scientific.

Format bab dalam buku: Nama pengarang. Tahun. Judul artikel. Di dalam: nama pengarang (editor). *Judul buku*. Volume atau edisi buku. Kota: nama penerbit. Halaman.

Gershon AA, LaRussa P, Steinberg SP. 1999. Varicella-zoster virus. Di dalam: Murray PR, Baron EJ, Pfaller MA, Tenover FC, Tenover FC (ed.). *Manual of Clinical Microbiology*. Ed ke-7. Washington: American Society for Microbiology. hlm 900-911.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Format: Nama pengarang. Tahun. Judul. [skripsi/tesis/disertasi]. Kota: departemen, fakultas, universitas.

Soka S. 2003. Screening for yeast deletion mutants with higher trehalose content in anaerobic condition [Tesis]. Leuven: Departement of Biology, Faculty of Science, Katholieke Universiteit Leuven.

Waturangi DE. 2002. Genetic analysis of *Escherichia coli* isolated from Indonesian monitor lizards (*Varanus* spp.): DNA profiling and integron characterization [Disertasi]. Bogor: Program Studi Biologi, Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

Abstrak dan prosiding seminar/konferensi

Format abstrak: Nama pengarang. Tahun. Judul. *Abstrak*.... Tempat dan waktu. Halaman.

Suhartono MT, Yanti, Idiyanti T, Sajuthi D. 2004. Fibrin degrading enzymes from Indonesian *Lumbricus rubellus*. *Abstract the 2nd International Congress on Biocatalysis (Biocat 2004)*. Hamburg, 29 Agustus–1 September 2004. hlm 252.

Format prosiding: Nama pengarang. Tahun. Judul. Di dalam: *Prosiding ...*, tempat dan waktu. Halaman.

Yanti, Suhartono MT, Idiyanti T, Sajuthi D. 2003. Characterization of protease from the earthworm extract, *Lumbricus rubellus*. Di dalam: *Prosiding International Symposium on Biomedicines: Biodiversity on Traditional Biomedicines for Human Health and Welfare*. Bogor, 18-19 September 2003. Hlm 305-313.

Paten

Format: Nama penemu atau lembaga pemegang paten. Tanggal Bulan Tahun. Judul paten. Nomor registrasi paten.

Ishii M. Juli 1992. Process for the production of dried earthworm powder and antihyperlipemic, antidiabetic, antihypertensive, and antihypotensive preparations containing dried earthworm powder as active ingredient. US patent 5 128 148.

DAFTAR PUSTAKA

- [ASM] American Society for Microbiology. 2005. *Journal Bacteriology: Instructions to Authors*. Vol. 187. Washington, D.C.
- Gunawan AW, Achmadi SS, Arianti L. 2004. *Pedoman Penyajian Karya Ilmiah*. Bogor: IPB Press.
- Jurnal Mikrobiologi Indonesia. 2004. *Pedoman Penulisan*. Vol. 9. Jakarta: Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia.

LAMPIRAN

(Times New Roman berukuran 24 point)

Lampiran 1 Contoh halaman sampul skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia

Metabolisme Karbohidrat dalam
Saccharomyces cerevisiae

(Times New Roman ; 18-20 point; spasi 1, Bold)

Budi Santoso

2002-80-125

(Times New Roman ; 15 point ; spasi 1, Bold)

Skripsi

(Times New Roman ; 18 point, Bold)



Fakultas Teknobiologi
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
Jakarta
2009

(Times New Roman ; 15 point; spasi 1, Bold)

Lampiran 2 Contoh halaman sampul yang ditulis dalam bahasa Inggris

**Carbohydrate Metabolism in
*Saccharomyces cerevisiae***

(Times New Roman ; 18-20 point ; spasi 1, Bold)

Budi Santoso

2002-80-125

(Times New Roman ; 15 point , spasi 1, Bold)

Thesis

(Times New Roman ; 18 point, Bold)



**Faculty of Biotechnology
Atma Jaya Catholic University of Indonesia
Jakarta
2009**

(Times New Roman ; 15 point ; spasi 1, Bold)

Lampiran 3 Contoh halaman judul skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia

Metabolisme Karbohidrat dalam
Saccharomyces cerevisiae

(Times New Roman ; 18-20 point ;spasi 1)

Budi Santoso

2002-80-125

(Times New Roman ; 15 point ;spasi 1)

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains pada Fakultas Teknobiologi
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya

(Times New Roman ; 12 point; spasi 1)

Fakultas Teknobiologi
Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya

Jakarta

2009

(Times New Roman ; 15 poin ; spasi 1)

Lampiran 4 Contoh halaman judul skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris

Carbohydrate Metabolism in
Saccharomyces cerevisiae
(Times New Roman ; 18-20 point)

Budi Santoso
2002-80-125
(Times New Roman ; 15 point)

Thesis
As partial fulfillment for the degree of
Bachelor of Science in Faculty of Biotechnology,
Atma Jaya Catholic University of Indonesia
(Times New Roman ; 12 point; spasi 1)

Faculty of Biotechnology
Atma Jaya Catholic University of Indonesia
Jakarta
2009
(Times New Roman ; 15 poin ; spasi 1)

Lampiran 5 Contoh lembar pernyataan skripsi yang ditulis dalam bahasa Indonesia

LEMBAR PERNYATAAN

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Yang bertanda tangan di bawah ini: *(Times New Roman ; 12 point)*

Nama : Budi Santoso

NIM : 2002-80-125

menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan skripsi apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap skripsi atau karya ilmiah lain yang sudah ada.

Jakarta, 25 Agustus 2006

Budi Santoso

Lampiran 6 Contoh lembar pernyataan skripsi yang ditulis dalam bahasa Inggris

INTELLECTUAL PROPERTY STATEMENT FORM

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

I, *(Times New Roman ; 12 point)*

Name : Budi Santoso

NIM : 2002-80-125

Certify that my thesis is my own original work and no portion of my thesis has been copyrighted previously unless properly referenced.

If there is a breach of items above, I will take full responsibility to Atma Jaya Catholic University of Indonesia for any legal action that might be caused.

Jakarta, 25 August 2006

Budi Santoso

Lampiran 7 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 1 orang dosen pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa: *(Times New Roman ; 12 point)*

Nama : Budi Santoso
NIM : 2002-80-125
Judul skripsi : Metabolisme Karbohidrat dalam *Saccharomyces cerevisiae*.
Tanggal ujian : 19 Agustus 2006

lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Disetujui

Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono, M.Sc.
Pembimbing

Ditketahui

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknobiologi

Lampiran 8 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 2 orang dosen pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa: *(Times New Roman ; 12 point)*

Nama : Budi Santoso
NIM : 2002-80-125
Judul skripsi : Metabolisme Karbohidrat dalam *Saccharomyces cerevisiae*.
Tanggal ujian : 19 Agustus 2006

lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Disetujui

Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono, M.Sc.

Ketua

Yanti, M.Si.

Anggota

Diketahui

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.

Dekan Fakultas Teknobiologi

Lampiran 9 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 3 orang dosen pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa: *(Times New Roman ; 12 point)*

Nama : Budi Santoso
NIM : 2002-80-125
Judul skripsi : Metabolisme Karbohidrat dalam *Saccharomyces cerevisiae*.
Tanggal ujian : 19 Agustus 2006

lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Disetujui

Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono, M.Sc.
Ketua

Dr. Diana Elizabeth Waturangi, M.Si
Anggota

Yanti, M.Si., M.Sc
Anggota

Diketahui

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknobiologi

Lampiran 10 Contoh lembar pengesahan skripsi untuk 4 orang dosen pembimbing

LEMBAR PENGESAHAN

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa: *(Times New Roman ; 12 point)*

Nama : Budi Santoso
NIM : 2002-80-125
Judul skripsi : Metabolisme Karbohidrat dalam *Saccharomyces cerevisiae*.
Tanggal ujian : 19 Agustus 2006

lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Disetujui

Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono, M.Sc.
Ketua

Dr. Diana Elizabeth Waturangi, M.Si
Anggota

Yanti, M.Si.
Anggota

Susan Soka, M.Sc
Anggota

Diketahui

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknobiologi

Lampiran 11 Contoh lembar pengesahan skripsi dalam bahasa Inggris

APPROVAL FORM

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

We hereby certify that:

Name : Budi Santoso
NIM : 2002-80-125
Thesis title : Carbohydrate Metabolism in *Saccharomyces cerevisiae*.
Date of exam : 19 August 2006

Has passed the thesis exam and confirmed that this thesis had been thoroughly examined, improved, and approved by the advisor.

Approved by

Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono, M.Sc.
Advisor

Yanti, M.Si.
Co-advisor

Acknowledged

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
Dean

Lampiran 12 Contoh daftar isi

DAFTAR ISI

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Halaman

(Times New Roman ; 12 point, Bold)

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
METABOLISME KARBOHIDRAT DALAM <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
Abstrak.....	1
Pendahuluan	1
Bahan dan Metode	1
Hasil	5
Pembahasan	5
Kesimpulan	7
Daftar Pustaka	8
LAMPIRAN	9

Lampiran 13 Contoh daftar tabel

DAFTAR TABEL

(Times New Roman ; 14 point,Bold)

Halaman

(Times New Roman ; 12 point,Bold)

1	Kurva pertumbuhan <i>E. coli</i>	5
2	Kadar trehalosa dalam <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	6
3	Perbandingan kadar total fenol dalam ekstrak isoflavon dengan beberapa jenis rempah-rempah.....	9

Lampiran 14 Contoh daftar gambar

DAFTAR GAMBAR

(Times New Roman ; 14 point, Bold)

Halaman

(Times New Roman ; 12 point, Bold)

1	Tanaman transgenik	5
2	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	6
3	Average of percentage number of INA bacteria from air sample collected from five different locations in Indonesia.....	8

Lampiran 15 Contoh daftar lampiran

DAFTAR LAMPIRAN
(*Times New Roman ; 14 point, Bold*)

	Halaman
	<i>(Times New Roman ; 12 point, Bold)</i>
1 Hasil pertumbuhan bakteri selama 3 hari	5
2 Hasil pertumbuhan bakteri selama 15 hari	6
3. Peta Indonesia	7