

PRODI DIPLOMA TIGA/SARJANA TERAPAN
FAKULTAS VOKASI

**PEDOMAN PENULISAN
TUGAS AKHIR**

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
2024

Lampiran 1. Contoh Sampul dan Cover

TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS AKHIR

OLEH:

NAMA MAHASISWA

NIM



**Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan pada Program Studi Diploma Tiga**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA _____
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

Lampiran 2. Contoh Sampul dan Cover

TUGAS AKHIR

JUDUL TUGAS AKHIR

OLEH:

NAMA MAHASISWA

NIM



Line
Spacing = 3,0

Line
Spacing = 1,0

5 ketukan
enter

Line
Spacing = 2,0

Line
Spacing = 1,0

7 ketukan
enter

size logo =
4,31 cm

7 ketukan
enter

**Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan pada Program Diploma Tiga**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA _____
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

Line
Spacing = 1,0

Line
Spacing = 3,0

Line
Spacing = 1,0

Lampiran 3. Contoh Punggung Halaman Sampul

<p>COVER BELAKANG TUGAS AKHIR</p>	<p>PUNGGUNG HALAMAN SAMPUL</p>	<p>COVER DEPAN TUGAS AKHIR</p>
--	---------------------------------------	---



Logo 3x3

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA**

TUGAS AKHIR

ABENA PUTRI ANGGITA
142103034

**ANALISIS PENYATAAN ARSIP DENGAN SISTEM NOMOR PADA
BAGIAN KEPEGAWAIAN DI PERUM PERUMNAS
REGIONAL IV BANDUNG**



**FEB/ST
MEDAN 2017**

Lampiran 4. Contoh Surat Pernyataan Orisinalitas

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Nomor Induk Mahasiswa :
Program Studi : Diploma Tiga _____
Judul Tugas Akhir :

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini ditulis berdasarkan data dari hasil pekerjaan yang saya lakukan sendiri, dan belum pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar ahli madya di perguruan tinggi lain, dan bukan plagiat karena kutipan yang ditulis telah menyebutkan atau mencantumkan sumbernya di dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ada pengaduan dari pihak lain karena di dalam tugas akhir ini ditemukan plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi apapun oleh Program Studi Diploma _____ Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara, dan bukan menjadi tanggung jawab pembimbing.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan jika diperlukan sebagaimana mestinya.

Medan, 2024
Yang Menyatakan,

Materai
Rp 10.000

Nama
NIM

Lampiran 5. Contoh Lembar Pengesahan Tugas Akhir

1 enter → **UNIVERSITAS SUMATERA UTARA** *Line*
FAKULTAS VOKASI *Spacing = 1,0*

1 enter → **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR DIPLOMA TIGA**

NAMA :
NIM :
PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA** _____
→ **JUDUL TUGAS AKHIR** :

Justify

Line
Spacing = 1,0

DOSEN PEMBIMBING

1 enter

4 ketukan
enter

1 enter → **NAMA**
NIP. } *Line*
Spacing = 1,0

DOSEN PENGUJI

4 ketukan
enter

1 enter → **NAMA**
NIP. } *Line*
Spacing = 1,0

MEDAN, 2024
KETUA PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA.....

4 ketukan
enter

NAMA
NIP.

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS VOKASI**

*Line
Spacing = 1,0*

1 enter →

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR SARJANA TERAPAN

1 enter →

**NAMA :
NIM :
PROGRAM STUDI : SARJANA TERAPAN _____
JUDUL TUGAS AKHIR :**

Justify

1 enter →

DOSEN PEMBIMBING

*Line
Spacing =
1,0*

4 ketukan enter

**NAMA.
NIP.**

1 enter →

DOSEN PENGUJI

ANGGOTA PENGUJI

*Line
Spacing = 1,0*

4 ketukan
enter

**NAMA
NIP.**

**NAMA
NIP.**

*Line
Spacing = 1,0*

1 enter →

**MEDAN, 2024
KETUA PROGRAM STUDI.....**

4 ketukan
enter

**NAMA
NIP.**

Penentuan Kadar Nitrit dan Nitrat Dalam Air Minum PAM Tirtanadi Medan

Abstrak

Latar Belakang: Air minum adalah salah satu sumber kontaminan nitrit dan nitrat dalam makanan dan air minum.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kadar nitrit dan nitrat di dalam air minum produksi PDAM Tirtanadi Medan

Metode: Sampel diambil dari lima lokasi yakni Perumnas Mandala, Perumnas Helvetia, Perumnas Simalingkar, Pinang Baris, dan Sekitar Pulau Brayan Medan. Penentuan kadar nitrit dan nitrat dilakukan menurut metode spektrofotometri sesuai dengan prosedur dan alat spektrofotometer DR 2000 yang digunakan di laboratorium PAM Tirtanadi Medan.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa air minum yang diperiksa mengandung kadar nitrit berkisar antara 0,009 - 0,327 mg/l. Kandungan nitrit ini belum melewati batas yang diperbolehkan menurut Permenkes RI No. 416 tahun 1990 yakni 3,3 mg/l. Kadar nitrat terendah adalah 0,324 mg/l sedangkan yang tertinggi adalah 103,1 mg/l. Batas nitrat maksimum yang diperbolehkan oleh Depkes RI adalah 45 mg/l.

Kesimpulan: Kadar nitrit dalam air minum memenuhi persyaratan Permenkes RI No. 416 tahun 1990, namun kadar nitrat tidak memenuhi persyaratan Depkes RI.

Kata kunci: air minum, nitrit, nitrat, spektrofotometer.

Determination of Nitrite and Nitrate Levels in Drinking Water of PAM Tirtanadi Medan

Abstract

Background: *Drinking water is one of the sources of nitrite and nitrate contaminants in food and drinking water.*

Objective: *This study aims to determine the levels of nitrite and nitrate in drinking water produced by PDAM Tirtanadi Medan*

Method: *Samples were taken from five locations, namely Perumnas Mandala, Perumnas Helvetia, Perumnas Simalingkar, Pinang Baris, and Around Pulau Brayan Medan. Determination of nitrite and nitrate levels was carried out using the spectrophotometric method in accordance with the procedures and DR 2000 spectrophotometer equipment used in the PAM Tirtanadi Medan laboratory.*

Results: *The results of the study showed that the drinking water examined contained nitrite levels ranging from 0.009 - 0.327 mg / l. This nitrite content has not exceeded the permitted limit according to the Indonesian Minister of Health Regulation No. 416 of 1990, which is 3.3 mg / l. The lowest nitrate level was 0.324 mg / l while the highest was 103.1 mg / l. The maximum nitrate limit allowed by the Indonesian Ministry of Health is 45 mg/l.*

Conclusion: *The nitrite level in drinking water meets the requirements of the Indonesian Ministry of Health Regulation No. 416 of 1990, but the nitrate level does not meet the requirements of the Indonesian Ministry of Health.*

Keywords: drinking water, nitrite, nitrate, spectrophotometer.

Lampiran 7. Contoh Kata Pengantar

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan pengetahuan, pengalaman, kekuatan dan kesempatan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul ".....". Tugas Akhir ini merupakan syaratwajib bagi setiap mahasiswa agar dapat menyelesaikan Program Studi Diploma Tiga, Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Isfenti Sadalia, SE, ME, selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara.
2. Bapak / Ibu, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara.
3. Bapak / Ibu, selaku Sekretaris Program Studi Diploma Tiga Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara.
4. Bapak / Ibu selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan saran-saran serta petunjuk dan bimbingan kepada Peneliti.
5. Bapak / Ibu selaku Dosen Penguji yang selalu memberikan saran-saran serta petunjuk dan bimbingan kepada Peneliti.
6. Seluruh Dosen Pengajar dan Pegawai di Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara.

Justify
Line
Spacing =
2,0

7. Teristimewa kepada kedua orang tua peneliti, yaitu Ayahanda tercinta dan Ibunda tercintaserta yang telah memberikan segalanya kepada peneliti, darikasih sayang, perhatian, pengorbanan serta dorongan semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan pendidikan pada Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara dan doa yang tiada hentinya kepada peneliti dengan tulus dan ikhlas.

Justify
Line
Spacing
=2,0

Atas bantuan dan dorongan tersebut, penulis hanya bisa berdoa semoga amal baik yang telah diberikan kiranya dibalas oleh Allah SWT, dan peneliti berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan,..... 2024 } *Line Spacing*
Peneliti } = 1,0
3 ketukan
enter

Nama } *Line Spacing* = 1,0
NIM }

Lampiran 8. Contoh Daftar Isi

DAFTAR ISI

Line Spacing = 2,0

	Halaman	
ABSTRAK	i	
ABSTRACT	ii	
KATA PENGANTAR.....	iii	<i>Line Spacing = 1,0</i>
DAFTAR ISI	iv	
DAFTAR TABEL	v	
DAFTAR GAMBAR.....	vi	
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii	
BAB I PENDAHULUAN		
1.1. Latar Belakang	1	
1.2. Rumusan Masalah	2	
1.3. Tujuan Penelitian	3	<i>Line Spacing = 1,0</i>
1.4. Manfaat Penelitian.....	4	
1.5. Jadwal Kegiatan	5	
1.6. Sistematika Penulisan.....	6	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		
2.1. Sejarah Singkat.....	7	
2.2. Visi dan Misi Perusahaan	8	
2.3. Struktur Organisasi	9	
2.4. <i>Job Description</i>	10	<i>Line Spacing = 1,0</i>
2.5. Jaringan Usaha Kegiatan	11	
2.6. Kinerja Usaha Terkini	12	
2.7. Rencana Kegiatan	13	
BAB III METODE		
3.1. Pembahasan mengenai judul	14	
3.2. Pembahasan mengenai judul	15	
3.3. Pembahasan mengenai judul	16	<i>Line Spacing = 1,0</i>
3.4. Pembahasan mengenai judul	17	
3.5. Pembahasan mengenai judul	18	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1. Kesimpulan	19	<i>Line Spacing = 1,0</i>
4.2. Saran	20	
DAFTAR PUSTAKA.....	21	<i>Line Spacing = 1,0</i>
LAMPIRAN.....	22	

Lampiran 9. Contoh Daftar Tabel

DAFTAR TABEL *Line Spacing = 2,0*

No. Tabel	Judul	Halaman	
1.1	Jumlah Pengguna Rumah Kecantikan	6	}
2.1	Penelitian Terdahulu.....	27	
3.1	Operasionalisasi Variabel	35	}
3.2	Instrumen Skala Likert	36	
3.3	Uji Validitas	40	
3.4	Uji Reliabilitas	41	

Lampiran 10. Contoh Daftar Gambar

DAFTAR GAMBAR

Line Spacing = 2,0

No. Gambar	Judul	Halaman	<i>Line Spacing</i>
2.1	Kerangka Konseptual	31	= 2,0
4.1	Uji Normalitas dengan Pendekatan Histogram	59	<i>Line Spacing</i>
4.2	Uji Normalitas dengan Pendekatan Grafik	60	= 1,0
4.3	<i>Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas	62	

Lampiran 11. Contoh Daftar Lampiran

DAFTAR LAMPIRAN *Line Spacing = 2,0*

No. Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian.....	83
2	Data Kuesioner Uji Validitas dan Realibilitas	86
3	Uji Validitas.....	87
4	Uji Reliabilitas.....	87
5	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.	87
6	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	87

Line Spacing = 1,0

BAB I
PENDAHULUAN

Line Spacing
= 2,0

Line Spacing
= 2,0

1.1 Latar Belakang

Perkembangan industri kecantikan saat ini semakin pesat, penampilan merupakan hal yang sangat penting bagi sebagian orang. Penampilan yang baik dan menarik ditunjang dari berbagai macam hal antaranya adalah bagaimanafashion serta cara merawat tubuh. Dalam hal perawatan tubuh, kesehatan kulit dan tubuh merupakan fokus utama yang biasanya selalu diperhatikan. Dengan memiliki kulit yang sehat, maka akan terlihat lebih cantik dan menarik.

Perkembangan industri kecantikan saat ini semakin pesat, penampilan merupakan hal yang sangat penting bagi sebagian orang. Penampilan yang baik dan menarik ditunjang dari berbagai macam hal antaranya adalah bagaimanafashion serta cara merawat tubuh. Dalam hal perawatan tubuh, kesehatan kulit dan tubuh merupakan fokus utama yang biasanya selalu diperhatikan. Dengan memiliki kulit yang sehat, maka akan terlihat lebih cantik dan menarik.

Perkembangan industri kecantikan saat ini semakin pesat, penampilan merupakan hal yang sangat penting bagi sebagian orang. Penampilan yang baik dan menarik ditunjang dari berbagai macam hal antaranya adalah bagaimanafashion serta cara merawat tubuh. Dalam hal perawatan tubuh, kesehatan kulit dan tubuh merupakan fokus utama yang biasanya selalu diperhatikan. Dengan memiliki kulit yang sehat, maka akan terlihat lebih cantik dan menarik.

Perkembangan industri kecantikan saat ini semakin pesat, penampilan

merupakan hal yang sangat penting bagi sebagian orang. Penampilan yang baik dan menarik ditunjang dari berbagai macam hal antaranya adalah bagaimana *fashion* serta cara merawat tubuh. Dalam hal perawatan tubuh, kesehatan kulit dan tubuh merupakan fokus utama yang biasanya selalu diperhatikan. Dengan memiliki kulit yang sehat, maka akan terlihat lebih cantik dan menarik.

Perkembangan industri kecantikan saat ini semakin pesat, penampilan merupakan hal yang sangat penting bagi sebagian orang. Penampilan yang baik dan menarik ditunjang dari berbagai macam hal antaranya adalah bagaimana *fashion* serta cara merawat tubuh. Dalam hal perawatan tubuh, kesehatan kulit dan tubuh merupakan fokus utama yang biasanya selalu diperhatikan. Dengan memiliki kulit yang sehat, maka akan terlihat lebih cantik dan menarik.

*Line
Spacing*
= 2,0

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka perumusan masalah dari tulisan ini adalah : “Bagaimana Mekanisme Seleksi dan Penerimaan Karyawan Pada PT Srikandi Inti Lestari Medan, Sumatera Utara ?”

*Line
Spacing*
= 2,0

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dipaparkan, tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memahami proses analisis kebutuhan karyawan dan menganalisis mekanisme perekrutan dan seleksi calon karyawan yang diterapkan oleh PT Srikandi Inti Lestari Medan, Sumatera Utara.

Lampiran 13. Contoh Daftar Pustaka

DAFTAR PUSTAKA

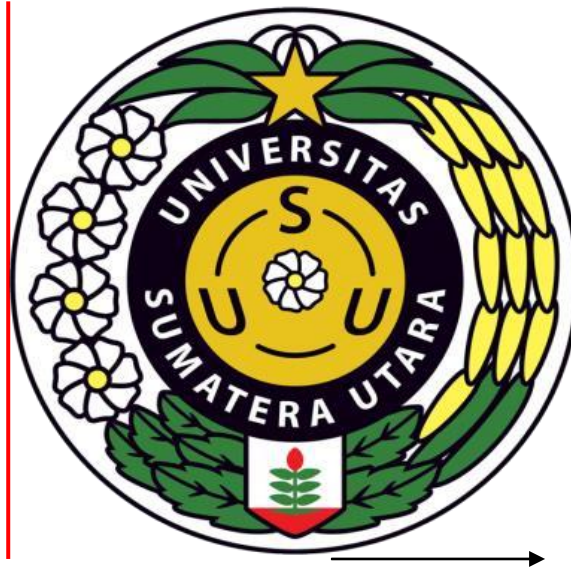
Line Spacing →
= 1,0

Spacing
Before: 0pt
After: 10pt

- Anief, M. (1987). Ilmu Meracik Obat. Yogyakarta: Gadjah Mada university Press. hlm. 61.
- Dachriyanus. (2004). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi. Padang: Andalas University Press. hlm. 1
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). Farmakope Indonesia. Edisi Keempat. Jakarta: Depkes RI. hlm. 422-423.
- Hayani, E. (2003). Analisis kadar katekin dari gambir dengan berbagai metode. *Bul Tekn Pertanian*. 8(1):31-33.
- Kresnawati, I. dan Zainuddin, A. (2009). Aktivitas antioksidan dan antibakteri dari derivat metil ekstrak etanol daun gambir (*Uncaria gambir*). *J Littri*. 15(4):145-151.
- Marriot, P.J., Shellie, R., dan Cornwell, C. (2001). Gas chromatographic technologies for the analysis of essential oils. *J Chromatography*. 936(1):1- 22.
- Rohman, A. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. hlm. 45-52.
- Schmidt, C., Fronza, M., Goettert, M., Geller, F., Luik, S., Flores, E.M.M., dkk. (2009). Biological studies on Brazilian plants used in wound healing. *J Ethnopharmacol*. 122(3):523-532.
- Todar, K. (2008). *Todar's Online Textbook of Bacteriology*. Diakses dari laman http://www.textbookofbacteriology.net/growth_3.html. pada tanggal 23 Maret 2012.
- World Health Organization. (1991). *WHO Model Prescribing Information: Drug Used In Mycobacterial Diseases*. Genewa, Swiss: WHO Press. hlm. 5-8.

Lampiran 14. Contoh Judul Gambar

Sejajar dengan sisi gambar



Gambar 1.1 —————→ 12 pt, center
Logo Universitas Sumatera Utara

**JUDUL
GAMBAR
DIBAWAH**

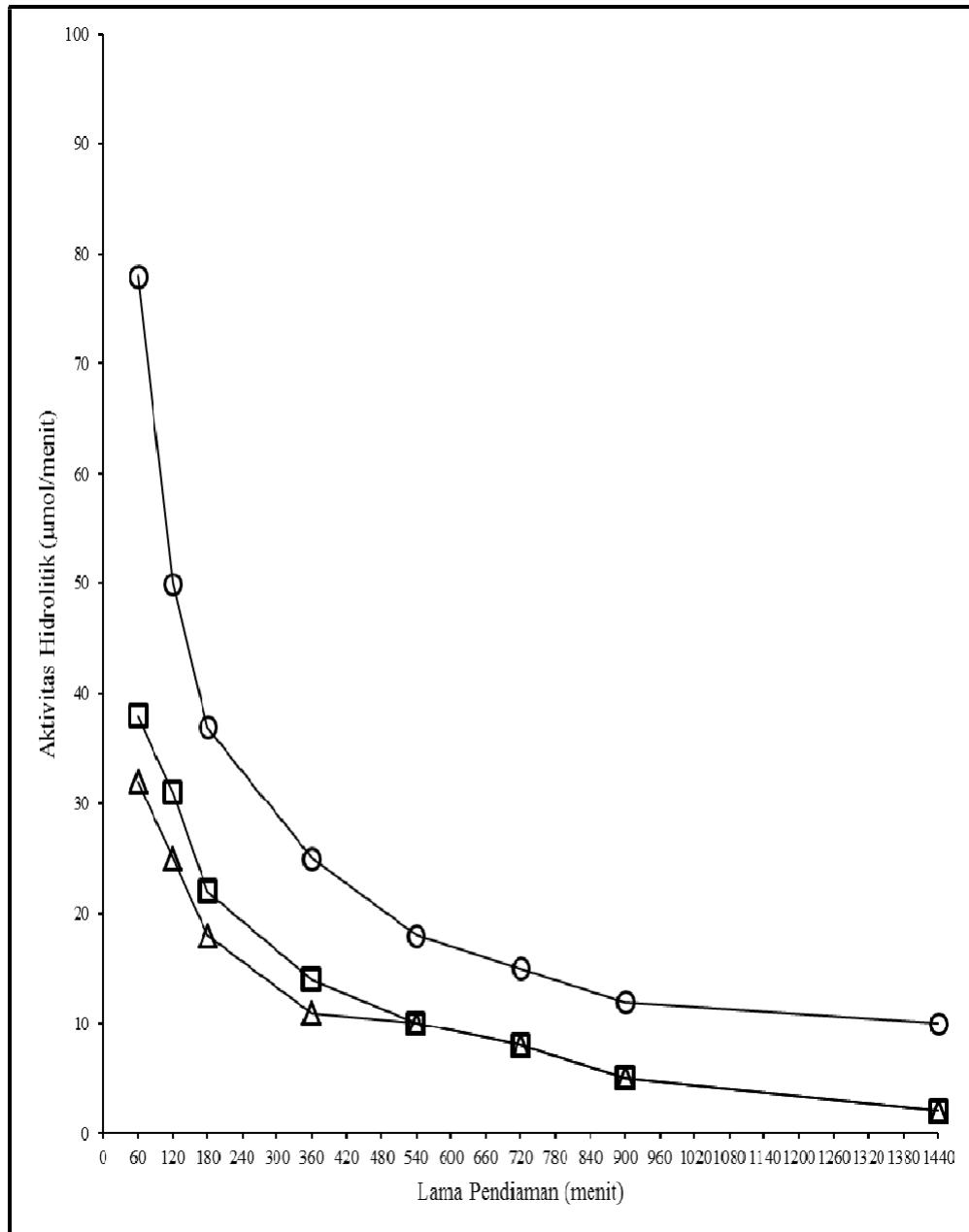
Lampiran 15. Contoh Tabel

Tabel 4.1. Kandungan Vitamin C yang Ditetapan Secara Fluorometri dalam Beberapa Buah-buahan yang Dianalisis dengan Metode Ekstraksi yang Berbeda

Nama Buah	Kadar Vitamin C (mg/100 g)	
	A	B
Pepaya	56,00 ± 0,41	55,80 ± 0,96
Jeruk	48,40 ± 0,80	47,00 ± 0,40
Tomat	20,60 ± 0,36	20,30 ± 0,35

Keterangan: kadar vitamin C adalah rata-rata dari tiga ulangan; A (partikel makanan diikutkan selama proses ekstraksi; B (partikel makanan tidak diikutkan selama proses ekstraksi).

Lampiran 16. Contoh Gambar



Gambar 4.1. Pengaruh Lama Pendiaman Terhadap Aktivitas Enzim Lipase pada Minyak Inti Sawit (-o-), Minyak Kelapa Sawit (-□-), dan Minyak Kedele (-Δ-).

JUDUL GAMBAR
DIBAWAH