

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan kasihNya maka penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini merupakan tugas di dalam kurikulum program study Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Medan Area. Maksud dari tugas akhir adalah untuk mengembangkan wawasan berpikir mahasiswa tentang operasi, proses produksi, manajemen dan permasalahan yang terjadi dalam pabrik atau industri. Sehingga diharapkan mahasiswa tidak banyak menemui kesulitan ketika terjun ke lapangan kerja.

Dalam penyelesaian tugas akhir beserta penyusunan laporan kerja praktek ini, penulis telah banyak sekali memperoleh petunjuk-petunjuk serta bantuan yang sangat berharga dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Kamil Mustafa, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri – UMA dan Koordinator Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Kamil Mustafa, MT, selaku Pembimbing I.
3. Bapak Ir. M. Banjarnahor, selaku Pembimbing II.
4. Bapak Pimpinan PT. Mutifa Medan yang telah memberi izin untuk meneliti dan memperoleh data serta surat yang berhubungan dengan penelitian.
5. Bapak manajer pengawasan mutu beserta staff PT. Mutifa Medan yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan informasi dan data-data yang diperlukan penulis dalam menyelesaikan skripsi.

6. Seluruh karyawan dan karyawan PT. Mutifa Medan dan rekan-rekan lainnya yang telah banyak memberikan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek dan menyusun laporan ini.
7. Terlebih kepada Orangtua penulis yang selama ini mendukung dan memberi perhatian penuh kepada penulis baik dari segi material maupun segi spiritual.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih kekurangan dimana-mana, baik dari penulisan maupun dari tata bahasa. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penyusunan tugas akhir ini. Dan semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.



Medan, Februari 2008

Penulis,

Evi Sepriani Sijabat

DAFTAR ISI

	Hal.
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
ABSTRAKSI	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Perumusan Masalah	3
1.5. Anggapan Dasar	3
1.6. Tujuan Penelitian	3
1.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
II.1. Sejarah Singkat dan Gambaran Umum Perusahaan	5
II.2. Struktur Organisasi	7
II.3. Uraian Tugas dan Tanggung Jawab	8
II.4. Tenaga Kerja.....	13
II.5. Jam Kerja	14
II.6. Sistem Pengupahan dan Jaminan Sosial	15
II.7. Proses Produksi	16

BAB III	LANDASAN TEORI	27
	III.1. Pengertian Pengendalian Persediaan	27
	III.2. Elemen-elemen Biaya Persediaan	28
	III.3. Model Persediaan	29
	III.4. Sistem Pengendalian Persediaan	31
	III.5. Rumus Model Persediaan Dinamis	33
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	38
	IV.1. Pengumpulan Data	38
	IV.2. Pengolahan Data	40
BAB V	PEMECAHAN MASALAH	47
	V.1. Pengendalian Persediaan	47
	V.2. Perbandingan Biaya Persediaan yang Dilakukan Oleh Perusahaan	61
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	67
	VI.1. Kesimpulan	67
	VI.2. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Hal.
TABEL III.1. Jumlah Personil pada PT. Mutifa Medan	9
TABEL IV.1. Data Pemakaian Bahan Baku Parasetamol, Antalgin, CTM, Antasida dan Omedeson Kaplet Tahun 2005 dan 2006.....	40
TABEL IV.2. Data Perhitungan Standart Deviasi Bahan – bahan Baku Utama Pada Bulan Januari 2005 s/d Desember 2006 Antalgin.....	41
TABEL IV.3. Data Perhitungan Standart Deviasi Bahan – bahan Baku Utama Pada Bulan Januari 2005 s/d Desember 2006 CTM	42
TABEL IV.4. Data Perhitungan Standart Deviasi Bahan – bahan Baku Utama Pada Bulan Januari 2005 s/d Desember 2006 Omedeson Kaplet	43
TABEL IV.5. Data Perhitungan Standart Deviasi Bahan – bahan Baku Utama Pada Bulan Januari 2005 s/d Desember 2006 Antasida	44
TABEL IV.6. Data Perhitungan Standart Deviasi Bahan – bahan Baku Utama Pada Bulan Januari 2005 s/d Desember 2006 Parasetamol ..	45
TABEL IV.7. Perhitungan Biaya Kerugian (Biaya Akibat Kehabisan Persediaan) Untuk Setiap Bahan Baku.....	64
TABEL IV.8. Perbandingan Biaya Persediaan Bahan – bahan Baku Utama Berdasarkan Cara Perusahaan dan Model Dinamis.....	64

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
GAMBAR 3.1. Bagan Proses Pembuatan Tablet	19
GAMBAR 4.1. Bagan Proses Pembuatan Kapsul	20
GAMBAR 4.2. Bagan Proses Pembuatan Serbuk Oral.....	21
GAMBAR 4.3. Bagan Proses Pembuatan Liquida	22
GAMBAR 4.4. Bagan Proses Pembuatan Salep.....	23
GAMBAR 4.5. Bagan Proses Pembuatan Injeksi Non Antibiotik	24
GAMBAR 4.6. Bagan Proses Pembuatan Injeksi Antibiotik	25



DAFTAR LAMPIRAN

1. Struktur Organisasi PT. Mutiara Mukti Farma Medan L-1
2. Tabel Kurva Normal/Z L-2
3. Tabel Chi Square L-3

