



**STUDI PENGENDALIAN OBAT GENERIK BERLOGO (OGB)
DENGAN METODE ANALISIS ABC DAN MMSL DI APOTEK
MELAWAI FATMAWATI**

**NAMA : FARIANA DWI MAHARANI
NPM : 15330020**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JANUARI 2019**



**STUDI PENGENDALIAN OBAT GENERIK BERLOGO (OGB)
DENGAN METODE ANALISIS ABC DAN MMSL DI APOTEK
MELAWAI FATMAWATI**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**

**NAMA : FARIANA DWI MAHARANI
NPM : 15330020**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JAKARTA 2019**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

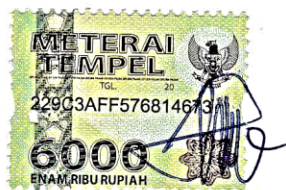
Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Fariana Dwi Maharani

NPM : 15330020

Tanggal : 19 Februari 2019

TTD



(Fariana Dwi Maharani)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fariana Dwi Maharani

NPM : 15330020

Mahasiswa : Farmasi SI

Tahun Akademik : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Studi Pengendalian Obat Generik Berlogo (OGB) Dengan Metode Analisis ABC dan MMSL Di Apotek Melawai Fatmawati.

• Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 19 Februari 2019



Fariana Dwi Maharani

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Fariana Dwi Maharani
NPM : 15330020
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Studi Pengendalian Obat Generik Berlogo (OGB)
Dengan Metode Analisis ABC dan MMSL Di
Apotek Melawai Fatmawati.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ainun Wulandari, M. Sc., Apt.

Penguji : Dr. Refdanita. M.Si., Apt.

Penguji : Okpri Meila. M.Farm., Apt.

Penguji : Jenny Pontoan, M.Farm., Apt

()
()
()
()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Februari 2019

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- a) Ibu Ainun Wulandari, S. Farm., M. Sc., Apt., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
 - b) Ibu Irma Anggraeni P.E, S. Farm., Apt., selaku Apoteker Pengelola Apotek Melawai Fatmawati yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data penelitian.
 - c) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
 - d) Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 19 Februari 2019



Fariana Dwi Maharani

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fariana Dwi Maharani

NPM : 15330020

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive **Royalty- Free Right***) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Studi Pengendalian Obat Generik Berlogo (OGB) Dengan Metode Analisis ABC Dan MMSL Di Apotek Melawai Fatmawati.

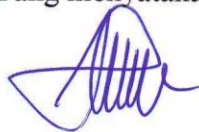
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy dan hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 19 Februari 2019

Yang menyatakan



(Fariana Dwi Maharani)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Apotek	6
2.1.1 Tugas dan Fungsi Apotek	7
2.1.2 Standar Pelayanan Kefarmasian	7
2.2 Gambaran Umum Apotek Melawai Fatmawati.....	8
2.2.1 Sejarah Apotek Melawai.....	8
2.2.2 Visi dan Misi Apotek Melawai Fatmawati	8
2.3 Obat	10
2.3.1 Obat Generik Berlogo (OGB).....	10
2.3.2 Manfaat Obat Generik	12
2.4 Manajemen Logistik dan Pekerjaan Kefarmasian.....	12
2.4.1 Pengertian	12
2.4.2 Tujuan Manajemen Logistik.....	12
2.4.3 Fungsi Manajemen Logistik	13
2.5 Manajemen Obat	14
2.6 Pengendalian Persediaan Obat	15
2.6.1 Manfaat Dari Proses Pengendalian Obat	16
2.7 Metode Pengendalian	17

2.7.1 Model ABC (<i>Always Better Control</i>)	17
2.7.2 <i>Maximum and Minimum Stock Level</i>	21
2.8 Kerangka Teori.....	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel.....	26
3.2.1 Populasi.....	26
3.2.2 Perhitungan Jumlah Sampel.....	26
3.3 Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	26
3.3.1 Lokasi Pengambilan Data	26
3.3.2 Waktu Pengambilan Data	26
3.4 Cara Pengumpulan Data	26
3.5 Cara Mengolah dan Analisis Data	27
3.6 Kerangka Konsep	28
3.7 Definisi Operasional.....	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Pengelompokan Persediaan Obat dengan analisis ABC	32
4.2 Jumlah Pemesanan Obat dengan Analisis MMSL	57
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	76
DAFTAR REFERENSI	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Apotek Melawai Fatmawati	9
Gambar 2.2. Kerangka Teori	25
Gambar 3.1. Kerangka Konsep	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1.	Hasil pengelompokan Obat dengan analisis ABC berdasarkan nilai pemakaian	34
Tabel 4.2.	Daftar hasil pengelompokan Obat Generik Berlogo dengan analisis ABC berdasarkan nilai pemakaian	35
Tabel 4.3.	Hasil pengelompokan Obat dengan analisis ABC berdasarkan nilai Investasi.....	43
Tabel 4.4.	Daftar hasil pengelompokan Obat Generik Berlogo dengan analisis ABC berdasarkan nilai Investasi	44
Tabel 4.5.	Jumlah Tingkat Pemesanan Persediaan Kembali	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Penelitian	80
Lampiran 2.	Surat Balasan Izin Penelitian.....	81
Lampiran 3.	Surat Persetujuan Etik	82
Lampiran 4.	Transkrip wawancara.....	83