

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT BERDASARKAN  
ANALISIS ABC DI PUSKESMAS COLOMADU II  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
memperoleh gelar Ahli Madya D3 Farmasi*



Oleh:

Anita Hasyim

M3510006

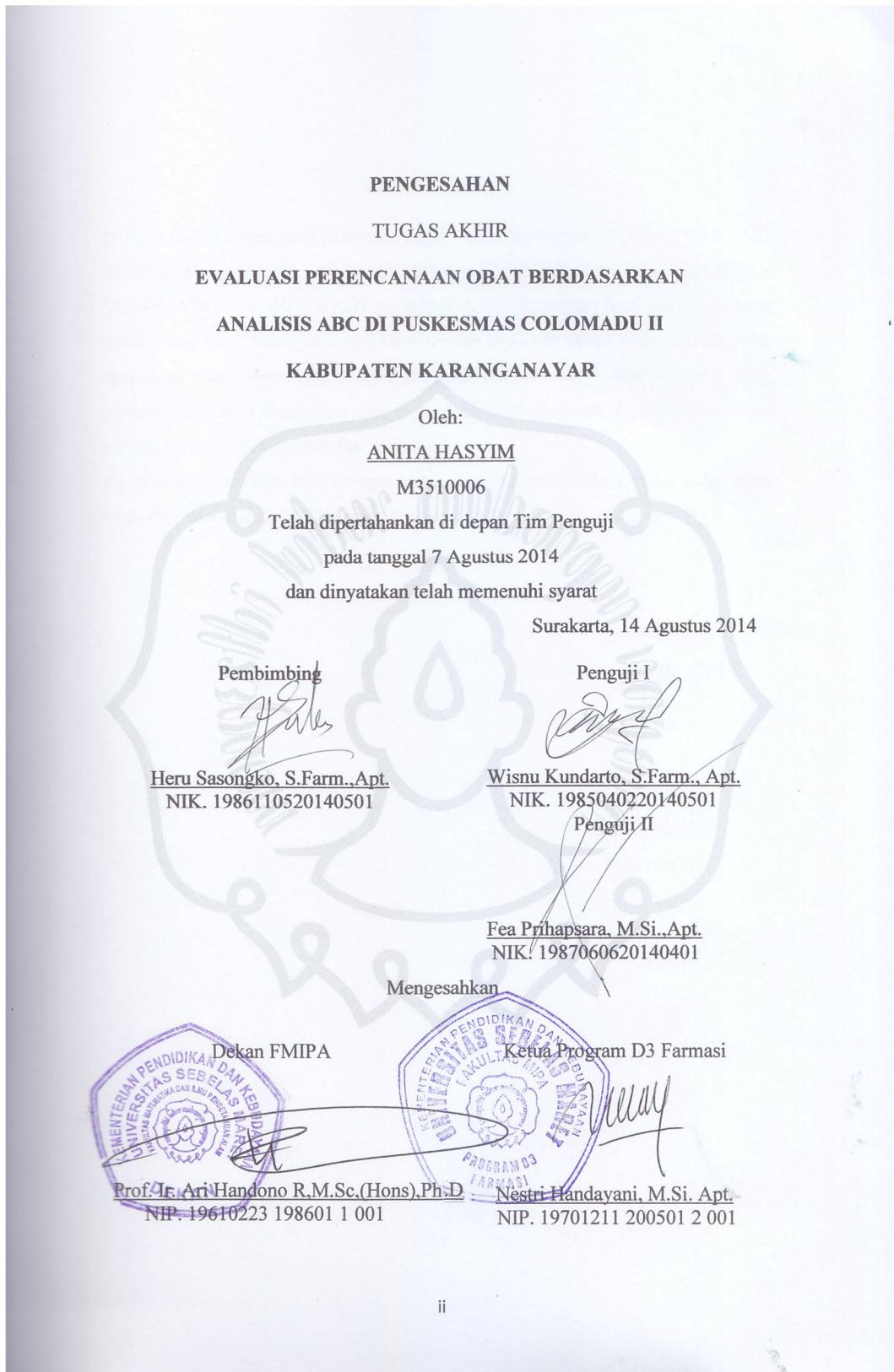
**DIPLOMA 3 FARMASI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

*comn2014 user*



### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir saya yang berjudul EVALUASI PERENCANAAN OBAT BERDASARKAN ANALISIS ABC DI PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR, adalah hasil penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar apapun di suatu perguruan tinggi serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terdapat adanya unsur penjiplakan maka gelar yang telah diperoleh dapat ditinjau dan / dicabut.

Surakarta, 10 Juli 2014



Anita Hasyim

M3510006

## **EVALUASI PERENCANAAN OBAT BERDASARKAN ANALISIS ABC DI PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR**

**ANITA HASYIM**

Program Studi D3 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

### **INTISARI**

Upaya pemerintah dalam mewujudkan kesehatan yang optimal sebagai salah satu unsur kesejahteraan umum dan tujuan pembangunan nasional. Puskesmas merupakan Unit Pelaksanaan Teknis Dinas Kesehatan Kabupaten / Kota yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan di wilayah kerjanya. Perencanaan merupakan suatu pedoman atau tuntutan terhadap proses kegiatan untuk mencapai tujuan secara efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan memperoleh gambaran mengenai proses perencanaan obat dan mengevaluasi perencanaan obat di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar pada tahun 2012.

Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental menggunakan data kuantitatif berupa laporan stok opname obat dan laporan jumlah pemakaian obat. Obat di kelompokkan menjadi kategori obat ABC berdasarkan perhitungan total biaya kebutuhan obat dan persen kumulatifnya.

Berdasarkan analisis ABC tersebut terlihat bahwa jumlah obat yang termasuk kelompok A sebanyak 13 item (11,71%) dengan biaya sebesar Rp 90.724.156,45 (67,96%), sedangkan yang termasuk kelompok B sebanyak 22 item (19,82%) dengan biaya sebesar Rp 28.790.188,71 (21,57%), dan yang termasuk kelompok C sebanyak 76 item (68,47%) dengan biaya sebesar Rp 13.974.288,83 (10,47%). Data di atas menunjukkan bahwa pengguna obat paling banyak untuk obat kategori C yaitu 76 item (68,47%) dan paling sedikit adalah obat kategori A yaitu 13 item (11,71%).

Kata Kunci : Perencanaan Obat, Analisis ABC, Puskesmas

## **EVALUATION OF MEDICINE PLANNING BASED ON ABC ANALYSIS IN COLOMADU PUBLIC HEALTH CENTER II IN KARANGANYAR REGENCY**

**Anita Hasyim**

Department of Pharmacy, Faculty of Mathematics and Science  
Sebelas Maret University Surakarta

### **ABSTRACT**

The government effort is to form the optimal health as one of the public prosperity and the goal of national developments. The public healt centre as the technical implementation unit of healt department regency which in charge of taking care the health building in its territory. The purpose of this research is to gain description of medical panning process and to evaluate the medical planning medetion in Colomadu public health centre II in Karanganyar area in 2012.

This research was non-experimental use of quantitative data in the form of reports and report inventory taking medication drug amount. Drugs were grouped into categories based on the calculation of the total ABC drug costs and percent cumulative drug needs.

Based on the ABC analysis, it showed that the total of medicine that was in A category was 13 items (11,71%) and cost was Rp. 90.724.156,45 ( 67,96%) and while the medicene that was in B catagory is 22 items ( 19,82%) and cost 28.790.1888,71 (21,57%) and the medecine in C catagory was 76 items (68,47%) and cost 13.974.288.83 (10,47%). The data above showed that the most use of medecine was C catagory that was 76 items (68,47%) and the least use of medecine was A category that was 13 items (11,71%)

Key words: Medicine Planning, ABC analisys. Puskesmas.

## MOTTO

Ketulusan mungkin terlihat sederhana dan santun, tetapi ia memiliki kekuatan  
yang dijamin oleh keajaiban.



Mimpi-mimpi kamu, cita-cita kamu, keyakinan kamu, apa yang kamu mau  
kejar, biarkan ia menggantung, mengambang 5cm didepan kening kamu.

( Film 5cm )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk Ayah dan Ibu atas pengorbanan,

kesabaran, doa dan kasih sayangnya dengan caranya

untuk adik – adik atas segala doa, kasih sayang dan semangat dalam

menjalani kebersamaan selama ini



## KATA PENGANTAR

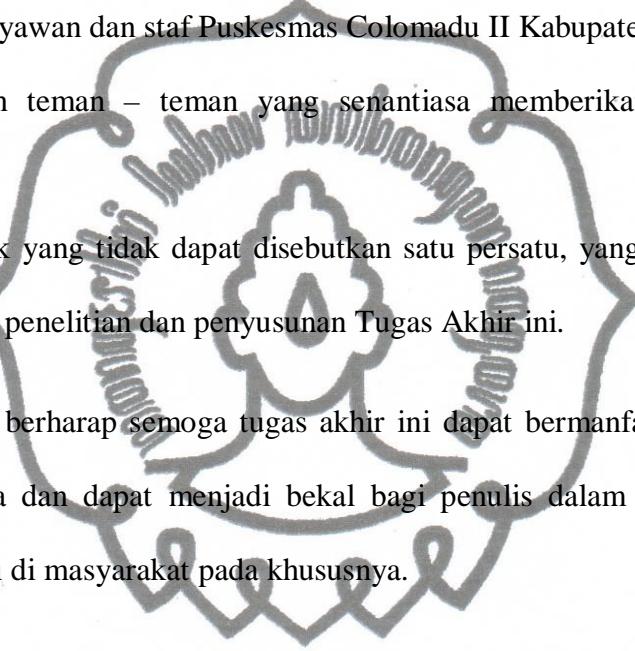
*Bismillahirrohmanirrohim*

*Alhamdulillahirobbila'lamin*, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “EVALUASI PERENCANAAN OBAT BERDASARKAN ANALISIS ABC DI PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2013” dengan baik dan lancar.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membuka mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua atas dukungan dan semangat, motivasi dan doa yang selalu terpanjatkan selama ini serta cinta dan kasih sayang yang senantiasa dicurahkan kepada penulis.
2. Prof. Ir. Ari Handono Ramelan, M.Sc.(Hons), Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Nestri Handayani, S.Si., M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.

4. Bapak Heru Sasongko, S.Farm., Apt, selaku pembimbing Tugas Akhir atas segala ketulusan, kesabaran dan keikhlasannya dalam memberikan arahan, pengertian dan saran, dan ilmunya yang tiada tara nilainya.
5. Segenap dosen pengajar dan staf prodi D3 Farmasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
6. Segenap karyawan dan staf Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar.
7. Sahabat dan teman – teman yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu pelaksanaan penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.



Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan dapat menjadi bekal bagi penulis dalam pengabdian Ahli Madya Farmasi di masyarakat pada khususnya.

Surakarta, 10 Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMPERBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Pengertian Puskesmas.....	5
2. Perencanaan.....	8
3. Pengelolaan Obat.....	11
4. Perencanaan Kebutuhan Obat.....	14
B. Kerangka Pemikiran.....	22
C. Keterangan Empirik.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Alat dan Bahan.....	24
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Definisi Operasional.....	25
E. Pengumpulan dan Analisis Data.....	26
F. Diagram Alir Cara Kerja.....	27
BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian.....	28
1. Proses Perencanaan Obat di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar.....	28
2. Evaluasi Perencanaan Obat Berdasarkan Analisa ABC	

di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar

Tahun 2013.....	35
B. Pembahasan.....	36
1. Proses Perencanaan Kebutuhan Obat.....	36
2. Analisis ABC.....	38
BAB V PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
Daftar Pustaka.....	44
Lampiran .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Jumlah Kunjungan Pasien di Puskesmas

Colomadu II Tahun 2012..... 29



**DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1	Struktur Organisasi Colomadu II.....	44
Lampiran 2	Rekap Kunjungan Pasien Tahun 2012.....	45
Lampiran 3	Laporan Pemakaian dan Permintaan Obat Puskesmas Colomadu II Bulan Januari Tahun 2012.....	46
Lampiran 4	Data Penggunaan Obat di Puskesmas Colomadu II Tahun 2012.....	50
Lampiran 5	LPLPO TAHUN 2012 PUSKESMAS COLOMADU II.....	54
Lampiran 6	Daftar Harga Obat.....	57
Lampiran 7	Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Analisis ABC.....	60
Lampiran 8	Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Analisis ABC Setelah Diurutkan.....	63
Lampiran 9	Obat Kategori <i>Fast Moving</i> .....	67
Lampiran 10	Surat Keterangan Penelitian.....	68

## DAFTAR SINGKATAN

Alkes	: Alat Kesehatan
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DKK	: Dinas Kesehatan Kota
DOEN	: Daftar Obat Esensial Nasional
DPHO	: Daftar Plafon Harga Obat
GFK	: Gudang Farmasi Obat
HET	: Harga Eceran Tertinggi
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
Menkes	: Menteri Kesehatan
PT.ASKES	: Perseroan Terbatas Asuransi Kesehatan
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
Pustu	: Puskesmas Pembantu
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Dinas