

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN OBAT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC
INDEKS KRITIS DI INSTALASI FARMASI
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**



STEFI FIVTRI LESTARI DE FLORES

20141030109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN OBAT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC
INDEKS KRITIS DI INSTALASI FARMASI
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**

TESIS

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Dua
Program Studi Manajemen Rumah Sakit



STEFI FIVTRI LESTARI DE FLORES

20141030109

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN OBAT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC
INDEKS KRITIS DI INSTALASI FARMASI
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL

TESIS

STEFI FIVTRI LESTARI DE FLORES

20141030109

Pembimbing I,



Dr. Firman Pribadi, M.Si

Tanggal :

Pembimbing II,



Irma Risdiana S.Si, MPH, APT

Tanggal : 23 October 2017


TESIS

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN OBAT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC
INDEKS KRITIS DI INSTALASI FARMASI
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**


Diajukan Oleh
Stefi Fivtri Lestari De Flores
20141030109

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Manajemen Rumah Sakit
Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
tanggal 31 Oktober 2017


Yang terdiri dari



Dr. Dr. Nur Hidayah, M.M.
Ketua Tim Penguji

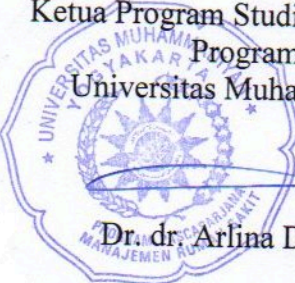
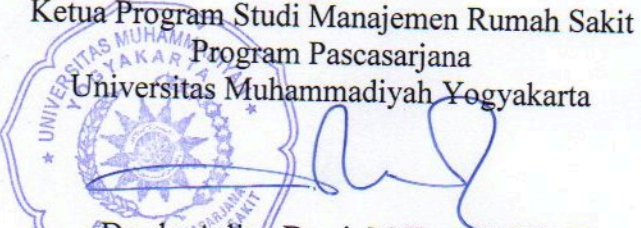


Dr. Firman Pribadi, M.Si. Anggota Tim Penguji



Dr. Qurratul Aini, SKG., M.Kes.
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,
Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit
Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 23 Oktober 2017

Yang membuat pernyataan



Stefi Fivtri Lestari de Flores

20141030109

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. WB.

Alhamdulillahirobbil'alamin ,puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga dengan ijin-Nya penulis dapat menyelesaikan Penelitian yang berjudul “Analisis perencanaan persediaan obat dengan menggunakan metode ABC Indeks Kritis di Instalasi Farmasi RSUD Muhammadiyah Bantul“ Penelitian ini ditulis untuk menyusun tesis pada Program Pascasarjana Program Studi Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini banyak mendapat bimbingan, nasihat, masukan serta bantuan dari berbagai pihak. Berkaitan dengan hal tersebut, penulis menghanturkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes, AAK., selaku Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. Dr. Firman Pribadi, M.Si dan ibu Irma Risdiana, S.Si, MPH,Apt selaku dosen pembimbing tesis ,
3. Seluruh dosen Prodi MMR UMY atas seluruh ilmu yang dicurahkan kepada kami,
4. Direktur dan segenap karyawan RSUD Muhammadiyah Bantul yang telah memberikan dukungan kesempatan yang sangat luas dalam penyusunan proposal penelitian ini.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam kelancaran penyusunan proposal penelitian ini.

Besar *harapan* kami, tesis ini memberikan manfaat seluas – luasnya kepada seluruh pihak. Tiada gading yang retak, kami menyadari bahwa

dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun kami harapkan demi kemajuan bersama.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	12
B. Penelitian Terdahulu	39
C. Kerangka Teori.....	40
D. Kerangka Konsep	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	43
B. Subjek dan Obyek Penelitian.....	43
C. Variable Penelitian	44
D. Definisi Operasional Penelitian.....	45
E. Pengumpulan Data.....	48
F. Instrument Penelitian.....	48
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	48
H. Tahapan Penelitian	49
I. Etika penelitian.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Profil Rimah Sakit.....	53
B. Hasil Penelitian	55
C. Pembahasan.....	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	78
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Jumlah Item Perbekalan Farmasi yang Dikelola IFRS PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2011- 2013	5
Tabel 4.1 Pengelompokan Obat dengan Analisis ABC Berdasarkan Nilai Pemakaian Periode Tahun 2015	56
Tabel 4.2 Pengelompokan Obat dengan Analisis ABC Berdasarkan Nilai Investasi Periode Tahun 2015	57
Tabel 4.3 Hasil analisis VEN	59
Tabel 4.4 Pengelompokan Obat dengan Analisis ABC berdasarkan Nilai Kritis Obat Periode Tahun 2015	60
Tabel 4.5. Pengelompokan Obat Berdasarkan Analisis ABC Indeks Kritis Periode Januari – Desember 2015	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	40
Gambar 2. Kerangka Konsep	42
Gambar 4. Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rsu Pku Muhammadiyah Bantul.....	51

DAFTAR ISTILAH

ABC	: <i>Always Better Control</i>
BI	: Bobot Investasi
BP	: Bobot Pemakaian
EOQ	: <i>Economic Order Quantity</i>
IK	: Indeks Kritis
KEL	: Kelompok
KFT	: Komite Farmasi dan Terapi
NIK	: Nilai Indeks Kritis
PKU	: Pembina Kesejahteraan Umat
MSH	: <i>Management Sciences For Health</i>
RI	: Republik Indonesia
SK	: Surat Keputusan
ROP	: <i>Re - Order Point</i>
RS	: Rumah Sakit
O	: Kelompok obat yang tidak dapat diklasifikasi
VEN	: <i>Vital, Essential, Non Essential</i>
X	: Kelompok Obat Vital
Y	: Kelompok Obat Essensial
Z	: kelompok Obat Non essensial

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN OBAT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC
INDEKS KRITIS DI INSTALASI FARMASI
RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**

Stefi Fivtri Lestari De Flores¹, Firman Pribadi², Irma Risdiana³
Program Studi Manajemen Rumah Sakit,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Email : unii_stevideflores@yahoo.com

ABSTRAK

Latar belakang : Fungsi rumah sakit dapat dijalankan dengan baik, dituntut mampu menetapkan kebijakan dan pengambilan keputusan, salah satu aspek yang perlu dilakukan pengelolaan manajemen obat.

Metode : Penelitian ini menggunakan rancangan analisis deskriptif kuantitatif dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif . Metode analisis menggunakan analisis ABC indeks kritis.

Hasil : Hasil penelitian dengan menggunakan metode ABC Indeks Kritis, yaitu kelompok A terdiri dari 69 item obat (7,3%), kelompok B terdiri dari 262 item obat (27,4%) dan kelompok C terdiri dari 624 item obat (65,3%).

Kesimpulan : Metode ABC Indeks Kritis dapat membantu rumah sakit merencanakan penggunaan obat dengan mempertimbangkan nilai pemakaian, nilai investasi, dan nilai kekritisan obat. Daftar standar obat atau formularium obat menjadi aspek penting lain dalam perencanaan obat yang akan menjadi acuan dokter dalam memberi terapi.

Kata kunci : ABC Indeks Kritis, Instalasi farmasi, Manajemen rumah sakit

**A DRUG INVENTORY PLANNING ANALYSIS
USING ABC CRITICAL INDEX METHOD
IN PHARMACEUTICAL INSTALLATION
RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**

Stefi Fivtri Lestari De Flores¹, Firman Pribadi², Irma Risdiana³
**Hospital Management Study Program, Muhammadiyah University of
Yogyakarta**
Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Email : unii_stevideflores@yahoo.com

ABSTRACT

Background : The purposes of Hospital can be provided well, is required to set policy and decision making, one of the aspects that needs to do the management of medicine.

Methods : This study used quantitative descriptive analysis designs and retrospective data collection. The analysis method used critical index ABC analysis.

Results : The results of the study used the critical index ABC method which group A is consisted of 69 medicines (7.3%), group B is consisted of 262 medicines (27.4%) and group C is consisted of 624 medicines (65, 3%).

Conclusions : The critical index ABC method can help the hospital to plan the medicine usage by considering the usage value, investment value, and medicine criticality value. The list of standard medicines or medicine formularies has become another important aspect in medicine planning that will be the doctor's reference in giving therapy.

Keywords : The Critical Index ABC Method, Pharmacy Installation, Hospital Management