

**EVALUASI PERENCANAAN PENGADAAN OBAT GENERIK
DENGAN METODE ABC DI SALAH SATU KLINIK
KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**ESTHER STEPHANI SITEPU
A172007**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA
YAYASAN HAZANAH
BANDUNG
2021**

**EVALUASI PERENCANAAN PENGADAAN OBAT GENERIK DENGAN
METODE ABC DI SALAH SATU KLINIK
KOTA BANDUNG**

**ESTHER STEPHANI SITEPU
A172007**

Juli 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing



apt. Anggi Restiasari, M.H.Kes., M.Si

Pembimbing



Umi Baroroh, S.Si, M.Biotek

Kutipan atau saduran baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebut nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Skripsi ini dipersembahkan untuk mama, papa, tante, om, adik, dan tio yang selalu mendoakan dan mendukungu agar memberikan usaha terbaik dalam menyelesaikan studi Sarjana Farmasi.

ABSTRAK

Analisis ABC adalah metode pengklasifikasian barang berdasarkan peringkat nilai dari nilai tertinggi hingga terendah, dan dibagi menjadi 3 kelompok besar yang disebut kelompok A, B dan C. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran perencanaan pengadaan obat generik di Instalasi Farmasi di salah satu Klinik di Kota Bandung dengan menggunakan metode analisis ABC. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap data berupa data *item* obat, jumlah pemakaian obat, dan estimasi biaya di salah satu Klinik di Kota Bandung periode bulan Oktober 2020–Maret 2021. Dengan menggunakan metode analisis ABC, hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk daftar obat generik berdasarkan nilai pakai yaitu 20 (21,97%) *item* obat termasuk kelompok A, 23 (25,27%) *item* obat termasuk kelompok B, 48 (52,74%) *item* obat termasuk kelompok C. Berdasarkan nilai investasi, 9 (9,89%) *item* obat termasuk kelompok A, 21 (23,07%) *item* obat termasuk kelompok B, 61 (67,03%) *item* obat termasuk kelompok C dari total 91 *item* obat *generic*. Kelompok obat A nilai pemakaian maupun nilai investasi paling banyak, sehingga perlu dipastikan tersediaannya obat yang cukup untuk menghindari terjadinya kekurangan *stock* yang berakibat menghambat pelayanan di Klinik.

Kata Kunci: Klinik, metode ABC, perencanaan pengadaan obat generik.

ABSTRACT

ABC analysis is a method of classifying goods based on rating values from highest to lowest values, and is divided into 3 large groups called groups A, B and C. This study aims to determine the description of the planning for the procurement of generic drugs at the Pharmacy Installation in one of the clinics in the city of Bandung by using the ABC analysis method. This research is a quantitative descriptive study with retrospective data collection on data in the form of drug item data, the amount of drug use, and estimated costs at a clinic in Bandung for the period October 2020-March 2021. Using the ABC analysis method, the results show that for the list of generic drugs based on use value, there are 20 (21.97%) drug items including group A, 23 (25.27%) drug items including group B, 48 (52.74%) drug items including group C. Based on investment value, 9 (9.89%) drug items including group A, 21 (23.07%) drug items including group B, 61 (67.03%) drug items including group C of a total of 91 generic drug items. Group A drugs have the highest usage value and investment value, so it is necessary to ensure the availability of sufficient drugs to avoid stock shortages which result in hampering services at the Clinic.

Keywords: *Clinic, ABC method, generic drug procurement planning.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Perencanaan Pengadaan Obat Generik Dengan Metode ABC Di Salah Satu Klinik Kota Bandung”**, sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing yaitu apt. Anggi Restiasari, M.H.Kes., M.Si dan Umi Baroroh, S.Si, M.Biotek. atas bimbingan, nasihat, dukungan serta pengorbanan yang telah diberikan. Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. apt. Adang Firmansyah, M. Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
2. apt. Dewi Astriany, M. Si. selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik Sarjana Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
3. apt. Revika Rachmaniar, M. Si. selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
4. Dr. apt. Diki Prayugo, M.Si., selaku wali dosen reguler sore 2017,
5. apt. Debora Jhileta, S.Farm selaku Apoteker Penanggung Jawab Klinik Kota Bandung yang telah membantu pengambilan data penelitian,
6. Bagian Manajemen Klinik Kota Bandung yang telah membantu memfasilitasi perizinan penelitian,
7. Seluruh staf dosen, staf administrasi serta karyawan Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
8. Joana Tania Debaraja, S.Farm. selaku rekan kerja yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis,
9. Mery Charolina, A,md.Far. selaku rekan kerja yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis,
10. Rekan seperjuangan angkatan 2017 yang telah memberikan inspirasi dan kegembiraan selama penulis berkuliah di Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,

11. Serta semua pihak yang tidak dapat diucapkan satu persatu yang telah memberikan perhatian dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya masih terdapat kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan yang masih sangat terbatas. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, diharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pihak lain yang berkepentingan untuk pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang farmasi.

Bandung, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KUTIPAN	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klinik.....	4
2.1.1 Definisi Klinik.....	4
2.1.2 Jenis Klinik.....	4
2.2 Perencanaan Obat.....	4
2.2.1 Perencanaan Kebutuhan Obat	4
2.2.2 Tujuan Perencanaan	5
2.2.3 Manfaat Perencanaan	5
2.3 Pengadaan Obat.....	6
2.4 Metode Perhitungan Kebutuhan.....	6
2.4.1 Metode Konsumsi	7
2.4.2 Metode Morbilitas	7
2.4.3 Metode <i>Proxy consumption</i>	7
2.5 Analisis ABC	8
2.6 Tinjauan Tentang Obat.....	10

2.6.1	Definisi Obat	10
2.6.2	Penggolongan Obat Berdasarkan Penamaannya	10
2.7	Obat Generik	10
BAB III	TATA KERJA	12
3.1	Jenis dan Rancangan	12
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	12
3.2.1	Populasi	12
3.2.2	Sampel	12
3.3	Instrumen Penelitian.....	12
3.4	Prosedur Penelitian.....	13
3.5	Pengolahan Data.....	13
3.5.1	Pemeriksaan Data (<i>Editing</i>).....	13
3.5.2	Pemberian Kode (<i>Coding</i>).....	14
3.5.3	<i>Cleaning</i>	14
3.5.4	Penyusunan Data (<i>Tabulating</i>).....	14
3.6	Analisis Data	14
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1	Analisis Nilai Pakai.....	16
4.2	Analisis Nilai Investasi	17
BAB V	SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA	20
5.1	Simpulan	20
5.2	Alur Penelitian Selanjutnya.....	20
DAFTAR PUSTAKA		21
LAMPIRAN.....		23

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.5	Perbandingan Jumlah Item Obat dengan Nilai	8
4.1	Hasil Pengelompokkan Obat dengan Analisis ABC Berdasarkan Nilai Pemakaian Periode Oktober 2020 – Maret 2021	17
4.2	Hasil Pengelompokkan Obat dengan Analisis ABC Berdasarkan Nilai Investasii Periode Oktober 2020 – Maret 2021	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Nilai Pakai	23
2 Nilai Investasi	27

DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, A., Prawira, A., Sunan, I., Yuniar, R. 2014. "Evaluasi Persediaan Obat Pasien JKN dengan Metode ABC di Salah Satu Puskesmas Wilayah Kota Bandung." *Jurnal Farmaka* 14(1).
- Charolina, M. 2020. "Evaluasi Perencanaan Obat Antibiotik Dengan Menggunakan Metode ABC Di Salah Satu Klinik Kota Bandung." *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Farmasi. Bandung: Akademi Farmasi Bumi Siliwangi. Hal. 13.
- Departemen Kesehatan RI. 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Fadhila, R. 2013. "Studi Pengendalian Persediaan Obat Generik Melalui Metode Analisis ABC, *Economic Order Quantity (EOQ)* dan *Reorder Point (ROP)* di Gudang Farmasi Rumah Sakit Islam Asshobirin Tahun 2013." *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Febriawati, Henni. 2013. *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*, Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Gebicki, M., Mooney, E., Chen, S.-J., & Mazur, L. M. 2013. "Evaluation of hospital medication inventory policies." *Health Care Management Science*, 17(3).
- Kemenkes RI. 2010. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.03.01/Menkes/159/I/2010 tentang Pedoman Pembinaan dan Pengawasan Penggunaan Obat Generik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pemerintah*. Jakarta: Menkes RI.
- Kemenkes RI. 2019. *Pedoman Penyusunan Rencana Kebutuhan Obat dan Pengendalian Persediaan Obat di Rumah Sakit*. Jakarta: Menkes RI
- Kemenkes RI. 2019. *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit*. Jakarta: Menkes RI.
- Krisnaningtyas, H., Yuliasuti, F., dan Mega, T. 2013. "Analisis Perencanaan Obat Dengan Metode ABC Di Instalasi Farmasi RSUD Muntinan Periode Tahun 2013." *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 1(1): 3.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI, No HK.02.02/MENKES/068/2010 Tentang Kewajiban Menggunakan Obat Generik Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Pemerintah, Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Peraturan Menetri Kesehatan RI, 2014, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 09 Tahun 2014 Tentang Klinik, Jakarta: Departemen Kesehatan.

Ravinder, H. and Misra, R., 2014. "ABC Analysis For Inventory Management: Bridging The Gap Between Research And Classroom." *American Journal Of Business Education*. 7(3) : 257-263.

Satibi. 2016. *Manajemen Apotek*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Susanto, Monika., Permanasari, Vetty. 2018. "Penerapan Metode ABC Indeks Kritis dalam Pengelolaan Persediaan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit XYZ Pekanbaru, Riau Tahun 2018." *Jurnal Administrasi Rumah Sakit Indonesia* 5(2): 75-76.

Wahyuni, T. 2015. "Penggunaan Analisis ABC Untuk Pengendalian Persediaan Barang Habis Pakai: Studi Kasus Di Program Vokasi UI." *Jurnal Vokasi Indonesia* 3(2): 3.