



KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT
DENGAN METODE ABC INDEKS KRITIS
DI PUSKESMAS URUG KOTA TASIKMALAYA**

DITA NURFADILAH

P2.06.30.1.22.012

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**





KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT
DENGAN METODE ABC INDEKS KRITIS
DI PUSKESMAS URUG KOTA TASIKMALAYA**

DITA NURFADILAH

P2.06.30.1.22.012

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



ABSTRACT

Drug management in health centers has an important role. This planning aims to ensure that the minimum and maximum stock amounts of drugs are appropriate for inventory so that there are no vacancies or overstocks of drugs. Based on the results of the preliminary study, based on the results of preliminary studies that have been carried out at the Urug Health Center, it was found that there are still several types of drugs that are not available or experiencing vacancies, besides that there are 3 types of drug items that experience death stock, and there are 14 types of drug items that have expired dates. The Critical Index ABC method can help health centers plan the use of drugs by considering the value of use, investment value and the value of drug criticality. The purpose of this study was to determine the evaluation of drug planning with the ABC critical index method at the Urug Health Center in Tasikmalaya city.

The type and method of research used is descriptive observational research with cross sectional method and using quantitative approach. The samples used in this study were all drug usage data without medical devices and Medical Consumables (BMHP) in the pharmacy room of the Urug Health Center for the period January-December 2024. The data analysis method used is a univariate data analysis method. The results of the data collected will be processed and presented in the form of tables and descriptive writing.

The results of this study obtained 148 drug items which showed that the number of items included in group A was 6 items (4.05%) with an average critical value of 10, Group B was 69 items (46.62%) with an average critical index value of 7.7, and group C was 73 items (49.32%) with an average critical index value of 5.67. The results also show that drug planning at the Urug Health Center has not been fully implemented in accordance with the provisions of Permenkes No. 74 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards at Puskesmas, this can be seen from the results of observations which show the suitability of drug planning by 75% in the good category.

Keywords: *ABC method Critical index, planning, drug, health center*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Evaluasi Perencanaan Obat Dengan Metode ABC Indeks Kritis Di Puskesmas Urug Kota Tasikmalaya”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terlaksana berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan hati penulis ingin mengucapkan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.kep, Ners, M.Kep, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Bapak apt. Peppi Zulfian Yuzaqi, M.Farm., selaku Pembimbing utama yang memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Dr. Imat Rochimat, SKM.,MM., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak H. Arip Mustari, SKM., M.Kes., selaku kepala UPTD dan selaku pihak Puskesmas dan seluruh pihak Puskesmas Urug Kota Tasikmalaya yang sudah memberikan izin dan telah membantu penulis.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari semua pihak akan diterima dengan senang hati demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Tasikmalaya, 27 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori.....	9
C. Kerangka Konsep	19
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 20

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel.....	20
C. Waktu dan Tempat.....	21
D. Variabel Penelitian	21
E. Definisi Operasional	22
F. Batasan Istilah.....	23
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan data	24
H. Alat Ukur/Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	25
I. Prosedur penelitian.....	26
J. Manajemen Data	26
K. Analisis data.....	27
L. Etika Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Evaluasi Obat Berdasarkan Nilai ABC Indeks Kritis	33
B. Evaluasi Perencanaan Sediaan Farmasi	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 Definisi Operasional.....	22
Tabel 3 ABC Nilai Pemakaian Obat.....	34
Tabel 4 ABC Nilai Investasi Obat.....	35
Tabel 5 VEN (Nilai Kritis Obat).....	36
Tabel 6 ABC Nilai Indeks Kritis Obat.....	37
Tabel 7 Obat Kelompok A Indeks Kritis.....	39
Tabel 8 Tabel <i>Checklist</i> Perencanaan Obat.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep.....	19
Gambar 2 Prosedur Penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Izin Studi Pendahuluan	57
Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian	58
Lampiran 3 Keterangan Layak Etik	59
Lampiran 4 Daftar Checklist Puskesmas Urug	59
Lampiran 5 Rencana Kebutuhan Obat Untuk Tabel <i>Checklist (Observasi)</i>	61
Lampiran 6 Rencana Kebutuhan Obat Untuk Metode ABC	62
Lampiran 7 Daftar 10 Penyakit Terbesar Di Puskesmas Urug	63
Lampiran 8 Laporan Hasil Evaluasi Obat Terhadap Formularium Nasional	64
Lampiran 9 Kartu Stok	65
Lampiran 10 <i>Informed Consent</i>	66
Lampiran 11 Logbook Kegiatan Penelitian	69
Lampiran 12 Hasil Data Pemakaian Obat	71
Lampiran 13 Hasil Data Nilai Investasi Obat	78
Lampiran 14 Hasil Data Nilai Kritis Obat	85
Lampiran 15 Hasil Data Nilai Indeks kritis Obat	89
Lampiran 16 Biodata	94