

# **PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS SIKUMANA PERIODE JULI-DESEMBER 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Oleh**

**Eunike Dian A. Runesi**

**PO.5303332210393**

*Karya Tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
menyelesaikan program Pendidikan Ahli Madya Farmasi*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI FARMASI  
KUPANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN  
METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS  
SIKUMANA PERIODE JULI-DESEMBER 2023**

Oleh  
**Eunike Dian A. Runesi**  
**PO.5303332210393**

**Telah disetujui untuk mengikuti ujian**



**LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN  
METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS  
SIKUMANA PERIODE JULI-DESEMBER 2023**

Oleh :

Eunike D A. Runesi  
PO5303332210393

“Telah dipertahankan di depan Tim Penguji”

Kupang, 10 Mei 2024

Susunan Tim Penguji

1. Marce Inggritha Takubessi S.Farm,Apt, M.sc
2. Maria Hilaria S.Si, S.Farm Apt, M.Si



Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Kupang, April 2024



Eunike D A. Runesi

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas Berkat dan Rahmat-Nya penulis mampu Menyusun dan menyelesaikan penulisan Karya Tullis Ilmiah ini dengan judul “Pengendalian persediaan obat dengan metode analisis ABC-VEN di Puskesmas Sikumana” tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini ini adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa Diploma III agar dapat memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Saya menyadari bahwa dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak masukan-masukan berupa bimbingan, arahan, pemikiran serta motivasi dan bantuan secara langsung maupun tidak langsung yang diperoleh penulis dari berbagai pihak, untuk itu ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada :

1. Irfan, SKM.M.Kes selaku Direktur Poltekes Kemenkes Kupang, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu di Program Studi Farmasi.
2. Priska E. Tenda, SF, M.Sc, Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Kupang dan staf dosen atas kesediaannya membagi ilmu selama perkuliahan.
3. Maria Hilaria S.Si, S.Farm, Apt, M.Si selaku pembimbing dan penguji II yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing penulis dalam setiap proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan sangat baik.

4. Marce Inggritha S.Farm, Apt, M.Sc Takubesi selaku penguji 1 yang telah meluangkan waktunya untuk menguji dan memberi masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Lely A V. Kapitan S.pd, S.Farm, M.Kes, Apt selaku dosen pembimbing akademik yang selalu setia memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak Epafroditus Runesi dan Ibu Yane Mariana Tameno serta semua keluarga yang selalu mendukung dan memberikan motivasi bagi penulis dalam proses belajar dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman-teman Tingkat III A Khususnya Natalia Olang. Serta teman wilda margarita honin yang telah memberikan Motivasi bagi penulis dalam setiap proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kepada sahabat Alin, Elvin, Linda, Leny, Virgi dan Lefran yang telah mendukung dan memberikan motivasi bagi penulis dalam setiap proses belajar dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Pada akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis ucapkan selamat membaca, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat.

## INTISARI

# PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG PERIODE

JULI– DESEMBER 2023

Eunike D A. Runesi. Maria Hilaria\*)

Email: [eunikedianadeltarunesi@gmail.com](mailto:eunikedianadeltarunesi@gmail.com)

\*) Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

**Xi + 52 Halaman + 9 tabel + 9 Lampiran**

**Latar Belakang :** Pengendalian obat yang efisien sangat menentukan keberhasilan manajemen obat di Puskesmas, persediaan obat yang terkontrol dengan baik akan menjamin ketersediaan obat yang tepat dan bermutu di Pelayanan kesehatan. Sebaliknya tanpa pengelolaan persediaan yang baik akan kerugian dan juga ketidakefektifan pelayanan kepada pasien. **Tujuan :** Untuk mengetahui pengendalian persediaan obat di Puskesmas Sikumana dengan metode Analisis ABC-VEN. **Metode Penelitian:** Deskriptif retrospektif dengan menelusuri data persediaan dan pemakaian obat bulan Juli-Desember 2023 dan data hasil kuisioner. **Hasil Penelitian :** Berdasarkan analisis ABC pemakaian diperoleh kelompok A sebanyak 6 item obat (17,15%), kelompok B sebanyak 8 item(22,85) dan kelompok C sebanyak 21 item(60%). Berdasarkan analisis ABC nilai investasi kelompok A dengan jumlah item 6 item (17,15%), kelompok B jumlah item 8(22,85%) dan kelompok C jumlah itemnya 21(60%). Berdasarkan analisis VEN menunjukkan kelompok V sebanyak 7 item (20%) kelompok E sebanyak 21 item(60%) dan kelompok N sebanyak 7 item(20%). Berdasarkan analisis ABC-VEN kelompok AV sebanyak 1 item(16,66%), kelompok BV sebanyak 1 item(12,5%), CV 5 item (23,80%) , AE sebanyak 4 item(66,66%), BE sebanyak 6 item(75%), CE sebanyak (52,38%), AN sebanyak 1 item (16,66%), BN sebanyak 1 item(12,5%), CN sebanyak 5 item obat (23,80%). Nilai pemakaian, nilai investasi dan Vital obat(AAV) Sebanyak 11 item obat.

**Kata Kunci :** Medicine, Analisis ABC, Analisis VEN, Analisis ABC-VEN, pengendalian persediaan.

**Kepustakaan : 12 Pustaka(2016-2023)**

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>Halaman</b>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan umum .....	4
2. Tujuan khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Bagi peneliti .....	5
2. Bagi institusi .....	5
3. Bagi instansi .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	
A. Pengertian puskesmas.....	6
B. Tugas dan fungsi puskesmas .....	6
C. Pengelolaan obat.....	7
D. Manajemen pengendalian persediaan obat .....	7
E. Analisis ABC.....	8
F. Analisis VEN.....	8
G. Analisis ABC-VEN .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Jenis penelitian .....	12
B. Tempat dan waktu penelitian .....	12
C. Populasi dan Sampel .....	13
D. Variabel penelitian .....	14
E. Definisi operasional .....	15
F. Instrumen penelitian.....	16
G. Prosedur penelitian.....	17
H. Analisis data .....	18

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis ABC .....	23
B. Analisis VEN .....	24
C. Analisis ABC-VEN.....	25
D. Gabungan Nilai pemakaian, Nilai Investasi dan Vital obat .....	26
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
A. Simpulan .....	28
B. Saran.....	29

<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>Halaman</b>
<u>Tabel 1. Matriks ABC-VEN .....</u>	11
<u>Tabel 2. Definisi Operasional .....</u>	13
<u>Tabel 3. Matriks ABC-VEN .....</u>	19
<u>Tabel 4. Hasil analisis nilai pemakaian.....</u>	20
<u>Tabel 5. Kelompok A nilai pemakaian .....</u>	21
<u>Tabel 6. Hasil analisis ABC nilai investasi.....</u>	23
<u>Tabel 7. Kelompok nilai A investasi.....</u>	23
<u>Tabel 8. Hasil pengelompokan obat berdasarkan VEN .....</u>	26
<u>Tabel 9. Obat Kategori V.....</u>	27

<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Data persediaan dan pemakaian obat.....	34
Lampiran 2. Nilai pemakian obat.....	36
Lampiran 3. Nilai investasi obat .....	39
Lampiran 4. Data VEN berdasarkan hasil kuesioner .....	42
Lampiran 5. Hasil Analisis ABC-VEN.....	44
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Penjelasan .....	46
Lampiran 7. Lembar Informed consent.....	48
Lampiran 8. Kuesioner Klasifikasi obat VEN .....	50
Lampiran 9. Surat selesai Penelitian .....	52

**DAFTAR GAMBAR****Halaman**

Gambar 1. Gabungan nilai pemakaian dan nilai Investasi obat.....	25
Gambar 2. Gabungan ABC-VEN.....	28
Gambar 3. Obat nilai pemakaian tinggi, investasi tinggi dan vital .....	29