

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN  
METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS  
BAKUNASE PERIODE JANUARI – JUNI 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Oleh :**

**Luisa Febriani Teme  
PO5303332210406**

*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 BAKUNASE PERIODE JANUARI – JUNI**

**2023**

**Oleh :**

**Luisa Febriani Teme  
PO5303332210406**

**Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah**

Kupang, 27 April 2024  
Pembimbing,

Maria Hilaria,S.Si.,S.Farm.,Apt.,M.Si  
NIP: 197506201994022001

**LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE ANALISIS  
ABC-VEN DI PUSKESMAS BAKUNASE PERIODE JANUARI – JUNI  
2023**

**Oleh :**

**Luisa Febriani Teme  
PO5303332210406**

**Telah dipertahankan didepan Tim Penguji**

Kupang, 30 April 2024

Susunan Tim Penguji

1. Maria I.M Indrawati, S.Pd.,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

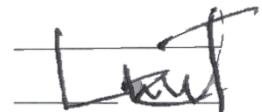
Kupang, 6 Juni 2024



## **PERNYATAAN**

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

Kupang, 30 April 2024



Luisa Febriani Teme

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas kelimpahan berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul Pengendalian Persediaan Obat Dengan Metode Analisis ABC- VEN di Puskesmas Bakunase Periode Januari – Juni 2023 ini dengan baik. Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM., M. Kes Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Priska E. Tenda, SF., Msc., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
3. Putra J.P Tjidta, S.Si., M.Si selaku Pembimbing Akademik yang selalu dan senantiasa mendukung, membimbing, dan memberikan motivasi kepada penulis selama berada di Program Studi Farmasi.
4. Maria Hilaria,S.Si.,S.Farm.,Apt.,M.Si selaku penguji II dan pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulisan dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Maria I.M Indrawati, S.Pd.,M.Sc selaku penguji I yang telah memberikan masukan serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Para Dosen Program Studi Farmasi serta staf yang telah membantu dan membimbing penulis selama masa perkuliahan
7. Orang tua tercinta Bapak Ignasius Teme, Mama Elisabeth Binsasi,adik- adik,dan semua keluarga yang selalu memberikan cinta dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Sahabat-sahabat terbaik selama perkuliahan (Delima, lani, ketrin, astrina, chici, angela, grace, afra) bestie terbaik dan terkasih (silvia) dan teman-teman angkatan 21

yang telah mendukung, memberikan motivasi, dan bantuannya selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

9. Semua pihak yang telah membantu dan menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna menyempurnakan penulisan selanjutnya.

Kupang, 30 April 2024

Luisa Febriani Teme

## INTISARI

### PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DENGAN METODE ANALISIS ABC-VEN DI PUSKESMAS BAKUNASE PERIODE JANUARI – JUNI 2023

Luisa Febriani Teme, Maria Hilaria\*

Email : [luisateme84@gmail.com](mailto:luisateme84@gmail.com)

\*) Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

**Latar Belakang:** Pengendalian obat di puskesmas perlu diteliti karena pengendalian obat yang efisien sangat menentukan keberhasilan manajemen puskesmas secara keseluruhan untuk menghindari perhitungan kebutuhan obat yang tidak akurat dan tidak rasional sehingga perlu dilakukan pengelolaan obat yang sesuai. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengendalian persediaan obat dengan metode analisis ABC-VEN di puskesmas Bakunase. **Metode Penelitian:** deskriptif retrospektif dengan menelusuri data persediaan dan pemakaian tahun 2022 dan hasil kuisioner. **Hasil Penelitian:** Berdasarkan analisis ABC nilai pemakaian diperoleh kelompok A sebanyak 8 item (69,33%), kelompok B sebanyak 10 item (20,83%) dan kelompok C sebanyak 12 item (9,84%). Berdasarkan analisis ABC nilai investasi kelompok A sebanyak 6 item (69,94%), kelompok B sebanyak 9 item (20,36%) dan kelompok C sebanyak 15 item (9,70%). Berdasarkan analisis VEN kelompok E sebanyak 22 item (73,33%), kelompok N sebanyak 8 item (26,67%) dan kelompok V (-). Berdasarkan analisis ABC-VEN kelompok EA sebanyak 7 item (87,50%) kelompok EB sebanyak 6 item (60,00%), kelompok EC sebanyak 9 item (75,00%), kelompok NA sebanyak 1 item (12,50%), kelompok NB sebanyak 4 item (40,00%), kelompok NC sebanyak 3 item (25,00%) dan kelompok VA, VB, VC (-). **Simpulan:** Pengendalian untuk kelompok obat nilai pemakaian tinggi, nilai investasi tinggi dan esensial yaitu dengan melakukan pengawasan yang ketat agar tidak sampai terjadi kekosongan obat.

**Kata Kunci:** Analisis ABC, Analisis VEN, Analisis ABC-VEN.

**Pustaka :** 9 pustaka (2010-2022)

## DAFTAR ISI

Halaman

### HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Puskesmas .....	5
B. Pengelolaan obat di puskesmas.....	6
C. Pengendalian persediaan obat .....	7
D. Analisis ABC .....	8
E. Analisis VEN .....	9
F. Analisis ABC-VEN .....	10
BAB III METODE PENELITIAN .....	12
A. Jenis penelitian.....	12
B. Tempat dan waktu penelitian .....	12
C. Populasi dan sampel.....	12
D. Variabel penelitian .....	13
E. Definisi operasional .....	13

F. Instrumen penelitian.....	14
G. Prosedur penelitian.....	14
H. Analisis data.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
A. Analisis ABC .....	19
B. Gabungan Nilai Pemakaian dan Nilai Investasi.....	24
C. Analisis VEN .....	25
D. Analisis ABC-VEN.....	26
E. Gabungan Pemakaian, Investasi dan Esensial .....	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Simpulan .....	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN.....	32

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Matriks Analisis ABC-VEN .....	11
Tabel 2. Definisi Operasional .....	13
Tabel 3. Matriks ABC-VEN .....	18
Tabel 4. Analisis ABC Nilai Pemakaian.....	19
Tabel 5. Kelompok A Nilai Pemakaian .....	21
Tabel 6. Analisis ABC Nilai Investasi .....	22
Tabel 7. Kelompok A Nilai Investasi .....	23
Tabel 8. Gabungan Nilai Pemakaian dan Nilai Investasi .....	25
Tabel 9. Pengelompokan Obat Berdasarkan VEN.....	26
Tabel 10. Hasil Analisis matrix ABC-VEN.....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1 Gabungan Nilai Pemakaian dan Nilai Investasi.....	24
Gambar 2 Gabungan Nilai Pemakaian, Nilai Investasi dan Esensial .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1.	Data Persediaan Dan Pemakaian Obat Tahun 2023 .....	30
Lampiran 2.	Nilai Pemakaian Obat .....	33
Lampiran 3.	Nilai Investasi Obat .....	34
Lampiran 4.	Gabungan Nilai Pemakaian dan Nilai Investasi .....	36
Lampiran 5.	Data VEN Berdasarkan Hasil Kuisioner .....	38
Lampiran 6.	Hasil Analisis ABC-VEN.....	40
Lampiran 7.	Lembar <i>Informed Consent</i> .....	46
Lampiran 8.	Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan .....	47
Lampiran 9.	Surat Ijin Penelitian .....	49
Lampiran 10.	Surat Ijin Penelitian .....	50
Lampiran 11.	Surat Selesai Penelitian .....	51
Lampiran 12.	Kartu Bimbingan Proposal .....	52
Lampiran 13.	Kartu Bimbingan KTI .....	53