

KARYA TULIS ILMIAH
TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RT 01 RW 01
KELURAHAN MANUTAPEN TENTANG *BEYOND USE*
***DATE (BUD)* OBAT NON STERIL**



Milga Filomena Elisabeth Baitanu
PO5303332221438

PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RT 01 RW 01
KELURAHAN MANUTAPEN TENTANG *BEYOND USE
DATE (BUD)* OBAT NON STERIL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya farmasi



Milga Filomena Elisabeth Baitanu
PO5303332221438

PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RT 01 RW 01 KELURAHAN
MANUTAPEN TENTANG *BEYOND USE DATE* (BUD)
OBAT NON STERIL

Disusun oleh :

Milga Filomena Elisabeth Baitanu
PO5303332221438

telah disetujui oleh Pembimbing
pada tanggal : Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing Utama,



Faizal R Soeharto, S.Si., M.KKK
NIP. 197310091994021001

Kupang, 23 Juni 2025
Ketua Program Studi



Priska Ernestina Tenda, S.F., Apt., M.Sc
NIP. 197701182005012002

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RT 01 RW 01 KELURAHAN
MANUTAPEN TENTANG *BEYOND USE DATE* (BUD)
OBAT NON STERIL

Disusun oleh :

Milga Filomena Elisabeth Baitanu
PO5303332221438

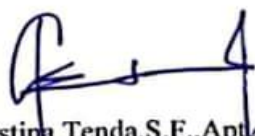
Telah dipertahankan di depan
Dewan Penguji Pada tanggal 23 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Lely Adel Violin Kapitan, S.Pd,S.Farm.,Apt.,M.Kes (.....)
NIP. 197011061989032001

Faizal Riza Socharto, S.Si.,M.KKK (.....)
NIP. 197310091994021001

Kupang, Agustus 2025
Ketua Program Studi


Priska Ernestina Tenda,S.F.,Apt.,M.Sc
NIP. 197701182005012002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Milga Filomena Elisabeth Baitanu

NIM : PO5303332221438

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Milga Filomena Elisabeth Baitanu
NIM : PO5303332221438
Program Studi : D- III Farmasi
Jurusan : Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT RT 01 RW 01
KELURAHAN MANUTAPEN TENTANG *BEYOND USE DATE* (BUD)
OBAT NON STERIL**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang
Pada tanggal : 23 Juni 2025

Yang menyatakan



(Milga Filomena Elisabeth Baitanu)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan penyertaan-Nya sehingga penulis diberikan rahmat untuk menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **Tingkat Pengetahuan Masyarakat RT 01 RW 01 Kelurahan Manutapen Tentang *Beyond Use Date (BUD)* Obat Non Steril**. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis sadar bahwa keberhasilan ini atas bantuan moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Irfan. SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang.
2. Ibu Priska E. Tenda , SF.,M.Sc.,Apt selaku ketua Program Studi D III Farmasi Poltekkes Kemenkes kupang
3. Ibu Lely A.V. Kapitan. Spd,S. Farm. Apt. M. Kes selaku penguji I yang telah memberikan masukan terkait dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Faizal R. Soeharto. S.Si.,M.K.K.K selaku pembimbing dan penguji II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengoreksi dan mengarahkan penulis dari awal penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
5. Bapak/Ibu dosen dan staf di Prodi Farmasi Kupang yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan di Prodi Farmasi Kupang.

6. Teman-teman se-Angkatan Farmasi XXIII yang telah mendukung dan membantu selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, tetap semangat dan sukses untuk kita semua.
7. Semua pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan cara mereka masing masing yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini

Kupang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
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. Pengetahuan	5
1. Pengertian Pengetahuan	5
2. Klasifikasi pengetahuan	5
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	7
4. Cara memperoleh pengetahuan	8
5. Cara pengukuran pengetahuan	9
B. <i>Beyond Use Date</i> (BUD)	9
1. Penetapan <i>Beyond Use Date</i> (BUD) Obat Nonsteril	9
2. Bentuk sediaan padat	10
3. Bentuk sediaan semi padat	10
4. Bentuk sediaan air	10
5. Obat racikan	11
6. Kesulitan Dalam Penetapan <i>Beyond Use Date</i> (BUD)	13
7. Stabilitas bentuk sediaan obat	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis Penelitian	15
B. Tempat dan waktu penelitian	15
C. Variabel Penelitian	15
D. Populasi dan sampel	15
E. Definisi Operasional	16
F. Instrumen Penelitian	18
G. Prosedur Penelitian	18
H. Analisis Data	19

	Halaman
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	20
B. Karakteristik Responden	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
A. Simpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Petunjuk Umum Penetapan Beyond Use Date (BUD) Obat Racikan Non Steril.....	12
Tabel 2.	Pengetahuan Responden Berdasarkan Bentuk Sediaan	18
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur dan Pekerjaan	21
Tabel 4.	Kategori Tingkat Pengetahuan Responden Secara Umum Tentang <i>Beyond Use Date</i> (BUD)	23
Tabel 5.	Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Bentuk Sediaan Semipadat.....	24
Tabel 6.	Tingkat Pengetahuan Masyarakat berdasarkan bentuk sediaan racikan.....	26
Tabel 7.	Tingkat Pengetahuan Masyarakat berdasarkan bentuk sediaan padat ...	26
Tabel 8.	Tingkat Pengetahuan Masyarakat berdasarkan bentuk sediaan cair	28
Tabel 9.	Kesimpulan Pengetahuan Masyarakat Tentang <i>Beyond Use Date</i> (BUD) Obat.....	29