

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES
KEMENKES KUPANG TENTANG DAPATKAN,
GUNAKAN, SIMPAN DAN BUANG
(DaGuSiBu) OBAT**



**Lidwina Eldegunde Seran
PO5303332230596**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES
KEMENKES KUPANG TENTANG DAPATKAN,
GUNAKAN, SIMPAN DAN BUANG
(DaGuSiBu) OBAT**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



Lidwina Eldegunde Seran
PO5303332230596

PROGRAM STUDI D-III FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES
KEMENKES KUPANG TENTANG DAPATKAN, GUNAKAN,
SIMPAN DAN BUANG (DaGuSiBu) OBAT**

Oleh

Lidwina Eldegunde Seran
PO5303332230596

Kupang, Juni 2026

Pembimbing



Dra. Elisma, Apt., M.Si
NIP. 196507221995022001

Ketua Program studi



Dr. Apt. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., M.Si
NIP 197607121996032001

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES
KEMENKES KUPANG TENTANG DAPATKAN, GUNAKAN,
SIMPAN DAN BUANG(DaGuSiBu) OBAT.**

Disusun oleh:
Lidwina Eldegunde Seran
PO5303332230596

Telah dipertahankan didepan
Dewan Penguji pada tanggal:

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Dra. Elisma, Apt., M.Si
NIP: 196507221995022001

(.....)

Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M.Si
NIP: 196505131997032001

(.....)

Kupang, Juni 2026
Ketua program studi


Dr. Apt.Ni Nyoman Yuliani, S.Si.S.Farm.,M.Si
NIP 197607121996032001

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: Lidwina Eldegunde Seran

Nim: PO5303332230596

Tanda tangan: 

Tanggal: Juni 2026

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

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

Nama: Lidwina Eldegunde Seran

NIM:PO5303332230596

Program Studi: D-III Farmasi

Demi Mengembangkan 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

**PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES KEMENKES KUPANG
TENTANG DAPATKAN, GUNAKAN, SIMPAN DAN BUANG (DaGuSiBu) OBAT.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan ,menggalih media/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data(database) 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: Program Studi Farmasi pada tanggal Juni 2026



Yang menyatakan

(Lidwina Eldegunde Seran)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Pengetahuan mahasiswa kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang tentang Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang (DaGuSiBu) Obat”** tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Pendidikan Ahli Madya Farmasi di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Dr. Apt.Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., M.Si selaku ketua Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang dan selaku Dosen pembimbing akademik
3. Dra. Elisma, Apt., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu,memberi arahan, memberi saran, dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan Proposal hingga Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dra. Fatmawati Blegur. Apt., M.Si selaku Penguji yang telah bersedia menguji penulis dan memberikan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.

5. Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc selaku ketua jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medik Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang beserta para dosen dan staf pengajar, yang telah membantu penulis dalam pengambilan data penelitian
6. Drg. Emma Krisyu, MDSc selaku ketua jurusan D-III Kesehatan Gigi yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di prodi D-III Kesehatan gigi
7. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan yang ada di jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama menempuh Pendidikan, terkhususnya dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah
8. Seluruh mahasiswa tingkat II prodi Farmasi, Teknologi laboratorium Medik dan Kesehatan Gigi yang bersedia membantu dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini
9. Keluarga Besar Seran-Fay, terkhususnya kedua orang tua tercinta, Bapak Silfester Seran dan Mama Wilhelmina Fay, dan juga untuk Bife na'ek Kak Geno, Kak Quido (atone amaf), Kak Inggo, kak Wiwiend, ade Aldo dan ade Fara, yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan Doa terbaik tanpa batas bagi penulis
10. Teman-teman seperjuangan Angkatan 24 “Aethanola” yang selalu memberi dukungan dan memberi bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
11. Sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan

12. Terima kasih kepada diri sendiri atas segala usaha, kesabaran, doa, dan semangat yang tidak pernah berhenti hingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
13. Semua Pihak yang turut membantu selama penelitian berlangsung hingga penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Penulis menyadari banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah. Untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Kupang, 23 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
ABSTRACT	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan	6
B. Obat.....	8
C. DaGuSiBu Obat.	12
D. Gambaran Lokasi Penelitian.	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Populasi dan sampel.....	17
C. Tempat dan waktu penelitian	19
D. Variabel penelitian.....	19
E. Definisi operasional	19
F. Instrumen penelitian.....	20
G. Prosedur penelitian.....	20
H. Analisis data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Karakteristik Responden	22
B. Pengetahuan Tentang DaGuSiBu Obat	23

C. Hasil Pengetahuan Mahasiswa Kampus C Tentang DaGuSiBu Obat.....	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Simpulan	36
B. SARAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	19
Tabel 2. Karakteristik Responden	22
Tabel 3. Pengetahuan mahasiswa berdasarkan cara Dapatkan obat menurut Program Studi.	24
Tabel 4. Pengetahuan mahasiswa tentang cara Gunakan obat.	26
Tabel 5. Pengetahuan mahasiswa tentang cara simpan obat	29
Tabel 6. Pengetahuan mahasiswa tentang cara Buang obat	31
Tabel 7. Hasil Pengetahuan Mahasiswa Kampus C tentang DaGuSiBu Obat.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. kuesioner penelitian.....	42
Lampiran 2. Master tabel penelitian	45
Lampiran 3. Dokumentasi penelitian	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Obat Bebas.....	9
Gambar 2. Logo Obat Bebas Terbatas	10
Gambar 3. Gambar Tanda Peringatan Obat Bebas	10
Gambar 4. Logo Obat Keras	11
Gambar 5. Logo Obat Keras	11
Gambar 6. Logo obat Narkotika	12

Knowledge of Campus C Students at Poltekkes Kemenkes Kupang Regarding the "Obtain, Use, Store, and Dispose" (DaGuSiBu) of Medicines.

Lidwina Eldegunde Seran^{1*}, Elisma²

*^{1,2}Diploma III Pharmacy Study Program, Department of Pharmacy,
Health Polytechnic of the Ministry of Health, Kupang, East Nusa Tenggara,
Indonesia*

**e-mail: lidwinaseran9@poltekkes-kupang.com.id*

ABSTRACT

Background: DaGuSiBu (Obtain, Use, Store, and Dispose) is a program developed by the Indonesian Pharmacists Association to improve public knowledge regarding proper medication management. Health students, as future healthcare professionals, are expected to possess good knowledge of DaGuSiBu so they can apply rational medication use and provide accurate education to the public. Objective: This study aimed to assess the knowledge of Campus C students at Poltekkes Kemenkes Kupang regarding DaGuSiBu across the Diploma III Pharmacy, Medical Laboratory Technology, and Dental Health study programs. Methods: This study employed a descriptive method with a quantitative approach. The sample consisted of 90 second-year students selected using purposive sampling. Data were collected via questionnaires and analyzed descriptively using percentage formulas. Results: The study showed that students in the Diploma III Pharmacy program possessed "good" category knowledge across all DaGuSiBu aspects (obtaining, using, storing, and disposing of medicines). Students in the Diploma III Medical Laboratory Technology and Dental Health programs demonstrated "good" knowledge regarding the "Use" aspect, while their knowledge regarding the "Obtain," "Store," and "Dispose" aspects fell into the "sufficient" category. Conclusion: Knowledge levels were as follows: Diploma III Pharmacy students scored "good" in all aspects (Obtain, Use, Store, Dispose); Diploma III Medical Laboratory Technology students scored "sufficient" in Obtain, Store, and Dispose, and "good" in Use; and Diploma III Dental Health students scored "sufficient" in Obtain, Store, and Dispose, and "good" in Use.

Keywords: DaGuSiBu, knowledge, health students, medication management

PENGETAHUAN MAHASISWA KAMPUS C POLTEKKES KEMENKES KUPANG TENTANG DAPATKAN, GUNAKAN, SIMPAN DAN BUANG (DaGuSiBu) OBAT.

LidwinaEldegunde Seran^{1*}, Elisma²

^{1,2}Program Studi Diploma III Farmasi, Jurusan Farmasi,
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Nusa Tenggara Timur,
Indonesia

*e-mail: lidwinaseran9@poltekkes-kupang.com.id

ABSTRAK

Latar Belakang: DaGuSiBu (Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang) merupakan program yang dikembangkan oleh Ikatan Apoteker Indonesia untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai pengelolaan obat yang benar. Mahasiswa kesehatan sebagai calon tenaga kesehatan diharapkan memiliki pengetahuan yang baik mengenai DaGuSiBu agar mampu menerapkan penggunaan obat secara rasional serta memberikan edukasi yang tepat kepada masyarakat. **Tujuan:** penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa Kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang tentang DaGuSiBu obat berdasarkan program studi D-III Farmasi, D-III Teknologi Laboratorium Medik dan D-III Kesehatan Gigi. Penelitian ini menggunakan **Metode** deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel penelitian berjumlah 90 mahasiswa tingkat II yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara deskriptif dengan rumus persentase. **Hasil penelitian:** menunjukkan mahasiswa Program Studi D-III Farmasi memiliki pengetahuan kategori baik pada seluruh aspek DaGuSiBu, yaitu aspek dapatkan, gunakan, simpan dan buang obat. Mahasiswa Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medik dan D-III Kesehatan Gigi kategori baik pada aspek Gunakan obat, sedangkan aspek Dapatkan, Simpan, dan Buang obat kategori cukup. **Simpulan:** Pengetahuan mahasiswa D-III Farmasi berdasarkan aspek Dapatkan, kategori baik, Gunakan kategori baik, Simpan kategori baik, Buang kategori baik, D-III Teknologi Laboratorium Medik Dapatkan kategori cukup, Gunakan kategori baik, Simpan kategori cukup dan Buang kategori cukup, D-III Kesehatan Gigi, Dapatkan kategori cukup Gunakan baik, Simpan kategori cukup, dan Buang kategori cukup.

Kata kunci: DaGuSiBu, pengetahuan, mahasiswa kesehatan, pengelolaan obat.