

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS
TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS OEBOBO KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

Roswita Tes

PO5303332210417

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 D-III FARMASI
KUPANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS
TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS OEBOBO KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER
TAHUN 2023**

Oleh:

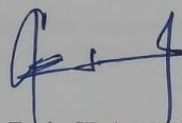
Roswita Tes

PO5303332210417

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah

Kupang, 17 April 2024

Pembimbing



Priska E. Tenda, SF., Apt., M.Sc

NIP 19770118005012002

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS
TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS OEBOBO KOTA KUPANG PERIODE
JULI – DESEMBER 2023**

Oleh :

Roswita Tes

PO5303332210417

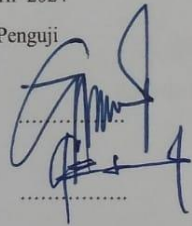
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Kupang, 30 April 2024

Susunan Tim Penguji

1. Dr. Jefrin Sambara, Apt., M.Si

2. Priska E. Tenda, SF., Apt., M.Sc



Karya Tulis Ilmiah ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Kupang, 19 Juni 2024

Ketua Prodi



Priska E. Tenda, SF., Apt., M.Sc
NIP.19770118005012002

PERYATAAN KEASLIHAN PENELITIAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan merupakan pengambilalihan hasil karya orang lain tetapi merupakan tulis atau dari pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya merima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Roswita Tes

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Profil Penggunaan Obat Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Oebobo Kota Kupang Pada Periode Juli - Desember 2023.** Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Pada Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengenyam pendidikan dan belajar mengembangkan diri di lembaga pendidikan ini.
2. Priska E. Tenda, SF.,M.Sc.Apt selaku ketua Prodi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberi nasehat dan motivasi selama berada di Program Studi Farmasi poltekkes kemenkes kupang.
3. Priska E. Tenda, SF.,M.Sc.Apt Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah, dan selaku penguji II yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr. Jefrin Sambara, M.Si.,Apt selaku dosen pembimbing akademik sekaligus penguji I yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Segenap dosen, asisten dosen, seluruh staf perpustakaan dan pegawai di Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah mengajar,

mendidik serta membantu selama menempuh pendidikan sampai selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

6. Orang-orang tersayang, Bapak Thomas, Mama Edeltrudis, dan kakakku berdua kakak Aris, kakak Andro, Pak Echon dan Adikku Meida Asa, Anggi Nino serta semua keluarga LB yang senantiasa memberi semangat, doa dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Sahabat-sahabat saya Ketrin, Atin, Grace, Delima, Cici, Luisa, Lani, Anjela, Afra serta teman-teman tingkat 3A dan Teman-teman Farmasi angkatan 22 atas kerjasamanya selama 3 tahun ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan serta jauh dari kesempurnaan, karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak, sangat penulis harapkan guna penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

INTISARI

PROFIL PENGGUNAAN OBAT DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS OBOBO KOTA KUPANG PERIODE JULI - DESEMBER TAHUN 2023

Roswita Tes, Priska Ernestina Tenda*)

Email : roswitates102@gmail.com

***) Program Studi DIII Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang**

xi + 45 halaman, tabel, gambar, lampiran

Penyakit tidak menular atau dikenal sebagai penyakit kronis namun tidak ditularkan dari orang ke orang lainnya seperti penyakit diabetes melitus, penyakit diabetes melitus adalah penyakit kronis atau gangguan metabolisme karbohidrat, protein dan lemak akibat tidak cukupnya sekresi insulin pada jaringan. Tujuan penelitian untuk mendapatkan data golongan obat dan jenis obat baik tunggal maupun kombinasi pada pengobatan diabetes melitus tipe 2. Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif dengan menghitung data menggunakan rumus persentase. Dari hasil penelitian bahwa Penggunaan obat diabetes melitus tipe 2 berdasarkan golongan obat yang paling banyak digunakan adalah golongan biguanid sebanyak 141 dengan persentase (88,67 %) dan jenis obat yang paling banyak digunakan adalah metformin sebanyak 141 dengan persentase penggunaan (88,67 %). Penggunaan kombinasi obat diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oebobo hanya terdapat kombinasi antara obat golongan biguanid (Metformin) dan sulfonilurea (Glimepirid) sebanyak 16 dengan persentase (1 %) dan dapat disimpulkan bahwa Penggunaan obat diabetes melitus tipe 2 berdasarkan golongan obat yang paling banyak digunakan adalah golongan biguanid dengan persentase 88,67 % dan jenis obat tunggal yang paling banyak digunakan adalah metformin dengan persentase 88,67 % dan kombinasi obat diabetes melitus tipe 2 antara golongan biguanid (Metformin) dan sulfonilurea (Glimepirid) dengan persentase 1 %.

Kata kunci : Profil, Diabetes, Golongan Obat

Kepustakaan : 13 buah (2012 - 2022)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIHAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelian.....	4
D. Maanfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Definisi Puskesmas	5
B. Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	5
C. Gambaran Umum UPTD Puskesmas Oebobo	6
D. Definisi Pelayanan Rawat Jalan	6
E. Gambaran Umum Tentang Diabetes Melitus	7
F. Klasifikasi Diabetes Melitus	7
G. Faktor Risiko Diabetes Melitus.....	9
H. Terapi Farmakologi Diabetes Melitus.....	10
BAB II METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian	14
C. Variabel Penelitian	14
D. Populasi dan Sampel	15
E. Definisi Operasional.....	16
F. Prosedur Penelitian.....	17
G. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Profil pengobatan berdasarkan Karakteristik pasien.....	19
B. Profil pengobatan berdasarkan Penggunaan obat.....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	24

A. Kesimpulan.....	24
B. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	16
Tabel 2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	20
Tabel 3. Karakteristik Berdasarkan Usia	21
Tabel 4. Karakteristik Berdasarkan Pengolongan Obat dan Jenis Obat Tunggal..	22
Tabel 5. Karakteristik Berdasarkan Kombinasi Obat.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Observasi.....	26
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	42
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian	43
Lampiran 4. Lembar Resep Tunggal.....	44
Lampiran 5. Lembar Resep Kombinasi	45
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Karya Tulis.....	46