

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah yang Berjudul:

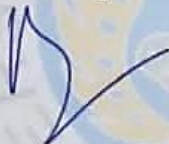
**PROFIL PERESEAPAN OBAT DIABETES MELITUS PADA PASIEN  
RAWAT JALAN DI RSUD POBUNDAYAN KOTAMOBAGU**

Oleh:

**NATASYA HASAN**  
NIM : 821318058

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**Pembimbing 1**



**Dr. Widv Susanti Abdulkadir, S.Si. M.Si., Apt**  
NIP: 19711217 200012 2 001

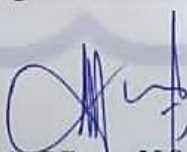
**Pembimbing 2**



**Julvanty Akuba., S.Farm., M.Sc., Apt**  
NIP: 19890728 201903 2 019

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi DIII Farmasi**



**Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**  
NIP. 19830518 201012 2 005

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PROFIL PERESEAPAN OBAT DIABETES MELITUS PADA PASIEN  
RAWAT JALAN DI RSUD POBUNDAYAN KOTAMOBAGU**

Oleh:

**NATASYA HASAN**  
NIM : 821318058

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Kamis / 24 Maret 2022

Waktu : 10.00 – 11.00 WITA

1. **Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si. M.Si. Apt** .....  
NIP. 19711217 200012 2 001
2. **Juliyanty Akuba, S.Farm., M.Sc., Apt** .....  
NIP. 19890728 201903 2 019
3. **Faramita Hiola, S.Farm., M.Sc** .....  
NIP. 19930207 20212 2 019

Goronntalo, Mei 2022

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



**Prof. Dr. Hf. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**  
NIP. 19631001 198803 2 002

## **ABSTRAK**

**Natasya Hasan. 2022. Profil Peresepan Obat Diabetes Melitus Pada Pasien Rawat Jalan di RSUD Pobundayan Kotamobagu. Karya Tulis Ilmiah, D-III Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt., dan Pembimbing II Juliyanty Akuba, S.Farm., M.Sc., Apt.**

Diabetes melitus merupakan penyakit gangguan metabolik menahun akibat pankreas tidak memproduksi cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana gambaran peresepan penggunaan obat anti diabetes melitus pada pasien rawat jalan di RSUD Pobundayan Kotamobagu.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian survey deskriptif dengan teknik pengambilan sampel yaitu sampel jenuh. Dimana sampel yang digunakan adalah seluruh jumlah resep penggunaan obat anti diabetes melitus terhadap obat lainnya pada pasien rawat jalan di RSUD Pobundayan Kotamobagu periode November-Januari tahun 2022.

Hasil penelitian persentase perbandingan golongan yang sering di resepkan adalah golongan biguanida sebanyak 149 jumlah recipe (92,12%). Jumlah recipe penggunaan obat anti diabetes melitus sebanyak 31.62 % dan jumlah recipe terhadap penggunaan obat lainnya sebanyak 68.37 % dalam 160 lembar resep. Dari data tersebut dapat disimpulkan persentase peresepan penggunaan obat anti diabetes melitus berdasarkan jumlah recipe penggunaan obat anti diabetes melitus sebanyak 31.62 % terhadap obat lainnya sebanyak 68.37 % dalam 160 lembar resep.

**Kata kunci : Peresepan, Diabetes Melitus, Rawat Jalan**

## ABSTRACT

**Hasan, Natasya. 2021. Diabetes Mellitus Drug Prescription Profile on Outpatients at RSUD Pobundayan Regional Public Hospital in Kotamobagu. Diploma Thesis, Study Program of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo, Principal Supervisor: Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt. Co-supervisor: Juliyanty Akuba, S.Farm., M.Sc., Apt.**

Diabetes mellitus is an annual metabolic disease caused by insufficient insulin produced by the pancreas or the body's inability to use the effectively produced insulin. This study aimed to identify the overview of anti-diabetes drug prescription on outpatients at RSUD Pobundayan Regional Public Hospital in Kotamobagu.

Using descriptive survey with saturated sampling for sample revival, this study involved the entirety of anti-diabetes drug prescription towards other drugs on the outpatients from November 2021 to January 2022 as the research samples.

The findings revealed a comparison percentage of the most prescribed group is the biguanide with 149 recipes (92,12%), in which 31.62% were anti-diabetes drug recipes and 68.37% were other drug recipes out of 160 papers of prescriptions. This study concludes with the anti-diabetes drug prescription based on the 31.62% anti-diabetes mellitus drug recipe and 68.37% other drug recipes out of 160 papers of prescriptions.

**Keywords: prescriptions, Diabetes Mellitus, Outpatients.**

