

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul “Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kabila Bone Bolango”

Oleh

KAMARUDIN A. TIMUMUN

NIM: 821314018

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing 1



Dr. Teti Sutriyati Fuloli, S.Farm, M.Si., Apt
NIP: 19800220 200801 2 007

Pembimbing 2



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

Mengetahui

Ketua Program Studi D3 Farmasi



Moh. Adam Mustapa, S.Si., M.Sc
NIP: 19770422 200604 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :
**Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas
Kabila Bone Bolango**

Oleh :

KAMARUDIN A. TIMUMUN
NIM: 821314018

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 19 Juli 2019

Waktu : 10.30-11.30

Penguji :

1. **Nur Ain Thomas, S.Si, M.Si., Apt**
NIP: 19821231 200801 2 012

2. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm, M.Si., Apt**
NIP: 19800220 200801 2 007

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

Gorontalo, 19 Juli 2019

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lijitje Boekoesoe, M.Kes
NIP: 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Kamarudin A. Timumun, 2018. Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kabila Bone Bolango. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm, M.Si., Apt dan Pembimbing II Madania, S.Farm, M.Sc., Apt

Diabetes Melitus adalah suatu penyakit atau gangguan metabolisme kronis dengan multi etiologi yang ditandai dengan tingginya kadar gula darah disertai dengan gangguan metabolisme karbohidrat, lipid dan protein serta menghasilkan komplikasi kronik seperti mikrovaskular, makrovaskular, dan gangguan neuropati sebagai akibat insufisiensi fungsi insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Kabila Bone Bolango dari bulan Juli-September 2017. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional. Metode yang digunakan yaitu *puspositive sampling* sebanyak 36 responden. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pasien DM tipe 2 paling banyak terjadi pada responden perempuan yaitu 25 pasien (69,44 %), dengan usia terbanyak 51-66 tahun sebesar 21 pasien (58,33%). Penggunaan obat antidiabetes mellitus tipe 2 pada pasien DM tipe 2 yang sering digunakan yaitu golongan obat biguanid dengan jenis obat metformin 500 mg sebanyak 24 pasien (66,67%).

Kata Kunci: DM Tipe 2, Antidiabetes, Puskesmas Kabila Bone Bolango

ABSTRACT

Timumun, Kamarudin A. 2018. Drug Profile of Patients with Type 2 Diabetes in Kabila Community Health Center, Bone Bolango. Scientific Paper. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt. Co-supervisor: Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Diabetes Mellitus is a chronic metabolic disorder characterized by a high level of blood sugar and disorder of carbohydrate, lipid and protein metabolism. This multi-etiology disease causes chronic complications, such as microvascular, macrovascular, and neuropathy disorder due to the insufficiency of insulin function. The objective of this research is to explore the drug profile of patients with type 2 diabetes in Kabila Community Health Center, Bone Bolango, from July to September 2017. This observational research employed a purposive sampling method involving 36 respondents. The result reveals that type 2 diabetes is usually diagnosed in women (25 patients or 69.44%). It is also found that type 2 diabetes is common in patients whose age ranges from 51-66 years (21 patients 58.33%). The common antidiabetic drug for type 2 diabetes patients is biguanides, metformin 500 mg. This study reports that 24 patients (66.67%) take the drug previously mentioned.

Keywords: Type 2 Diabetes, Antidiabetic, Kabila Community Health Center, Bone Bolango

