

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Melitus
Tipe II di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango**

Oleh:

FAUZIAH INDAH SARI, M

821413100

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Rama Hiola., Dra., M.kes
NIP. 195403241981032001

Dr. Teti S. Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt
NIP. 198002202008012007

Mengetahui,

Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, M.Si., Apt
NIP. 19711219 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK ORAL PADA
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RSUD TOTO KABILA
KABUPATEN BONE BOLANGO**

Oleh

FAUZIAH INDAH SARLIM
NIM: 821413100

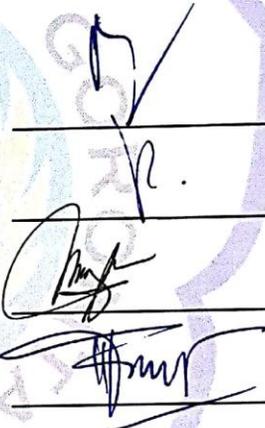
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 18 Juli 2018

Waktu : 12.30 – 13.00 WITA

Penguji :

1. **Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt**
NIP. 19711217 200012 2 001
2. **Endah Nurrohwindi Djuwarno, M.Sc, Apt**
NIDK. 8843920016
3. **Dr.Hj. Rama Hiola, Dra, M.kes**
NIP. 195403241981032001
4. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si, Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007



Gorontalo, Juli 2018

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Fauziah Indah Sari M. 2018. Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango. Skripsi. Program Studi S1 Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Rama Hiola., Dra., M.Kes. dan Pembimbing II Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt.

Diabetes mellitus adalah kelompok gangguan metabolik dikarakteristik oleh hiperglikemia, dihubungkan dengan abnormalitas pada karbohidrat, lemak dan metabolisme protein serta hasil dari komplikasi kronik termasuk mikrovaskuler, makrovaskuler dan gangguan neuropatik. Tujuan penelitian yaitu untuk melihat penggunaan obat antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Toto Kabila yang meliputi: tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat pasien. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* terhadap rekam medik pasien. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling* dengan jumlah pasien sebanyak 76 pasien yang memenuhi kriteria inklusi selama bulan Juli-Desember tahun 2017. Data yang didapatkan dikaji berdasarkan pedoman Konsensus Perkeni 2011. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 76 pasien, 61,84% penderita berjenis kelamin perempuan dan 38,15% berjenis kelamin laki-laki. Kelompok usia tertinggi adalah 45-54 tahun yaitu 43,42%. Terapi antidiabetik yang paling banyak digunakan metformin yaitu 72,36%, glibenklamid 17,10%, kombinasi kedua obat 10,52%. Tepat dosis 100%. Tepat pasien 100%. Tepat Indikasi sebesar 63,15% dan tidak tepat indikasi sebesar 36,84%.

Kata Kunci : Penggunaan Obat Antidiabetik Oral, Diabetes Melitus Tipe 2

ABSTRACT

Fauziah Indah Sari M. 2018. Evaluation of Oral Antidiabetic Drugs Use on Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at Toto Kabila Regional General Hospital District of Bone Bolango. Undergraduate Thesis. Bachelor Program Study. Pharmaceutical Department, Faculty of Sports and Health, Gorontalo State University. Advisor I Dr. Hj. Rama Hiola., Dra., M.Kes. and Advisor II Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si., Apt.

Diabetes mellitus is a group of metabolic disorders characterized by hyperglycemia, associated with abnormality in carbohydrate, fats and protein metabolism, and the results from the chronic complications including microvascular, macrovascular and neuropathy. This study aims to know the use of oral antidiabetic drugs on patients with Type II diabetes mellitus which includes proper indication, proper drugs, proper dosage, and proper patients at Toto Kabila Regional General Hospital District of Bone Bolango. This study is a descriptive study using cross sectional approach against the patients' medical records. The sampling technique is purposive sampling with the number of patients are 76 patients that meet the inclusion criteria, during July-December 2017. The data obtained are reviewed under the guidelines of The Indonesian Society for Endocrinology (*Perkumpulan Endokrinologi Indonesia* or PERKENI) 2011. The results show that from these 76 patients, 61.84% are women and 38.15% are male. The highest age group is in the range of 45-54 years old (43.42%). The most widely used of antidiabetic drugs are metformin of 72.36%, glibenclamide of 17.10%, and the combination of both drugs of 36.84%. The proper dosage of 100%, the proper patients of 100%, the proper indication of 63.15%, and the improper indication of 36.84%,.

Keywords: Use of Oral Antidiabetic Drugs, Type 2 Diabetes Mellitus

FARHANA COURSE
TOGETHER WE SPEAK TO THE WORLD
Jl. PALA' IA NO. 32, KEL. LILU'WO, GORONTALO