

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang Berjudul
**COST MONIMALIZATION ANALYSIS ANTI DIABETIK ORAL
GLIBENKLAMID DAN GLIQUIDON PADA PENYAKIT DM TIPE 2 DI
RSUD TOTO KABILA**

Oleh
MAYA MARTISA TAMPOY
NIM: 821413062

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I



Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

Pembimbing II



Dr. Teti S. Tuloli, S.Fram., M.Si., Apt
NIP. 1980022000801 2 007

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul:

**COST MINIMALIZATION ANALYSIS ANTI DIABETIK ORAL
GLIBENKLAMID DAN GLIQUIDON PADA PENYAKIT DM TIPE 2 DI
RSUD TOTO KABILA**

Oleh :

MAYA MARTISA TAMPOY
NIM: 821413062

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : 23 Juli 2019

Waktu : 09.00 – 10.00 WITA

Penguji :

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

2. Nur Ain Thomas, S.Si., M. Si., Apt
NIP : 19821213 200801 2 001

3. Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si., Apt
NIP : 19711217 200012 2 001

4. Dr. Teti Sutrivati Tuloli., S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 1980022000801 2 007



Gorontalo, Juli 2019
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universita Negeri Gorontalo



Dr. Lintie Boekousoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Maya Martisa Tampoy. 2019. Cost Minimalization Analysis Antidiabetik Oral Glibenklamid dan Gliquidon pada Penyakit DM Tipe 2 Di RSUD Toto Kabila. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi; Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo; Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt dan Dr. Tety Sutriyati Tuloli, M.Si, Apt

Diabetes melitusa dalam suatu kumpulan gejala yang timbul pada seseorang yang disebabkan oleh karena adanya peningkatan kadar gula (*glukosa*) darah akibat kekurangan insulin baik absolut maupun relatif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui *cost minimalization analysis* antidiabetik oral Glibenklamid dan Gliquidon pada penyakit diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan desain *cross sectional* dan menganalisis minimalisasi biaya penggunaan anti diabetik oral glibenklamid dan gliquidon pada penyakit DM tipe 2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa biaya antidiabetik oral glibenklamid pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango rata-rata berjumlah Rp. 4.740, biaya antidiabetik oral gliquidon pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango rata-rata berjumlah Rp. 7.976. Sehingga terapi anti diabetik yang paling *cost minimalization* berdasarkan nilai statistik adalah 3265.71

Kata Kunci : Analisis Minimalisasi Biaya, Antidiabetik, Glibenklamid, Gliquidon, DM Tipe 2

ABSTRACT

Tampoy, Maya Martisa. 2019. Cost Minimalization Analysis of Oral Anti-Diabetic Glibenclamide and Gliquidone in Type 2 DM in Toto Kabila Hospital. Undergraduate Thesis, Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo; Principal Supervisor: Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apdan. Co-Supervisor: Dr. Tety Sutriyati Tuloli, M.Si, Apt.

Diabetes mellitus (hereinafter referred to as DM) is a collection of symptoms in a person caused an increase in blood sugar (glucose) levels by absolute or relative insulin deficiency. The purpose of this study is to determine the Cost Minimization analysis of oral anti-diabetic of Glibenclamide and Gliquidone in type 2 diabetes mellitus in Toto Kabila Regional Hospital, Bone Bolango Regency. Therefore, this study applied an analytical survey method with a cross sectional design and analyzed the cost minimization of oral anti-diabetic glibenclamide and gliquidone in type 2 DM disease. The results of this study reveal that the average cost of oral anti-diabetic glibenclamide patients with type 2 DM in research area is Rp4.740; the average cost of oral gliquidone anti-diabetic is Rp7.976. Therefore, based on the statistical value, the most cost minimalization of Anti-diabetic Therapy is 3265.71.

Keywords: Cost Minimalization Analysis, Anti-diabetic, Glibenklamid, Gliquidon, Type 2 DM

