

**STUDI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT INAP
RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO TAHUN 2016**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo

Oleh

**INTAN RISANI NONO
NIM : 821412093**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
2016**



**STUDI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD
PROF. DR. H. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO TAHUN 2016**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo

Oleh

**INTAN RISANI NONO
NIM : 821412093**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
2016**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
Jl. Prof. DR. John Ario Katili No 44 Telp. (0435) 821698 Kampus III

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan sesungguhnya skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya sendiri tanpa tindakan plagiarisme.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan skripsi Universitas Negeri Gorontalo.

Jika dikemudian ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya sendiri atau terdapat tindakan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Negeri Gorontalo kepada saya.

Gorontalo, Desember 2016

 
Intan Risani Nono

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul “Studi Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus
Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo
Tahun 2016”

Oleh
Intan Risani Nono
NIM : 821412093

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



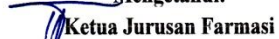
Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 19710424 200501 2 002

Pembimbing II



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

Mengetahui:


Ketua Jurusan Farmasi

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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul :

Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Tahun 2016

Oleh :

INTAN RISANI NONO

NIM : 821412093

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu/ 14 Desember 2016

Waktu : 13.50 – 14.50 WITA

Penguji:

1. **Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**
NIP. 19821231 200801 2 012
2. **Endah Nurrohinta Djuwarno, M.Sc., Apt**
NUPN. 9900981166
3. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**
NIP. 19710424 20050 1 002
4. **Madania S.Farm., M.Sc., Apt**
NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, Desember 2016

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo**



Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Intan Risani Nono, 2016. Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap RSUD Pror. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo Tahun 2016. Skripsi, Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt dan Pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt

Diabetes melitus merupakan suatu kelompok penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Instalasi rawat inap RSUD. Prof. Dr. H. Aloe Saboe yang disesuaikan dengan Standar Pelayanan Medis. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Data yang digunakan di peroleh dari rekam medik RSUD. Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo berupa nomor rekam medik, jenis kelamin, umur, gejala klinis, serta obat yang digunakan, di catat pada lembar pengambilan data kemudian diolah dengan analisis deskriptif.

Hasil penelitian penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD. Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota gorontalo Tahun 2016 dari 65 diperoleh 57 pasien, terdapat 4 jenis antidiabetik yang diresepkan oleh dokter yaitu obat levemir (32,50%), novorapid (32,50%), metformin (27,30%) dan glimepiride (7,80%). Dimana pasien yang mendapatkan terapi antidiabetik sesuai dengan Standar Pelayanan Medik (SPM) RS Aloe Saboe sebanyak 51 pasien sedangkan 6 pasien tidak sesuai Standar Pelayanan Medis (SPM) karena 6 pasien tersebut terdiagnosis diabetes melitus tipe 2 tetapi tidak mendapatkan terapi antidiabetik.

Kata Kunci : Diabetes Melitus Tipe 2, Penggunaan Obat, RSUD. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo

ABSTRACT

Intan Risani Nono, 2016. Study of Drug Use in Patients of Type 2 Diabetes Mellitus In Patient RSUD Prof Installation. Dr. H. Aloe Saboe Gorontalo City by 2015. Study Program S1, Departement Of Pharmacy, Faculty Of Sport and Health, Gorontalo State University. Supervisor I, Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt and Supervisor II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Diabetes mellitus is a metabolic disease group with characteristic hyperglycemia that occurs due to abnormalities of insulin secretion, insulin or work either. As for the purpose of this research is to know the use of the drug in patients of diabetes mellitus type 2 in installation of inpatient Hospitals. Prof. Dr. h. Aloe Saboe tailored to medical service Standards. This research is descriptive research with the kind of data retrieval in retrospektif. The data used in the medical record obtained from the Provincial Hospital. Prof. Dr. h. Aloe Saboe Gorontalo in the form of medical record number, gender, age, clinical symptoms, and drugs used, in the note on a sheet of data retrieval and then processed with descriptive analysis

Results of the study drug use in patients of diabetes mellitus type 2 in the Provincial Hospital. Prof. Dr. h. Aloe Saboe gorontalo City 2016 from 65 obtained 57 patients, there are 4 types of antidiabetik that are prescribed by a doctor, namely medicines levemir (32.50%), novorapid (32.50%), metformin (27,30%) and glimepiride (7.80%). Where patients get therapy antidiabetik in accordance with the standards of Medical Services (MSS) Aloe Saboe HOSPITAL as much as 51 patients while the patient does not fit Standard 6 medical services (MSS) because these patients 6 undiagnosed diabetes mellitus type 2 but did not get therapy antidiabetik.

Keywords: Diabetes Mellitus Type 2, Drug Use, RSUD. Prof Dr. H Aloe Saboe Kota Gorontalo