

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI
PUSKESMAS GLOBAL LIMBOTO**

Oleh

Dewi Osinka Dukalang
NIM : 821412106

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP : 195309131983022001

Pembimbing II



Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP : 198305182010122005

**Mengetahui
Ketua Jurusan**



Dr. WidySusanti Abdul Kadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 197112172000122001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI
PUSKESMAS GLOBAL LIMBOTO**

Oleh

**Dewi Osinka Dukalang
NIM : 821412106**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Jum'at 30 Desember 2016
Waktu : 09.00 – 12.00 WITA**

Pembimbing dan Penguji :

**1. Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Sc., Apt
NIP : 198002202008012007**

(.....
Teti

**2. Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt
NIP : 198212312008012012**

(.....
Nur

**3. Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes
NIP : 195309131983022001**

(.....
Rani

**4. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP : 198305182010122005**

(.....
Madania

Gorontalo, Desember 2016

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



ABSTRAK

Dewi Osinkan Dukalang, 2016. Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Global Limboto. Pembimbing I Dra. Hj. Rani Hiola, M.Kes, Pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt

Diabetes mellitus adalah gangguan kronis dimana tubuh tidak dapat membuat atau menggunakan insulin dengan semestinya. Insulin adalah hormon yang disekresikan oleh pankreas yang mengontrol pergerakan glukosa ke dalam sel-sel dan metabolisme glukosa. Ketika terjadi disfungsi insulin, maka akan terjadi kelebihan insulin dalam darah dan hal ini akan dilepaskan atau dikeluarkan melalui urine. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif analitik yaitu menjelaskan hubungan antara variabel bebas yaitu pengetahuan dan sikap penderita diabetes mellitus dengan variabel terikat yaitu kepatuhan penderita diabetes mellitus rawat jalan dalam meminum obat di Puskesmas Global Limboto. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Sampel yang diambil adalah semua pasien diabetes mellitus tipe 2 yang rawat jalan di Puskesmas Global Limboto tahun 2016. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara kepada responden dan terlebih dahulu menjelaskan tujuan, manfaat dan prosedur pelaksanaan penelitian kepada responden.

Hasil penelitian yang didapatkan pengetahuan pasien diabetes mellitus tipe 2 yang melakukan pengobatan di Puskesmas Global Limboto dimana yang berpengetahuan kurang sebanyak 14 orang (40.0%), berpengetahuan cukup sebanyak 12 orang (34.3%), dan yang berpengetahuan baik sebanyak 9 orang (25.7%), kepatuhan minum obat dari 35 responden yang melakukan pengobatan di Puskesmas Global Limboto, tidak patuh sebanyak 26 orang (74.3%), yang patuh sebanyak 9 orang (25.7%) dan penelitian yang dilakukan dengan jumlah sampel sebanyak 35, maka dapat ditarik kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat dengan nilai $p=0.000$ ($p<0.05$).

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan dan Kepatuhan Diabetes Melitus, Puskesmas Global Limboto.

ABSTRACT

Goddess Osinkan Dukalang, 2016. The relationship of knowledge to the level of Medication Compliance in patients of type 2 Diabetes mellitus on Global Clinics Limboto. Supervisor I Dra. Hj. Rani Hiola, M. Kes, Supervisor II, S. Madania Farm., M.sc., Apt

Diabetes mellitus is a chronic disorder in which the body cannot make or properly use insulin. Insulin is a hormone that is secreted by the pancreas that controls the movement of glucose into the cells and metabolism of glucose. When there is dysfunction of insulin, it will happen to excess insulin in the blood and this thing will be released or expelled through the urine. This research is a type of analytic deskriptif research that is explained the relationship between the variables is free i.e. knowledge and attitude to sufferers of diabetes mellitus with variable compliance i.e. diabetics mellitus outpatient drug in drinking dipuskesmas Global Limboto. The research design used was cross sectional. Samples taken were all patients of type 2 diabetes mellitus are outpatient Clinics in Global Limboto 2016. The technique of data collection conducted with interviews to respondents and first describes the purpose, benefits and procedures of implementation of the research to the respondents.

The research results obtained knowledge of diabetes mellitus type 2 patients who do Seek treatment at Global Limboto diamana less knowledgeable as many as 14 people (40.0%), knowledgeable enough as many as 12 people (21.3%), and the knowledgeable well as many as 9 people (25.7%), compliance with medication from the 35 respondents who do Seek treatment at Global Limboto, wayward as many as 26 people (74.3%), who dutifully as much as 9 people (25.7%) and research conducted by the number of samples as many as 35 the conclusion can be drawn, then there is a significant relationship between knowledge with medication compliance with a value of $\rho = 0000$ ($\rho < 0.05$).

Keywords: the level of knowledge of and adherence to Diabetes mellitus, Global Clinics Limboto