

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN DUKUNGAN KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE  
II DALAM MENJALANKAN PROGRAM PROLANIS DI KELURAHAN TUMINTING  
KOTA MANADO**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La  
Salle Manado

**SEFTAMI GONI**

**15061025**



**PRORGAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN DUKUNGAN KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II  
DALAM MENJALANKAN PROGRAM PROLANIS DI KELURAHAN TUMINTING  
KOTA MANADO**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**SEFTAMI GONI**

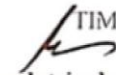
**NIM 15061025**

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi

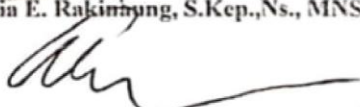
Pada Tanggal 7 Agustus 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**

Dosen Penguji 1 :  (M. Conçolatrix da Silva, S.Kep., Ns., MSN )

Dosen Penguji 2 :  (Natalia E. Rakimung, S.Kep.,Ns., MNS )

Dosen Penguji 3 :  (Agustinus Jehosua.S.Sos.,S.K.M.,M.Si )

**MENGETAHUI,**


Dekan Fakultas Keperawatan UNIKA

De La Salle Manado

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

PLT Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan

UNIKA De La Salle Manado

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN DUKUNGAN KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II  
DALAM MENJALANKAN PROGRAM PROLANIS DI KELURAHAN TUMINTING  
KOTA MANADO**

Nama : Seftami Goni  
Nim : 15061025  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, 7 Agustus 2019)

Pembimbing I



**Natalia E. Rakinaung, S.Kep.,Ns., MNS**

Pembimbing II



**Agustinus Jehosua.S.Sos.,S.K.M.,M.Si**

Mengetahui,

  
**Wahyu Langelo, BSN., M.Kes**

PLT Ketua Program Studi  
  
**Wahyu Langelo, BSN., M.Kes**

## PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenarnya-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang akan saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 5 Agustus 2018

Mahasiswa,



Nama : Seftami Goni

NIM : 15061025

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSSM

**Analisis Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Perawatan Penderita Diabetes Melitus Tipe II Dalam Menjalankan Program Prolanis di Kelurahan Tuminting Kota Manado**

**Goni. S<sup>1</sup>, Rakinaung. N<sup>2</sup>, Jehosua. A<sup>3</sup>**

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La salle Manado

Email : seftamigoni6116@gmail.com

**Abstrak**

Diabetes Melitus penyakit yang paling sering dialami oleh masyarakat pada saat ini, yang setiap tahunnya angka kejadian seseorang yang terkena diabetes melitus mengalami peningkatan. Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik dengan karakteristik terjadinya peningkatan kadar glukosa darah, yang terjadi akibat terganggunya sekresi insulin, aktivitas insulin atau keduanya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes melitus tipe II dalam menjalankan program prolanis. Desain penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif korelasi atau menggunakan *cross sectional study*. Penelitian ini dilaksanakan di Kel. Tuminting dengan jumlah sampel 50 responden keluarga penderita diabetes melitus tipe II yang diambil melalui purposive sampling. Analisa data menggunakan uji statistic *chi square*, dengan batas kemaknaan  $p \text{ value} \leq 0.05$  maka  $H_0$  ditolak, dan tidak bermakna jika  $p \text{ value} \geq 0.005$  maka  $H_0$  diterima. Hasil menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes melitus tipe II dengan nilai ( $p \text{ value}=0.018$ ) untuk pengetahuan. Sikap memiliki nilai ( $p \text{ value}=0.010$ ) dan dukungan keluarga memiliki nilai ( $p \text{ value}=0.018$ ). Dengan demikian ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes melitus tipe 2 dalam menjalankan program prolanis.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Sikap, Dukungan Keluarga, Kepatuhan Perawatan, Diabetes Melitus Tipe II

**Relationship of Knowledge, Attitudes and Family Support With Adherence to Care for People with Diabetes Mellitus Type II In Running Prolanis Program in Tuminting Urban Village, Manado City**

**Abstract**

Diabetes Mellitus is the most common disease experienced by people nowadays, which every year the number of people affected by Diabetes Mellitus has increased. Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by an increase in blood glucose levels, which occurs due to disruption of insulin secretion, insulin activity or both. This study aims to determine the relationship of knowledge, attitudes and family support with adherence to care for people with diabetes mellitus type II in Running Prolanis Program. The research design used is the descriptive correlation method using *cross sectional study*. This research was conducted in Tuminting urban village with a sample of 50 family respondents with type II diabetes mellitus taken through purposive sampling. Data analysis using statistical tests *chi square*, with a significance limit of  $p \text{ value} \leq 0.05$  then  $H_0$  is rejected, and not significant if  $p \text{ value} \geq 0.005$  then  $H_0$  is accepted. The results show that there is a significant relationship between knowledge, attitudes and family support with adherence to care for people with type II diabetes mellitus with a value ( $p\text{-value}= 0.018$ ) for knowledge. attitude has ( $p\text{-value}= 0.010$ ) and family support has value ( $p\text{-value}= 0.018$ ). Thus there is a significant relationship between knowledge, attitudes and family support for the care of people with type II diabetes mellitus in running the prolanis program.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Family Support, Compliance Care, Diabetes Mellitus Type II

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena tuntunan Tuhan Yesus Kristus sehingga memampukan penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI KELURAHAN TUMINTING KOTA MANADO” yang merupakan syarat dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan pada Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado. Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapat banyak dukungan doa, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh ketulusan hati, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr Johanis Ohoitumur, MSC, Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN, M.Kes Selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle dan PLT Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu memberi motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Natalia Elisa Rakinaung S.Kep, Ns, MNS, Selaku Dosen Pembimbing satu yang selalu memberi motivasi dan petunjuk serta arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. Agustinus Jehosua.S.Sos.,S.K.M.,M.Si, Dosen Pembimbing dua yang selalu memberi motivasi, perhatian dan selalu membantu dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatam Universitas Katolik De La Salle yang selalu membantu.
6. Lurah Kelurahan Tuminting dan Puskesmas Tuminting beserta staf tata Usaha dan petugas kesehatan yang ada di wilayah kerja Puskesmas Tuminting Kota Manado yang sudah membantu dalam melakukan penelitian.
7. Papa, mama, kakak, serta keluarga besar yang ada di Talaud maupun manado yang selalu memberi dukungan doa, perhatian, kasih sayang, dan motivasi.
8. Saudara kakak Deysi dan Jeifi yang selalu membantu dalam doa dan memberikan dukungan dalam penyelesaian penulisan ini.

9. Saudari Echen yang selalu memberikan semangat, motivasi serta dorongan dan membantu saya dalam penelitian.
10. Teman-teman angkatan 2015 serta semua yang terlibat dalam membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu semoga selalu diberkati oleh Tuhan Yesus Kristus.

Akhirnya penulis menyadari akan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat membantu pengembangan pengetahuan dibidang Keperawatan.

Manado, 5 Agustus 2019

Penulis



DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.2.1 Tujuan Umum	4
1.2.2 Tujuan Khusus	4
1.3 Pertanyaan Peneliti	5
1.4 Ringkasan Isi	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus	7
2.2 Konsep Kepatuhan	13
2.3 Konsep Dukungan Keluarga	17
2.4 Konsep Pengetahuan	19
2.5 Konsep Sikap	22
2.6 Penelitian Terkait	23
2.7 Teori Keperawatan Friedman	35
BAB III	45
KERANGKA KONSEP	45
3.1 Kerangka Konsep	45
3.2 Hipotesis	48
3.3 Tabel 2. Definisi Operasional	49

BAB IV	51
METODE PENELITIAN	51
4.1 Desain Penelitian	51
4.2 Lokasi Penelitian	51
4.3 Waktu Penelitian	51
4.4 Populasi	52
4.5 Sampel	52
4.6 Instrumen Penelitian	52
4.6.1 Uji Validitas	55
4.6.2 Uji Reliabilitas	55
4.7 Pengumpulan Data	56
4.8 Pengolahan Data	58
4.9 Analisa Data	60
4.10 Etika Penelitian	61
BAB V	64
HASIL PENELITIAN	64
5.1 Hasil Univariat Demografi	64
5.2 Analisis Univariat Variabel Penelitian	66
5.3 Analisis Bivariat	68
BAB VI	73
PEMBAHASAN	73
6.1 Gambaran Pengetahuan Keluarga	73
6.2 Gambaran Sikap Keluarga	75
6.3 Gambaran Dukungan Keluarga	76
6.4 Gambaran Kepatuhan	78
6.5 Hubungan Antara Pengetahuan Keluarga Terhadap Kepatuhan	80
6.6 Hubungan Antara Sikap Keluarga Terhadap Kepatuhan	82
6.7 Hubungan Antara Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan	83

BAB VII	87
7.1 Kesimpulan	87
7.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar tabel penelitian terkait	28
Tabel 2 Definisi operasional	49
Tabel 3 Distribusi Karakteristik Responden	65
Tabel 4 Distribusi Responden berdasarkan Pengetahuan Keluarga	66
Tabel 5 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap keluarga	67
Tabel 6 Distribusi Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga	67
Tabel 7 Distribusi Responden Berdasarkan kepatuhan	68
Table 8 Distribusi Hubungan pengetahuan keluarga dengan Kepatuhan	69
Table 9 Distribusi Hubungan sikap keluarga dengan kepatuhan perawatan	70
Tabel 10 Distribusi Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan perawatan	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.6 Model Konsep Friedman	39
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Informed Consent

Lampiran 2: Surat Persetujuan

Lampiran 3: Kuesioner Kepatuhan

Lampiran 4: Kuesioner Sikap

Lampiran 5: Kuesioner Pengetahuan

Lampiran 6: Kuesioner Dukungan keluarga