

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES  
MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS  
KABUPATEN MINAHASA**

**SKRIPSI**

**CELINE ELYSIA GRACELA LENGKONG**

**14061012**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2018**

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES  
MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS  
KABUPATEN MINAHASA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas  
Katolik De La Salle Manado

**CELINE ELYSIA GRACELA LENKONG**

**14061012**



**PRORGAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES  
MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS  
KABUPATEN MINAHASA

Nama : Celine Elysia Gracela Lengkong  
NIM : 14061012  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui.

Manado, 28 Juli 2018

Pembimbing I

Gabriela Ere Badio, SKp., M.cep

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Dekan

Dr. Indriani Yauri, MN

Ketua Program Studi

Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES  
MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS  
KABUPATEN MINAHASA

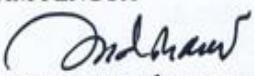
Yang disusun dan diajukan oleh :

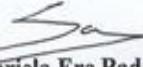
CELINE ELYSIA GRACELA LENGKONG

14061012

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi  
pada tanggal 28 Juli 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1:   
(Dr. Indriani Yauri, MN)

Dosen Penguji 2:   
(Gabriela Ere Badjo, SKp., M.kep)

Dosen Penguji 3:   
(Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

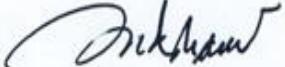
Ketua Program Studi

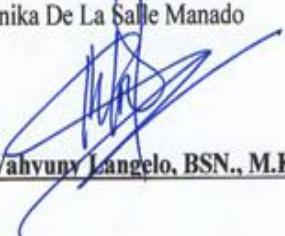
Unika De La Salle

Fakultas Keperawatan

Manado

Unika De La Salle Manado

  
Dr. Indriani Yauri, MN

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS PROPOSAL**

Saya menyatakan dengan sebenar-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, 23 April 2018

Mahasiswa,



Nama : Celine E. G Lengkong

NIM : 14061012

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan UDLSM

## 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 DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS KABUPATEN MINAHASA**” 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 Ohoitimur Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Dr Indriani Yauri, MN, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Wahyuny Langelo, BSN, M.Kes Selaku Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu memberi motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Gabriela Ere Badjo, SKp.,M.Kep selaku Dosen Pembimbing satu yang selalu memberi motivasi dan petunjuk serta arahan dalam penulisan skripsi ini.
5. Natalia Elisa Rakinaung S.Kep.,Ns.,MNS Dosen Pembimbing dua yang selalu memberi motivasi, perhatian dan selalu membantu dalam penyusunan skripsi.
6. Consolatrix da Silva, S.kep, Ns., MSN, Dosen Pembimbing akademik yang selalu member motivasi dan mendukung untuk penyelesaian skripsi.
7. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle yang selalu membantu.
8. Kepala Puskesmas Kakas Kabupaten Minahasa beserta staf tata Usaha dan petugas kesehatan yang ada di wilayah kerja Puskesmas Kakas Kabupaten Minahasa yang sudah membantu dalam melakukan penelitian.

9. Yang saya kasihi papa, mama, adik oma dan opa serta keluarga besar yang ada di gorontalo maupun manado yang selalu memberi dukungan doa, perhatian, kasih sayang, dan motivasi.
10. Keluarga Ibu pendeta serta Jemaat GMPU Anugerah Kaaruyan dan Keluarga Bapak Gembala serta Jemaat GBI Anugerah Martadinata atas doa dan motivasi.
11. Sahabat-sahabat kelas A dan seluruh angkatan 2014 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, 26 Juli 2018

Penulis

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA  
TERHADAP KEPATUHAN PERAWATAN PENDERITA DIABETES  
MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAKAS  
KABUPATEN MINAHASA**

**Lengkong, Celine<sup>1</sup>, Badjo, Gabriela<sup>2</sup>, Rakinaung, Natalia<sup>3</sup>.**

**Abstrak**

**Latar belakang:** Diabetes mellitus merupakan penyebab kedelapan kematian didunia, setiap tahunnya angka kejadian seseorang yang terkena diabetes mellitus mengalami peningkatan. Diabetes melitus merupakan penyakit metabolismik dengan karakteristik terjadinya peningkatan kadar glukosa darah, yang terjadi akibat terganggunya sekresi insulin, aktifitas insulin atau keduanya.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan pengetahuan dan sikap keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes mellitus tipe II.

**Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif korelasi atau menggunakan *cross sectional study*. Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kerja Puskesmas Kakas Kabupaten Minahasa dengan jumlah sampel 70 responden keluarga penderita diabetes mellitus tipe II yang diambil melalui *purposive sampling*. Analisa data menggunakan uji statistik *chi square*, dengan batas kemaknaan  $p\ value \leq 0.05$  maka  $H_0$  ditolak, dan tidak bermakna jika  $p\ value \geq 0.005$  maka  $H_0$  diterima. Lokasi dalam penelitian ini di Wilayah Kerja Puskesma Kakas Kabupaten Minahasa. Penelitian ini dilakukan pada bulan februari samapi juli 2018, Pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuisioner.

**Hasil penelitian :** didapatkan nilai  $p\ value=0.038$  menunjukan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes mellitus tipe II dan terdapat hubungan sikap keluarga terhadap kepatuhan perawatan penderita diabetes mellitus tipe II karena nilai  $p\ value=0.022$ .

**Kesimpulan :** ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap keluarga terhadap perawatan penderita diabetes mellitus tipe II.

**Kata Kunci :** pengetahuan,sikap, kepatuhan perawatan, Diabetes mellitus tipe II

**Kepustakaan :** Buku 8 (2008-2015), Jurnal 16 (2012-2017).

# ANALYSIS OF RELATIONSHIP OF FAMILY KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON THE COMPLIANCE OF TREATMENT TYPE II DIABETES MELITUS PATIENTS IN THE WORKING AREA OF KAKAS HEALTH CENTER, MINAHASA REGENCY

Lengkong, Celine<sup>1</sup>., Badjo, Gabriela<sup>2</sup>., Rakinaung, Natalia<sup>3</sup>.

## Abstract

**Background:** Diabetes mellitus is the eighth cause of death in the world, every year the incidence of diabetes mellitus has increased. Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by elevated blood glucose levels, which results from disruption of insulin secretion, insulin activity or both.

**Objective:** This study aimed to determine the relationship of family knowledge and attitudes to the compliance of treatment of type II diabetes mellitus patients.

**Method:** The research design used was descriptive correlation method or a cross sectional study. This research was conducted in working area of Puskesmas Kakas Minahasa Regency with sample of 70 respondents of family of type II diabetes mellitus patient taken by purposive sampling. Data analysis used was chi square statistical test, with a significant limit of p value  $\leq 0.05$ , for  $H_0$  to be rejected, and not meaningful if p value  $\geq 0.005$  then  $H_0$  is accepted. The location in this study was in the Kakas Community Health Center Work Area in Minahasa Regency. This research was conducted in February until July 2018, data collection was done by distributing questionnaires.

**The results:** p-value = 0.038 achieved showed that there was a relationship between family knowledge and compliance to treatment of type II diabetes mellitus patients and there was a relationship between family attitudes toward compliance to treatment of type II diabetes mellitus patients because the p-value = 0.022.

**Conclusion:** there was a significant relationship between family knowledge and attitudes towards the treatment of type II diabetes mellitus patients.

**Keywords:** knowledge, attitude, compliance, type II diabetes mellitus

**Literature:** 8 books (2008-2015), 16 Journal (2012-2017)

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR ORIGINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan penelitian	5
1.3 Pertanyaan peneliti	5
1.4 Ringkasan Isi	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus	7
2.2 Kepatuhan Perawatan	12
2.3 Pengetahuan	16
2.4 Sikap	18
2.5 Penelitian Terkait	19
2.6 Aplikasi Teori Friedman	27
2.7 Konsep Teori Keperawatan	27
BAB III. KERANGKA KONSEP	37
3.1 Kerangka Konsep	37
3.2 Hipotesi	38
3.3 Definisi Operasional	39
BAB IV. METODE PENELITIAN	41
4.1 Desain Penelitian	41

4.2 Lokasi Penelitian	41
4.3 Waktu Penelitian	41
4.4 Populasi	41
4.5 Sampel	42
4.6 Instrumen Penelitian	42
4.7 Pengumpulan Data	45
4.8 Analisa Data	47
4.9 Analisa Data	48
4.10 Etika Penelitian	49
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN</b>	<b>51</b>
5.1 Hasil Univariat Demografi	52
5.2 Analisis Univariat Variabel Penelitian	53
5.3 Analisis Bivariat	55
<b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	<b>58</b>
6.1 Gambaran Pengetahuan Keluarga	58
6.2 Gambaran Sikap Keluarga	59
6.3 Gambaran Kepatuhan	61
6.4 Hubungan Antara Pengetahuan Keluarga terhadap Kepatuhan	62
6.5 Hubungan Antara Sikap Keluarga Terhadap Kepatuhan	64
6.6 Keterbatasan Penelitian	66
<b>BAB VII. PENUTUP</b>	<b>67</b>
7.1 Kesimpulan	67
7.2 Saran	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>69</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Daftar table penelitian terkait	23
Tabel 2. Definisi Operasional	39
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Responden	52
Tabel 4. Distribusi Responden berdasarkan Pengetahuan Keluarga	53
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Sikap keluarga	54
Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan kepatuhan	54
Table 7. Distribusi Hubungan pengetahuan keluarga dengan Kepatuhan	55
Table 8. Distribusi Hubungan sikap keluarga dengan kepatuhan perawatan	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Model Konsep Friedman	31
Gamabar 2.	Keragka Konsep	37
Gambar 3.	Pengumpulan Data	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Curriculum Vitae
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Formulir Persetujuan Penelitian
- Lampiran 4. Instrument Penelitian
- Lampiran 5. Surat ijin Reliabilitas
- Lampiran 6. Surat ijin Pengumpulan Data
- Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 8. Lembar Persetujuan Proposal
- Lampiran 9. Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 10. Lembar Persetujuan Skripsi
- Lampiran 11. Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 12. Lembar Konsultasi
- Lampiran 13. Output Data Penelitian

