

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT  
KEPATUHAN PENGOBATAN PENDERITA DIABETES MELITUS  
DI DESA LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE**

**SKRIPSI**

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

**EVA SILVANA KOLOAY**

**14061125**



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

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN  
PENGOBATAN PENDERITA DIABETES MELITUS  
DI DESA LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE  
MINAHASA UTARA**

Nama : Eva Silvana Koloay  
NIM : 14061125  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui

Manado, 3 Agustus 2018

Pembimbing I

M. Consolatrix Da Silva, S.Kep., Ns., MSN

Pembimbing II

Herman J. Warouw, SKM., M.Kep

Mengetahui

Dekan



Dr. Indriani Yauri, MN

Ketua Program Studi

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN**  
**PENGOBATAN PENDERITA DIABETES MELITUS DI DESA**  
**LAIKIT KECAMATAN DIMEMBE**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**EVA SILVANA KOLOAY**

**14061125**

Telah dipertahankan didepan TIM Penguji Ujian Skripsi

pada tanggal 3 Agustus 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

**Dosen Penguji 1 : (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)**

**Dosen Penguji 2 : (M. Consolatrix Da Silva, S.Kep., Ns., MSN)**

**Dosen Penguji 3: (Herman J. Warouw, SKM., M.Kep)**

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Ketua Program Studi

Unika De La Salle

Fakultas Keperawatan

Manado

Unika De La Salle Manado



**Dr. Indriani Yauri, MN**

**Wahyuni Langlo, BSN, M.Kes**

### **LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI**

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 di suatu 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 di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 3 Agustus 2018

Mahasiswa,



Nama: Eva Silvan Koloay

NIM : 14061125

Program Studi: Sarjana Keperawatan

Program :Ilmu keperawatan

Fakultas : Keperawatan

## KATA PENGANTAR

Segala pujiyah hormat dan syukur bagi Tuhan Yesus Kristus Yang Maha Esa karena hanya oleh bimbingan-Nya penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Penderita Diabetes Melitus di Desa Laikit Kecamatan Dimembe”** dengan begitu baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan dalam penyusunan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, motivasi, perhatian serta dukungan doa dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat selesai walaupun masih jauh dari yang diharapkan. Untuk itu dengan penuh syukur dan kerendahan hati dari hati yang terdalam, penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya 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., Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. M. Consolatrix da Silva, S.Kep., Ns., MSN, Dosen pembimbing I yang telah memberikan, ilmu, motivasi, saran, petunjuk, waktu serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti pendidikan dan juga dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Herman J. Warouw SKM., M.Kep, Dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi dan memberikan banyak saran, motivasi, serta ilmu.
6. Seluruh Dosen dan Staf Universitas katolik De La Salle Manado khususnya Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan.
7. Kepala Desa Laikit dan perangkat desa serta masyarakat desa Laikit yang sudah menerima dan membantu saya dalam melakukan penelitian.

8. Mama dan Papa tercinta yang menjadi motivasi penulis untuk tetap berjuang dalam menyelesaikan studi, yang telah membesarakan penulis dengan penuh kasih sayang, memberikan doa, semangat, dan bantuan secara moral dan material pada penulis. Kakak-adik dan seluruh keluarga yang tidak bisa disebutkan sattu-persatu. Kalian sangat berarti.
9. Orang-orang terdekat yang selalu menemani dan memberikan semangat dalam pembuatan skripsi dan seluruh teman-teman kelas C angkatan 2014 terima kasih telah bersama-sama dalam suka dan duka selama kurang lebih 4 tahun.
10. Semua pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi.

Akhirnya penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis demi melengkapi skripsi ini. Tuhan Yesus Memberkati kita semua, AMIN.

Manado, 3 Agustus 2018

Penulis

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN  
PENGOBATAN PENDERITA DIABETES MELITUS DI DESA LAIKIT  
KECAMATAN DIMEMBE**

**Koloay Eva<sup>1</sup>, Da Silva M.Consolatrix<sup>2</sup>, Warouw Herman<sup>3</sup>**

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Diabetes melitus merupakan salah satu penyakit kronis tidak menular yang masih menjadi masalah utama dalam kesehatan, yang dapat disebabkan oleh beberapa faktor dan tidak semua penderitanya menyadarinya. Provinsi Sulawesi Utara adalah salah satu wilayah yang menunjukkan prevalensi penyakit diabetes melitus meningkat setiap tahunnya, terutama pada orang dewasa. **Tujuan Penelitian :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pengobatan penderita diabetes melitus. **Metode Penelitian :** penelitian ini termasuk jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif analitik dengan menggunakan desain penelitian *cross-sectional*. Pada penelitian ini terdapat 42 responden penderita diabetes melitus di Desa Laikit Kecamatan Dimembe. Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan *total sampling*, analisa data menggunakan uji *chi-square* dengan menggunakan dasar pengambilan keputusan penerimaan hipotesis dengan tingkat kepercayaan  $\alpha$  (0,05). **Hasil Penelitian :** berdasarkan analisis yang menggunakan uji *Chi-square* hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pengobatan penderita diabetes melitus di peroleh nilai  $\alpha = 0,000$  ( $\alpha = <0,05$ ) yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. **Kesimpulan :** Dengan demikian terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan penderita diabetes melitus. Untuk itu bagi petugas kesehatan diharapkan dapat melakukan pendidikan kesehatan dalam bentuk penyuluhan kesehatan, brosur, serta poster tentang penyakit diabetes melitus agar dapat meningkatkan kepatuhan pengobatan kearah yang lebih baik.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Diabetes Melitus, Kepatuhan Pengobatan**  
**Referensi : 5 Buku, 22 Artikel Jurnal (2009-2017)**

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE WITH THE LEVEL OF  
TREATMENT COMPLIANCE WITH DIABETES MELLITUS IN LAIKIT  
VILLAGE, DIMEMBE DISTRICT**

**Koloay Eva<sup>1</sup>, Da Silva M.Consolatrix<sup>2</sup>, Warouw Herman<sup>3</sup>**

**Abstract**

**Background:** Diabetes mellitus is a chronic non-communicable disease that is still a major problem in health, which can be caused by several factors and not all sufferers are aware of it. North Sulawesi Province is one of the areas that shows the prevalence of diabetes mellitus is increasing every year, especially in adults. **Research Objectives:** This study aims to determine the relationship between knowledge and the level of medication adherence of people with diabetes mellitus. **Research Methods:** This research is a quantitative research with an analytical descriptive approach using *a cross-sectional* research design. In this study, there were 42 respondents with diabetes mellitus in Laikit Village, Dimembe District. The sampling technique is using *total sampling*, data analysis using the *chi-square* test using the basis for making the decision to accept the hypothesis with a confidence level of (0.05). **Research Results:** Based on the analysis using the Chi-square test, the relationship between knowledge and the level of adherence to treatment for people with diabetes mellitus was obtained a value of = 0.000 ( = <0.05), which means H<sub>0</sub> is rejected and H<sub>a</sub> is accepted. **Conclusion:** Thus, there is a significant relationship between knowledge and adherence to treatment for people with diabetes mellitus. For this reason, health workers are expected to be able to carry out health education in the form of health education, brochures, and posters about diabetes mellitus in order to improve medication adherence to a better direction.

**Keywords:** Knowledge, Diabetes Mellitus, Medication Compliance

**Reference :** 5 Books, 22 Journal Articles (2009-2017)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
Abstrak	vii
Abstract	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Tujuan Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Pertanyaan Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Ringkasan BAB	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Konsep Pengetahuan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Konsep Kepatuhan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Diabetes Melitus	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Aplikasi Teori Keperawatan Lawrence Green	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III KERANGKA KONSEP	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Kerangka Konsep Lawrence Green	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Hipotesis	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Table Definisi Operasional	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

BAB IV METODELOGI PENELITIAN	
4.1. Desain Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Lokasi Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4. Populasi Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6. Instrumen Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7. Pengumpulan Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8. Analisa Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9. Etika Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V HASIL PENELITIAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Hasil Analisa Karakteristik Demografi Responden	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Hasil Analisis Univariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Hasil Analisis Bivariat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI PEMBAHASAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1 Gambaran pengetahuan penderita	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Gambaran Kepatuhan Pengobatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3 Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VII PENUTUP	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Kesimpulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.2 Saran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.4 Aplikasi Teori Keperawatan	23
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	27
Gambar 4.5 Pengumpulan Data	31

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.4 Penelitian Terkait	36
Tabel 3.3 Definisi Operasional	38
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi	46
Tabel 5.2 Pengetahuan Penyakit Diabetes Melitus	47
Tabel 5.3 Kepatuhan Pengobatan	48
Tabel 5.4 Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Curriculum Vitae
Lampiran 2	Informed Consent
Lampiran 3	Lembar Kuesioner
Lampiran 4	Surat Permohonan Pengambilan Data Demografi
Lampiran 5	Surat Permohonan Uji Validitas Reliabilitas
Lampiran 6	Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran 7	Surat Keterangan Selesai penelitian
Lampiran 8	Lembar Persetujuan Ujian Proposal
Lampiran 9	Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
Lampiran 10	Lembar Revisi Proposal
Lampiran 11	Lembar Revisi Skripsi
Lampiran 12	Ethical Clearance
Lampiran 13	Hasil Analisis Statistik
Lampiran 14	Lembar Konsultasi Proposal
Lampiran 15	Lembar Konsultasi Skripsi

