

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
TINGKAT KEMANDIRIAN LANSIA PENDERITA DIABETES
MELITUS DALAM PEMENUHAN *ACTIVITY DAILY LIVING*
DI DESA RANOKETANG ATAS**

SKRIPSI

TITANIO LEONARDO KALANGI

16061036



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
TINGKAT KEMANDIRIAN LANSIA PENDERITA DIABETES
MELITUS DALAM PEMENUHAN *ACTIVITY DAILY LIVING*
DI DESA RANOKETANG ATAS**

SKRIPSI

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

TITANIO LEONARDO KALANGI

16061036



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

2021

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP
TINGKAT KEMANDIRIAN LANSIA PENDERITA DIABETES MELITUS
DALAM PEMENUHAN *ACTIVITY DAILY LIVING* DI DESA
RANOKETANG ATAS

Nama Mahasiswa : Titanio Leonado Kalangi
Nim : 16061036
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Fakultas Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 3 Agustus 2021

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Desmon Katiandagho., SST., M.Epid

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan



Walyon Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP
TINGKAT KEMANDIRIAN LANSIA PENDERITA DIABETES MELITUS
DALAM PEMENUHAN *ACTIVITY DAILY LIVING* DI DESA
RANOKETANG ATAS

Yang disusun dan diajukan oleh:


TITANIO LEONADO KALANGI


Telah Dipertahankan Didepan TIM Penguji Ujian Skripsi

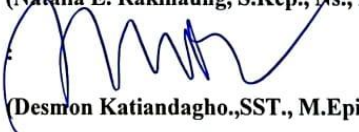
Pada Tanggal : Manado, 3 Agustus 2021

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat.

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 : 
(Dr. M. Vonny Rumampuk, S.Kp., M.Kep)

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

Dosen Penguji 3 : 
(Desmon Katiandagho, SST., M.Epid)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado


(Wahyony Langelo, BSN., M.Kes)

Ketua Program Studi
Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado


(Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes)

PERNYATAAN ORSINALITAS 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 PLAGIAT, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang akan saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Titanio Leonardo Kalangi

NIM : 16061036

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena Kasih dan anugerah-Nya kepada saya sehingga saya bias menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Hubungan Dukukngan Keluarga Terhadap Tingkat Kemandirian Lansia Penderita DM Dalam Pemenuhan *Activity Daily Living* Di Desa Ranoketang Atas Kabupaten Mitra

Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, MSC, sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes, sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns, MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan sebagai Dosen Pembimbing I yang dengan sabar dan setia telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama proses penyusunan proposal
4. Helly Budiawan, S.Kep, Ns, M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Desmon Katiandagho, SST., M.Epid, sebagai Dosen Pembimbing II yang dengan sabar dan setia telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama proses penyusunan proposal
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membantu selama masa penyusunan proposal ini
7. Harry Kosegeran, sebagai Kepala Desa Ranoketang Atas I yang telah menerima dan mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian di Desa Ranoketang Atas Kecamatan Touluaan Kabupaten Minahasa Tenggara.
8. Marthen Kalangi dan Feybe Salangka, sebagai Orang Tua yang senantiasa mengasuh, mendampingi, membiayai dan mendoakan peneliti sampai saat ini.

Christian Kalangi, sebagai Adik yang juga memberi dukungan dan semangat kepada peneliti.

9. Sahabat-sahabat dan teman-teman angkatan 2016 Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado serta Sahabat Satu Untuk semua.
10. Untuk pihak yang tidak terlibat langsung dapat disebutkan sekaligus dengan kata “Ucapan terima kasih juga peneliti sampaikan kepada semua pihak, yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu atas dukungan dan motivasi yang diberikan kepada peneliti”.

Manado, Agustus 2021

Titanio L. Kalangi

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KEMANDIRIAN LANSIA PENDERITA DM DALAM PEMENUHAN *ACTIVITY
DAILY LIVING* DI DESA RANOKETANG ATAS**

Kalangi.T¹, Rakinaung.N², Katiandagho.D³
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La salle Manado
Email : leonardokalangi45@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Diabetes Melitus adalah penyakit kronis yang disebabkan oleh minimnya produksi insulin yang dihasilkan pankreas, atau keadaan dimana tubuh tidak memaksimalkan dengan baik insulin yang diproduksi. Beberapa penderita Diabetes Melitus mengalami masalah pemenuhan aktivitas sehari-hari untuk itu dibutuhkan dukungan keluarga agar dapat meningkatkan kualitas hidup lansia penderita Diabetes Melitus.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kemandirian lansia penderita DM di Desa Ranoketang Atas

Metode: Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan menggunakan desain pendekatan *cross sectional*. Lokasi penelitian dilakukan di Desa Ranoketang Atas Kecamatan Touluaan Kabupaten Mitra. Teknik pengamilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *total sampling* dimana seluruh responden berjumlah 56 lansia.

Hasil: berdasarkan hasil uji yang didapatkan maka terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga terhadap tingkat kemandirian lansia dalam pemenuhan *activity daily living* dengan nilai *p value*=0.000 (<0.05).

Kesimpulan: dukungan keluarga yang baik sangat berpengaruh terhadap tingkat kemandirian lansia dalam pemenuhan *activity daily living* di desa Ranoketang Atas Kabupaten Mitra

Kata kunci: Diabetes Melitus, Dukungan Keluarga, *Activity Daily Living*

Kepustakaan: Jurnal dan Buku (2014-2021)

**ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND THE
LEVEL OF INDEPENDENCE OF ELDERLY PEOPLE WITH DIABETES
MELLITUS IN FULFILLING *DAILY LIVING ACTIVITIES* IN RANOKETANG
ATAS VILLAGE**

Kalangi.T¹, Rakinaung.N², Katiandagho.D³
Faculty of Nursing De La salle Catholic University Manado

Email : leonardokalangi45@gmail.com

Abstract

Background: Diabetes Mellitus is a chronic disease caused by the lack of insulin production produced by the pancreas, or a condition where the body does not maximize the insulin produced. Some people with Diabetes Mellitus experience problems in carrying out daily activities, for that family support is needed in order to improve the quality of life of elderly people with Diabetes Mellitus.

Objective : This study aims to determine the relationship between family support and the level of independence of elderly people with DM in Ranoketang Atas Village.

Method: This research is an analytical research using a cross sectional approach design. The location of the study was conducted in Ranoketang Atas Village, Touluaan District, Mitra Regency. The sample screening technique in this study used a total sampling technique where all respondents amounted to 56 elderly people.

Results : based on the test results obtained, there is a significant relationship between family support for the level of independence of the elderly in fulfilling daily living activities with a p value = 0.000 (<0.05).

Conclusion: good family support greatly affects the level of independence of the elderly in fulfilling daily living activities in Ranoketang Atas village, Mitra Regency.

Keywords : Diabetes Mellitus, Family Support, *Daily Living Activity*

Bibliography : Journal and Books (2014-2021)

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd.

*Head of Language Development
Office Universitas Katolik De La
Salle Manado*

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.1. Diabetes Mellitus	Error! Bookmark not defined.
2.2. Kemandirian Lansia	Error! Bookmark not defined.
2.3. Aktivitas Sehari-hari (<i>Activity Daily Living/ADL</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.4. Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
2.5. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.6. Teori Konseptual Keperawatan Calista Roy	Error! Bookmark not defined.
2.7. Aplikasi Teori Pada Penelitian Saat Ini	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPERASIONAL	Error!
Bookmark not defined.	
3.1. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
3.2. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
3.3. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.4. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.6. Analisa Data	Error! Bookmark not defined.

4.7. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
5.1. Hasil Karakteristik Demografi/Responden	Error! Bookmark not defined.
5.2. Hasil Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
5.2.1. Hasil Analisis Univariat Variabel Independen	Error! Bookmark not defined.
5.2.2. Hasil Analisis Univariat Variabel Dependen	Error! Bookmark not defined.
5.3. Hasil Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
6.1. Dukungan Keluarga Terhadap Lansia Penderita DM dalam Pemenuhan <i>Activity Daily Living</i>	Error! Bookmark not defined.
6.2. Tingkat Kemandirian Lansia Penderita DM Dalam Pemenuhan <i>Activity Daily Living</i>	Error! Bookmark not defined.
6.3. Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kemandirian Lansia Penderita DM Dalam Pemenuhan <i>Activity Daily Living</i>	Error! Bookmark not defined.
6.4. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
7.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	27
Tabel 5.1	Karakteristik demografi	37
Tabel 5.2	Hasil analisa univariate	38
Tabel 5.3	Hasil analisa Bivariat	39

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.2	Kerangka Konsep Calista Roy	23
Bagan 3.1	Definisi Operasional	26
Bagan 4.1	Proses pengumpulan data	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Curriculum Vitae</i>	50
Lampiran 2	<i>Inform Consent</i>	51
Lampiran 3	Pengisian Data Demografi	52
Lampiran 4	Petunjuk pengisian kuesioner Dukungan Keluarga	54
Lampiran 5	Kuesioner indeks barthel	57
Lampiran 6	Master tabel data demografi	60
Lampiran 7	Master tabel jawaban kuesioner dukungan keluarga	64
Lampiran 8	Master tabel jawaban tingkat kemandirian	68
Lampiran 9	Hasil Output data SPSS	72

