

**GAMBARAN TINGKAT KEMANDIRIAN PADA LANSIA  
DENGAN DM TIPE 2 DI PUSKESMAS MAOS**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**ANA KOMARIYAH  
NIM. 31121231048**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL IRSYAD CILACAP  
2024**

**GAMBARAN TINGKAT KEMANDIRIAN PADA LANSIA  
DENGAN DM TIPE 2 DI PUSKESMAS MAOS**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan (S. Kep )Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Al-Irsyad Cilacap

**Oleh :**

**ANA KOMARIYAH  
NIM. 31121231048**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL IRSYAD CILACAP  
2024**

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : ANA KOMARIYAH

NIM : 31121231048

Tanda Tangan : .....

Tanggal : Juli 2024



## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **GAMBARAN TINGKAT KEMANDIRIAN PADA LANSIA DENGAN DM TIPE 2 DI PUSKESMAS MAOS**

#### **SKRIPSI**

Disusun Oleh :

**ANA KOMARIYAH  
NIM. 31121231048**

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal.....

Pembimbing Utama : Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns

(  )

Pembimbing Anggota: Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB

(  )

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Keperawatan



**Evy Apriani, M.Kep., Ns.  
NIP. 10310 95 158**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : ANA KOMARIYAH  
NIM : 31121231048  
Program Studi : S 1 Keperawatan  
Judul Proposal : Gambaran Tingkat Kemandirian Pada Lansia Dengan DM Tipe 2 di Puskesmas Maos

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program S 1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap.



Ditetapkan di : .....  
Tanggal : .....



**SURAT PERNYATAAN  
LAYAK UJI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : ANA KOMARIYAH  
NIM : 31121231048  
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Kemandirian Pada Lansia Dengan DM Tipe 2 di Puskesmas Maos  
Hp/Telp. : 081327667127  
Nama Penguji I : Sutarno, S.ST., M.Kes

Dinyatakan telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi, Prodi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap, Tahun Akademik 2023/2024.

Cilacap, Juli 2024

Pembimbing I



Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns

Pembimbing II



Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB

## **GAMBARAN TINGKAT KEMANDIRIAN PADA LANSIA DENGAN DM TIPE 2 DI PUSKESMAS MAOS**

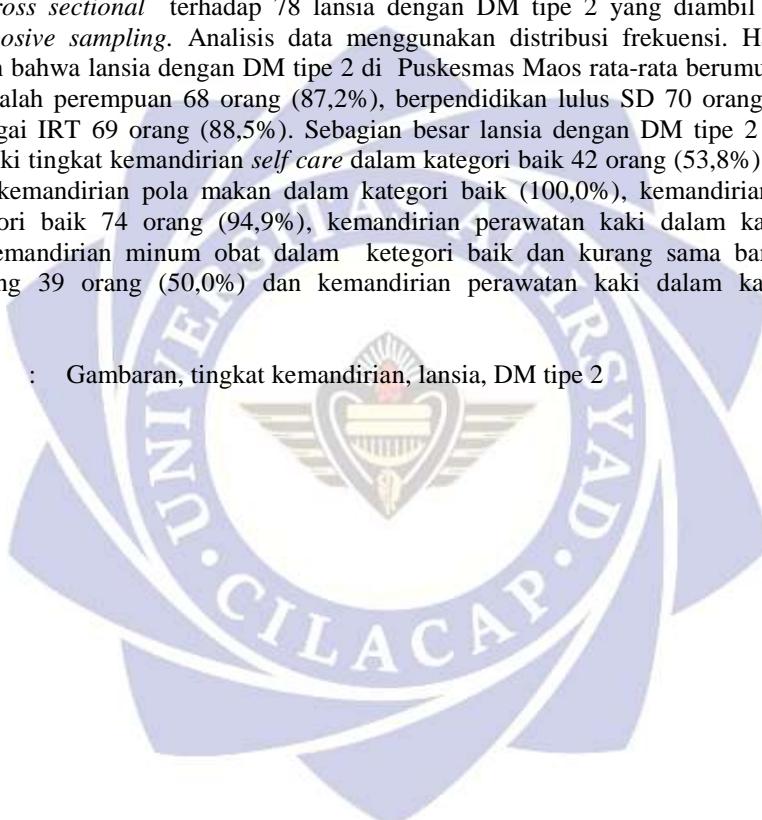
Ana Komariyah<sup>1</sup>, Yuni Sapto Edhy Rahayu<sup>2</sup>, Sodikin<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> *Health Science Al-Irsyad University Cilacap*  
*Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap*

### **ABSTRAK**

Tingkat kemandirian (*Self care*) adalah suatu cara yang ditujukan untuk penderita DM yang harus dilakukan pada kehidupannya sehari-hari yang bertujuan mengoptimalkan kontrol metabolismik, mengoptimalkan kualitas hidup, serta mencegah komplikasi akut dan kronis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat kemandirian pada lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif dan rancangan *cross sectional* terhadap 78 lansia dengan DM tipe 2 yang diambil menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data menggunakan distribusi frekuensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos rata-rata berumur 66,15 tahun, mayoritas adalah perempuan 68 orang (87,2%), berpendidikan lulus SD 70 orang (89,7%), dan bekerja sebagai IRT 69 orang (88,5%). Sebagian besar lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos memiliki tingkat kemandirian *self care* dalam kategori baik 42 orang (53,8%). Semua lansia mempunyai kemandirian pola makan dalam kategori baik (100,0%), kemandirian latihan fisik dalam kategori baik 74 orang (94,9%), kemandirian perawatan kaki dalam kategori kurang (100,0%), kemandirian minum obat dalam kategori baik dan kurang sama banyaknya yaitu masing-masing 39 orang (50,0%) dan kemandirian perawatan kaki dalam kategori kurang (100,0%).

Kata kunci : Gambaran, tingkat kemandirian, lansia, DM tipe 2



## **DESCRIPTION OF THE LEVEL OF INDEPENDENCE IN THE ELDERLY WITH TYPE 2 DM AT MAOS HEALTH CENTER**

Ana Komariyah<sup>1</sup>, Yuni Sapto Edhy Rahayu<sup>2</sup>, Sodikin<sup>3</sup>

*1,2,3 Health Science Al-Irsyad University Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap*

### **ABSTRACT**

*The level of independence (Self care) is a method intended for DM sufferers that must be carried out in their daily lives with the aim of optimizing metabolic control, optimizing quality of life, and preventing acute and chronic complications. This study aims to determine the level of independence in elderly people with type 2 DM at the Maos Health Center. This type of research is quantitative research with a descriptive design and cross sectional design on 78 elderly people with type 2 DM who were taken using the purposive sampling method. Data analysis uses frequency distribution. The results showed that the elderly with type 2 DM at the Maos Community Health Center were on average 66.15 years old, the majority were women 68 (87.2%), 70 had an elementary school education (89.7%), and 69 worked as housewives. people (88.5%). Most of the elderly with type 2 DM at the Maos Community Health Center had a level of self-care independence in the good category, 42 people (53.8%). All elderly people have independence in eating patterns in the good category (100.0%), independence in physical exercise in the good category 74 people (94.9%), independence in foot care in the poor category (100.0%), independence in taking medication in the good category and the same number of less, namely 39 people (50.0%) respectively and independence in foot care in the poor category (100.0%).*

*Keywords:* Overview, level of independence, elderly, type 2 DM

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Proposal ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Dalam menyusun skripsi ini, saya mendapat banyak bantuan dan dukungandari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
4. Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Puskesmas Maos yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan
6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral dan

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI .....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Diabetes Mellitus (DM) .....	9
2. Lansia .....	16
3. Kemandirian ( <i>Self care</i> ) .....	22
a. Pengertian .....	22
b. Teori pembentuk <i>Self care</i> .....	23
c. Tujuan <i>Self care</i> .....	23
d. Manfaat <i>Self care</i> .....	24
e. <i>Self care</i> pada pasien Diabetes Melitus .....	24
f. Faktor yang memengaruhi <i>self care</i> pada pasien diabetes .....	25
g. Pengukurani <i>self care</i> pada pasien diabetes .....	32
B. Kerangka Teori .....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	35
A. Kerangka Konsep .....	35
B. Variabel Penelitian .....	36
C. Definisi Operasional .....	36
D. Desain Penelitian .....	37
E. Populasi Dan Sampel .....	37
1. Populasi .....	37
2. Sampel .....	37
F. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	39

G. Etika Penelitian .....	39
H. Teknik Pengumpulan Data .....	41
I. Prosedur Pengumpulan Data .....	43
J. Analisis Data .....	45
1. Pengolahan data .....	45
2. Analisis Data .....	46
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	49
A. Karakteristik Responden .....	49
B. Deskripsi Tingkat Kemandirian Lansia dengan DM Tipe 2 .....	51
 BAB V PEMBAHASAN .....	53
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil .....	53
1. Karakteristik lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos .....	53
2. Deskripsi Tingkat Kemandirian Lansia dengan DM Tipe 2 di Puskesmas Maos .....	56
B. Keterbatasan Penelitian .....	63
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Dan Penelitian .....	64
 BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....	66
A. Simpulan .....	66
B. Saran .....	67
Daftar Pustaka	
Lampiran	

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1. Identifikasi Variabel, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran .....	36
Tabel 4.1. Karakteristik Lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos Berdasarkan Umur dan Lama Menderita DM.....	50
Tabel 4.2. Karakteristik Lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos Berdasarkan Jenis Kelamin, Pendidikan dan Pekerjaan .....	50
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Tingkat Kemandirian Lansia dengan DM tipe 2 di Puskesmas Maos.....	51



## **DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan 2.1.	Kerangka Teori Penelitian .....	34
Bagan 3.1.	Kerangka Konsep Penelitian .....	35



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Surat Pernyataan Sebagai Responden
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 Surat Ijin Pra Survey
- Lampiran 5 Surat Balasan Pemberian Ijin Pra Survey

