

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN SELFCARE PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN SELFCARE PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen  
Malang



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr SOEPROAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yulia Maulida  
Tempat/tanggal lahir : Bekasi, 11 Juli 1998  
NIM : 17.1.190  
Alamat : Dusun Dinoyo-Purwosari Kab. Pasuruan

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun. Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 30 Desember 2019

Yang menyatakan



YuliaMaulida  
NIM 17.1.190

## **CURICULUM VITAE**

Nama : Yulia Maulida  
Tempat Tgl.lahir : Bekasi, 11 Juli 1998  
Alamat Rumah : Dusun Dinoyo-Purwosari Kab. Pasuruan  
Nama Orang tua : Ayah : Agus Suhendra  
Ibu : Dhian Setiya Dharmawati  
Riwayat Pendidikan : TK : TK Al-Hikmah III Jakarta Timur  
SD : SDN Wanasari 12 Cibitung  
SMP : SMPN 3 Cibitung  
SMA : SMAPusaka Nusantara 2 Bekasi



## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

## Di Depan Tim Penguji

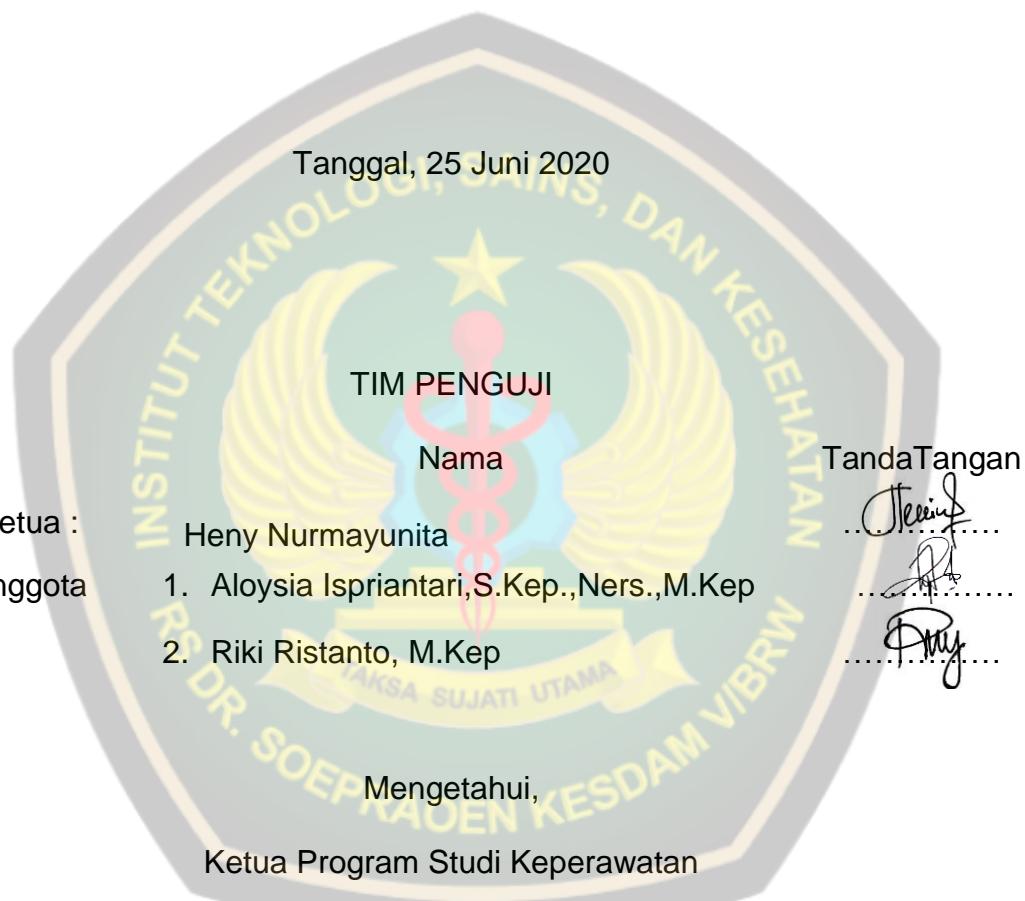
Tanggal, 25 Juni 2020



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan  
RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 25 Juni 2020



Ketua : Heny Nurmayunita  
Anggota 1. Aloysia Ispriantari, S.Kep., Ners., M.Kep

2. Riki Ristanto, M.Kep

Tanda Tangan

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. Kumoro Asto Lenggono, M.Kep

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Selfcare pada Penderita Diabetes Melitus” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

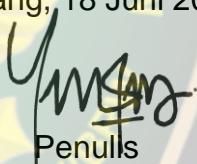
Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, M.Kesselakum Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Ns. Kumoro AstoL, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang
3. Ibu Ns. Hanim Mufarokhah, M.Kepselaku pembimbing Iyang telah memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya TulisIlmiah ini.
4. Bapak Ns. Riki Ristanto, M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah

5. Orang tua saya Bapak Agus Suhendra dan Ibu saya Dhian Setiya Darmawati
6. Kekasih saya Mas Adhi Sukmo Sejati dan rekan-rekansaya Alma Aurellia, Aldivah Gyadi, Cindy Juzianti, Khofifa Mulyani, Agustin, Silvi, Widya, Ika, Via dan Putri Ayu yang selalu mendukung, membantudanmendo'akansaya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 18 Juni 2020



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Cover Dalam.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pernyataan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Curiculum Vitae .....</b>	<b>iv</b>
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	<b>v</b>
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>xii</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Singkatan .....</b>	<b>xiv</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xv</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Selfcare	
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Metode Selfcare.....	7
2.1.3 Fakto-Faktor Yang Mempengaruhi Selfcare .....	12
2.2 Konsep Diabetes Mellitus	
2.2.1 Pengertian Diabetes Mellitus .....	16
2.2.2 Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	17
2.2.3 Faktor Resiko Diabetes Melitus .....	18
2.2.4 Manifestasi Klinis Diabetes Melitus.....	21
2.2.5 Komplikasi Diabetes Melitus .....	24
2.3 Desain Penelitian .....	30
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	32
3.2 Kerangka Kerja.....	33
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling.....	34
3.3.1 Populasi.....	34
3.3.2 Sampel .....	34
3.3.3 Sampling .....	34
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	34
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	34
3.4.2 Definisi Operasional .....	35
3.5 Pengumpulan Data dan Analisa Data .....	36
3.5.1 Proses Pengumpulan Data .....	36
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	36
3.5.3 Analisa Data .....	37

3.6 Etika Penelitian.....	38
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Desain Penelitian .....	39
4.1.1Data Umum .....	39
4.1.2Data Khusus .....	41
4.2 Pembahasan .....	41
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Ulkus DM .....	28
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian .....	35
Tabel 4.1 Data Umum Responden .....	39
Tabel 4.2 Distribusi Selfcare .....	41



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Konsep .....	30
Gambar 3.1 Kerangka Kerja .....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....	48
Lampiran 2 Lembar Kisi-Kisi Kuisioner .....	49
Lampiran 3 Lembar Kuisioner.....	50
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Pembimbing I.....	55
Lampiran 5 Lembar Konsultasi Pembimbing II.....	56
Lampiran 6 Jurnal 1 .....	57
Lampiran 7 Jurnal 2 .....	59



## DAFTAR SINGKATAN

BMI	: <i>Body Mass Index</i>
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
GDM	: <i>Gestational Diabetes Melitus</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HLA	: <i>Human Leucocyte Antigen</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
IMF	: Indeks Masa Tubuh
LDP	: <i>Low Density Protein</i>
NIDDM	: <i>Non Insulin Dependent Diabetes Melitus</i>
OHO	: Obat Hipoglikemi Oral
SMBG	: <i>Self Monitoring Blood Glucose</i>

## ABSTRAK

Maulida, Yulia. 2020. *Gambaran Selfcare Pada Penderita Diabetes Melitus.* Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Ns. Hanim Mufarokhah, M.Kep, Pembimbing II Ns. Riki Ristanto, M.Kep.

Penyakit Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit yang membutuhkan perawatan (*selfcare*) seumur hidup. Banyak klien DM yang mengalami komplikasi, hal tersebut dimungkinkan karena perilaku *selfcare* yang kurang. Tujuan penelitian adalah mengetahui gambaran *selfcare* pada penderita diabetes mellitus.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada jurnal 1 dengan jumlah 135 responden dan jurnal 2 dengan jumlah 34 responden kategori yang mengalami *selfcare* baik dari data jurnal 1 berjumlah 68 responden (50,4%) sedangkan dari data jurnal 2 sebanyak 34 responden (50%), mengalami *selfcare* kurang dari jurnal 1 67 responden (49,6%) dan dari data jurnal 2 sebanyak 34 responden (50%).

**Kata kunci : Selfcare, DM**



## ABSTRACT

Maulida, Yulia. 2020. Overview of Selfcare in Patients with Diabetes Mellitus. Scientific papers. Poltekkes Hospital Nursing Study Program Dr. Soepraoen Malang. Advisor I Ns. Hanim Mufarokhah, M.Kep, Supervisor II Ns. Riki Ristanto, M.Kep.

Diabetes Mellitus (DM) is a disease that requires care (selfcare) for life. Many DM clients who experience complications, this is possible because of lack of selfcare behavior. The purpose of this study was to determine the picture of selfcare in people with diabetes mellitus.

The results showed that in journal 1 with a total of 135 respondents and journal 2 with a total of 34 categories of respondents who experienced good selfcare from journal 1 data amounted to 68 respondents (50.4%) while from journal data 2 as many as 34 respondents (50%), experienced selfcare is less than journal 1, 67 respondents (49.6%) and from journal data 2 are 34 respondents (50%).

**Keywords:** Selfcare, DM

