

## **SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN *SELF CARE INVANTORY DIABETES MELLITUS TIPE 2 BERBASIS TEORI DOROTHEA OREM***



**Oleh :**

**SUGENG WICAKSONO  
20181660122**

**PROGRAM STUDI S1KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN *SELF CARE INVANTORY DIABETES MELLITUS TIPE 2 BERBASIS TEORI DOROTHEA OREM***

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh :**

**SUGENG WICAKSONO  
20181660122**

**PROGRAM STUDI S1KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2020**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Sugeng Wicaksono

NIM : 20181660122

Fakultas / Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan / Progam Studi S1

Keperawatan

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan *Self*

*Care Inventory* Diabetes Mellitus Tipe 2 Bebasis

Teori Dorothea Orem

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian / karya  
saya sendiri kecuali pada bagian – bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 12 Agusutus 2020



**PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sugeng Wicaksono

NIM : 20181660122

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Kepada Program Pendidikan Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas royalty *Non-ekslusif* (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan *Self Care Inventory Diabetes Mellitus Tipe 2* Berbasis Teori Dorothea Orem. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan hak bebas royalty *Non-ekslusif* ini, Program Pendidikan S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Dibuat : Surabaya  
Pada Tanggal : 12 Agustus 202  
Yang Membuat Pernyataan,



Sugeng Wicaksono  
NIM : 20181660122

**PERSETUJUAN**

Usulan judul proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 12 Agustus 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Mundakir, S.Kep, Ns. M.Kep

Pembimbing II



Ratna Agustini, S.Kep, Ns. M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



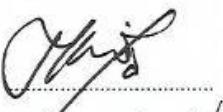
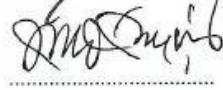
Reliani, S.Kep, Ns. M.Kes

### PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Proposal Skripsi pada tanggal 12 Agustus 2020 oleh mahasiswa atas nama : Sugeng Wicaksono NIM : 20181660122, Program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 12 Agustus 2020

### TIM PENGUJI

Ketua : Nugroho Ari, S.kee, Ns. M.Kep   
Anggota 1 : Dr. Mundakir, S.Kep, Ns. M.Kep   
Anggota 2 : Ratna Agustin, S.Kep, Ns. M.Kep 

Mengesahkan, Dekan FIK UM Surabaya



Dr. Mundakir, S.Kep, Ns. M.Kep

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat hidayah - Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselsaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2020 dengan meneliti : **Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan *Self Care Inventory DM tipe 2* Bebasis Teori Dorothea Orem.** Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Sukadiono, M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. A. Aziz Alimul H, S.Kep, Ns. M.Kep selaku Wakil Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr. Mundakir, S.Kep, Ns. M.Kep selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Surabaya dan sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan banyak masukan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Reliani, S.Kep, Ns. M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. dr. H. Muhammad Hamdan, Sp.S (K) selaku Direktur RS Siti Khodijah Muhammadiyah cabang Sepanjang yang mengijinkan penulis untuk melakukan penelitian Di Poli Penyakit Dalam.

6. Nugroho Ari, S.kep, Ns. M.Kep sebagai dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan kesempatan kepada saya untuk dapat mengikuti ujian skripsi.
7. Ratna Agustin, S.Kep, Ns. M.Kep sebagai Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan banyak masukan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Andhita Ayu Nuliyon Ida Puspitasari, Amd.Keb, Cahaya Bintang Wicaksono Putra, Istri dan Anakku tercinta dan beserta keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan member semangat setiap hari.
9. Niulin Nuha, S.Kep. Ns. Ka Area dan Teman-teman Kru Isolasi Covid - 19,terima kasih atas supportnya.
10. Teman–teman program B yang tidak bias disebutkan satu–satu yang turut serta dalam pembuatan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

	Halaman
COVER LUAR .....	i
COVER DALAM .....	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK INDONESIA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
DAFTAR SINGKATAN .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.3 Latar Belakang .....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Teoritis .....	6
1.4.2 Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Diabetes Diabetes Mellitus.....	7
2.1.5 Definisi Diabetes Mellitus.....	7
2.1.2 Klasifikasi.....	8
2.1.3 Kriteria Diagnostik .....	8
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Faktor Resiko DM Tipe 2 .....	10
2.1.6 Manifestasi Klinik .....	13
2.1.7 Komplikasi .....	15
2.1.8 Komplikasi Kronis .....	17
2.1.9 Penatalaksanaan .....	18
2.2 Konsep Dasar <i>Self care Inventory Diabetes</i> .....	28
2.2.1 Pengertian <i>Self Care Inventory Diabetes</i> .....	34
2.2.2 Konsep Perilaku Perawatan Diri.....	35
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi <i>Self Care Inventory Diabetes</i> .....	38
2.2.4 Pengukuran <i>Self care Inventory Diabetes</i> .....	46
2.3 Kerangka Konsep.....	47
2.4 Hipotesis Penelitian .....	49

BAB 3 METODE PENELITIAN .....	50
3.1 Desain / Rancangan Penelitian .....	50
3.2 Kerangka Kerja .....	51
3.3 Populasi, Sampel & Sampling .....	52
3.3.1 Populasi .....	52
3.3.2 Populasi .....	52
3.3.3 Tekhnik Sampling .....	53
3.4 Identifikasi Variabel Penelitian .....	53
3.4.1 Variabel Independen .....	54
3.4.1 Variabel Dependen .....	54
3.5 Definisi Operasional .....	54
3.6 Pengumpulan Data & Analisa Data .....	56
3.6.1 Pengumpulan Data.....	56
3.6.2 Analisis Data .....	67
3.7 Etik Penelitian.....	68
3.7.1 Anonymity .....	69
3.7.2 Confidentiality .....	69
3.7.3 Beneficience Dan Non Mel-Eficiency .....	69
3.7.4 Justice.....	70
 BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	71
4.1 Hasil Penelitian .....	71
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	71
4.1.2 Data Umum Dan Karakteristik Responden .....	72
4.1.3 Data Khusus .....	76
4.2 Pembahasan .....	82
4.2.1 Identifikasi Faktor Emosional Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem.....	82
4.2.2 Identifikasi Faktor Motivasi Pada Klien DM 2 Berbasis Teori Dorothea Orem .....	83
4.2.3 Identifikasi Faktor Pengetahuan Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem.....	84
4.2.4 Perilaku <i>Self Care Inventory</i> Diabetes Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem.....	85
4.2.5 Analisa Faktor Emosional Dengan <i>Self Care Inventory</i> Diabetes Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem .....	88
4.2.6 Analisa Faktor Motivasi Dengan <i>Self Care Inventory</i> Diabetes Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem .....	89
4.2.7 Analisa Pengetahuan Dengan <i>Self Care Inventory</i> Diabetes Pada Klien DM Tipe 2 Berbasis Teori Dorothea Orem .....	90
 BAB 5 PENUTUP .....	92
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran .....	93
 DAFTAR PUSTAKA .....	xv
LAMPIRAN .....	95

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Karakteristik Responden.....	55
Tabel 3.2 Panduan Penilaian Kuesioner Faktor Emosional .....	58
Tabel 3.3 Panduan Kisi – Kisi Kuesioner Faktor Emosional .....	58
Tabel 3.4 Panduan Penilaian Kuesioner Faktor Motivasi .....	59
Tabel 3.5 Panduan Kisi – Kisi Kuesioner Faktor Motivasi.....	59
Tabel 3.6 Panduan Penilaian kuesioner Faktor Pengetahuan .....	60
Tabel 3.7 Panduan Kisi – Kisi Kuesioner Faktor Pengetahuan.....	60
Tabel 3.8 Panduan Kuesioner The Summary Of Diabetes Self Care Activities / SDSCA.....	62
Tabel 3.9 Panduan Kisi – Kisi Kuesioner The Summary Of Diabetes Self Care Activities / SDSCA.....	62
Tabel 4.1 Data Responden Berdasarkan Umur.....	72
Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	73
Tabel 4.3 Data Berdasarkan Lama Diabetes Mellitus.....	73
Tabel 4.4 Data Berdasarkan Status Dalam Keluarga .....	74
Tabel 4.5 Data Berdasarkan Pekerjaan.....	75
Tabel 4.6 Data Berdasarkan Pendidikan .....	75
Tabel 4.7 Data Berdasarkan Faktor Emosional .....	76
Tabel 4.8 Data Berdasarkan Faktor Motivasi .....	77
Tabel 4.9 Data Berdasarkan Faktor Pengetahuan .....	77
Tabel 4.10 Data Berdasarkan <i>Self Care Inventory</i> .....	78
Tabel 4.11 Analisa Faktor Emosional Dengan <i>Self Care Inventory</i> DM Tipe 2 .....	79
Tabel 4.12 Analisa faktor Motivasi Dengan <i>Self Care Inventory</i> DM Tipe 2	80
Tabel 4.13 Analisa Faktor Pengetahuan Dengan <i>Self Care Inventory</i> DM Tipe 2 .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	48
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Konsultasi .....	95
Lampiran 2 Data Awal Persetujuan .....	96
Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data Awal .....	97
Lampiran 4 Surat Undangan Ujian Proposal.....	98
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian .....	99
Lampiran 6 Penjelasan Penelitian Bagi Responden .....	100
Lampiran 7 Persetujuan Inform Consent .....	101
Lampiran 8 Kisi – Kisi Peryataan Kuesioner.....	102
Lampiran 9 Kuisioner Penelitian.....	103
Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan .....	109
Lampiran 11 Rekapitulasi Data SPSS.....	110
Lampiran 12 Surat Undangan Ujian Skripsi .....	117
Lampiran 13 Berita Acara Revisi .....	118
Lampiran 14 Surat Keterangan Bukti Bebas Plagiat .....	119
Lampiran 15 Surat Keterangan Bebas Pinjam .....	120

## **DAFTAR SINGAKATAN**

### **DAFTAR ARTI LAMBANG**

& = Dan

% = Persen

/ = Per

A = Alfa

### **DAFTAR SINGKATAN**

SCI = *Self Care Inventory*

SDSCA = The Summary of Diabetes Self-Care Activities

## **DAFTAR PUSTAKA**

Arikunto, S. ( 2002 ). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek . Cetakan Ke dua belas. Edisi Revisi V . Jakarta : Rineka Cipta*

BADAN POM RI. ( 2010 ). *Kepatuhan Pasien : Faktor penting dalam keberhasilan terapi. info POM, Vol. 7 No. : 5, : 1. September 2006*

Hidayat, A. A. (2007). *Riset Keprawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah. Edisi 2. Jakarta : Salemba Medika*

Kaplan. (2000). *ilmu pengetahuan perilaku. Psikiatri klinis. Jakarta*

Mansjoer, A., dkk. (2001). *Kapita selekta kedokteran. Jakarta : Media Aesculapius*

Niven, N. (2002). *Psikologi Kesehatan. Edisi II. Jakarta : EGC*

Notoatmodjo, S. (2005) *Metodologi Penelitian Kesehatan. Cetakan Ke Tiga. Edisi Revisi jakarta: Rineka Cipta*

Nursalam. (2008). *konsep dan Penerapan Metodelogi Penelitian Ilmu Keprwatan Pedoman skripsi. Tesis, Tesis, dan intrumen Penelitian Keperawatan . Edisi 2. Jakarta : Salemba Medika*

Poerwodarminto. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia. Edisi 3 Cetakan 2. Jakarta : Balai pustaka*

- Purnomo, W. (2007). *Review Metodologi Penelitian Kuantitatif. Diseminasi petunjuk teknis ujian Akhir Progra S1 keperawatan / kebidanan Surabaya*
- Saryono. (2009). *Metodologi Penelitian Kesehatan. Penuntun Praktis Bagi pemula. Cetakan kedua.* Jogjakarta : Mitra Cendekia Press
- Sugiono. (2003). *Statistika Untuk Penelitian. Bandung : Alfa beta*
- Whorld Health Organization (WHO), (2003). *konsep dasar dan pengertian diabetes mellitus*