

**HUBUNGAN ANTARA DERAJAT ULKUS DIABETIKUM DENGAN
KEMAMPUAN *ACTIVITIES OF DAILY LIVING* (ADL) PADA PASIEN DM
TIPE 2 DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
STIKES A. Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

MUHAMMAD ZARKASI

2212084

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN DERAJAT ULKUS DIABETIKUM DENGAN KEMAMPUAN
ACTIVITIES OF DAILY LIVING (ADL) PADA PASIEN DM TIPE 2
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

SKRIPSI

Diajukan oleh:

MUHAMMAD ZARKASI

2212084

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima sebagai Salah Satu
Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 16 April 2016

Disetujui Oleh :

Penguji,

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Wenny Savitri, S.Kep., Ns., MNS
NIDN: 0725078201


Paulus Sahyanto, M.Kep.Sp.MB
NIP: 199410004


Tetra Saktika A., M.Kep., Ns.Sp.M.B
NIDN: 0523108302

Mengesahkan,
a.n Ketua STIKes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan (S-1)


Tetra Saktika A., M.Kep., Ns.Sp.M.B
NIDN: 0523108302

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan sebagai penulis skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Zarkasi

NPM : 2212084

Institusi : Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Penulis menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini akan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2016



Muhammad Zarkasi
Muhammad Zarkasi

NPM: 2212084

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Hubungan Derajat Ulkus Diabetikum Dengan Kemampuan *Activities of Daily Livings* pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan studi S1 Keperawatan di Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Tetra Saktika Adinugraha., M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Wenny Savitri, S.Kep., Ns., MNS selaku penguji skripsi yang telah memberikan masukan.
4. Paulus Subiyanto, M.Kep., Sp.MB selaku dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi.
5. Tetra Saktika Adinugraha., M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB selaku dosen Pembimbing II yang telah banyak memberi bimbingan, pengarahan dan masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi.
6. Ayah, Ibu, Adek, dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan limpahan cinta, doa dan semangat kepada penulis.
7. Semua sahabat mahasiswa keperawatan angkatan 2012 yang telah memberikan masukan, semangat serta dukungan kepada penulis.
8. Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul, yang memberikan kesempatan bagi saya untuk melakukan penelitian.

9. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan bantuannya.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Agustus 2016
Penulis

Muhammad Zarkasi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SKEMA	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. Diabetes Mellitus	8
2. Anatomi Kulit, Tendon dan Tulang	13
3. Ulkus Diabetikum	16
4. <i>Activity of Daily Living</i>	27
B. Kerangka Teori	36
C. Kerangka Konsep	37
D. Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	38
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
C. Populasi dan Sampel	38
D. Variabel Penelitian	40
E. Definisi Operasional	40
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	41
G. Validitas dan Reabilitas	43
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	43
I. Etika Penelitian	47
J. Pelaksanaan penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	52
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52

2. Analisis Univariat	53
3. Analisis Bivariat.....	55
B. Pembahasan	56
C. Keterbatasan Penelitian	64
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Nilai Normal HbA1c dan Kapiler Glukosa Plasma	13
Tabel 2. <i>Wegner-Meggitt Classification</i>	21
Tabel 3. <i>Universitas of Texas Wound Classification</i>	21
Tabel 4. Penilaian Katz Indeks.....	29
Tabel 5. Kategori Katz Indeks	31
Tabel 6. Penilaian Barthel Indeks	32
Tabel 7 Penilaian IADL	33
Tabel 8. Definisi Operasional	41
Tabel 9. Pedoman Nilai Koefisien Korelasi.....	47
Tabel 10. Karakteristik Responden.....	53
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Derajat Ulkus Diabetikum.....	54
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Kemampuan ADL	54
Tabel 13. Hubungan Derajat Ulkus dengan Kemampuan ADL	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Patogenesis Ulkus Diabetikum	19
Gambar 2. Kerangka Teori.....	36
Gambar 3. Kerangka Konsep	37

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Karakteristik Responden
- Lampiran 4 Lembar Observasi Derajat Ulkus
- Lampiran 5 Lembar Observasi Kemampuan ADL
- Lampiran 6 Surat-surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 9 Lembar *Time Schedule*
- Lampiran 10 Lembar Hasil Olah Data

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA