

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TENTANG
PERAWATAN KAKI DIABETES DENGAN KEJADIAN
ULKUS KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT
DALAM RSUD DR. SOEHADI
PRIJONEGORO SRAGEN**

**Diajukan untuk Menyelesaikan Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana**



Oleh :

ENY YULIANTI
NIM : 2013122009

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2015**

KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eny Yulianti
NIM : 2013122009
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TENTANG PERAWATAN KAKI DIABETES DENGAN KEJADIAN ULKUS KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT DALAM RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN.

Beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *icon autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada tanggal : 20 Februari 2015

Yang membuat pernyataan,

ENY YULIANTI

NIM. 2013122009

SURAT PERNYATAAN
ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Eny Yulianti

NIM : 2013122009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir / Skripsi

Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN
DIABETES TENTANG PERAWATAN KAKI
DIABETES DENGAN KEJADIAN ULKUS
KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT
DALAM RSUD DR. SOEHADI
PRIJONEGORO SRAGEN.

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan / karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 20 Februari 2015

Yang Menyatakan

ENY YULIANTI

NIM. 2013122009

PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TENTANG PERAWATAN KAKI DIABETES DENGAN KEJADIAN ULKUS KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT DALAM RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Oleh :

**ENY YULIANTI
NIM : 2013122009**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada hari : Jumat, 13 Februari 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Siti Fatonah, SE, MM)

(Lia Erawati Rahayu, S.Kep., Ns)

Mengetahui

Ketua
Program Studi Ilmu Keperawatan

Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes

PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TENTANG
PERAWATAN KAKI DIABETES DENGAN KEJADIAN
ULKUS KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT
DALAM RSUD DR. SOEHADI
PRIJONEGORO SRAGEN**

Oleh :

ENY YULIANTI
NIM : 2013122009

Telah dipertahankan di Depan Penguji Skripsi Penelitian

Pada tanggal : 13 Februari 2015

Penguji I

Penguji II

Penguji III

(Dr. Siti Fatonah, SE, MM)

(Lia Erawati Rahayu, S.Kep.,Ns)

(Dr. Farida Nugrahani, M.Hum)

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta

(dr. Sumarsono, M.Kes)

MOTTO :

"Katakanlah : Kalau sekiranya lautan menjadi tinta untuk (menuliskan) kalimat-kalimat Tuhanku, sungguh habislah lautan itu sebelum habis (dituliskan) kalimat-kalimat Tuhanku, meskipun kami datangkan tambahan sebanyak itu (pula)" (QS. Al Kahfi (18) : 109).

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat-Nya.
- Rasulullah Muhammad S.A.W.
- Suamiku tercinta.
- Anak-anakku tersayang.
- Orangtuaku tercinta.
- Teman-teman seperjuangan

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Pasien Diabetes dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik di Ruang Penyakit Dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen” dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun sebagai tahapan akhir setelah peneliti melakukan penelitian dan merupakan syarat memperoleh derajat Sarjana Keperawatan. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bimbingan dan bantuan dari semua pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE. Selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Sahid Surakarta.
2. H. Hartanto, SH., M.Hum. Selaku Wakil Rektor II Universitas Sahid Surakarta yang selalu memberikan bantuan dalam rektorat bagian pembiayaan.
3. Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom. Selaku Wakil Rektor III Universitas Sahid Surakarta yang selalu memberikan bantuan dalam rektorat bagian kemahasiswaan.

4. dr. H. Sumarsono, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bantuan dalam pelayanan administrasi.
5. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah menyetujui atas skripsi ini.
6. Dr. Siti Fatonah, SE, MM. Selaku pembimbing I dan Penguji I skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
7. Lia Erawati Rahayu, S.Kep., Ns. Selaku pembimbing II dan Penguji II skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
8. Dr. Farida Nugrahani, M.Hum. Selaku penguji III skripsi yang telah memberikan arahan pada penyusunan skripsi ini.
9. dr. Djoko Sugeng Pujiarto, M. Kes. Selaku Direktur RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen yang telah memberikan ijin belajar dan ijin penelitian.
10. Dosen dan staf Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah banyak memberikan ilmu bermanfaat.
11. Bapak, Ibu, Suami dan Anak tercinta yang selalu memberikan doa restu dan dorongan kepada penulis selama menjalani pendidikan.
12. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta, terima kasih atas kerjasamanya selama ini, bantuan

berupa moril dan materiil selama ini dan tidak langsung sehingga dapat menyelesaikan pembelajaran dan skripsi ini.

13. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan masukan dan saran demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat dijadikan bahan studi dan bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	Xiv
DAFTAR TABEL	Xv
DAFTAR LAMPIRAN	Xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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. Tinjauan Teori.....	11
	B. Kerangka Teori Penelitian.....	53
	C. Kerangka Konsep Penelitian.....	54
	D. Hipotesis.....	54
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	55
	B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
	C. Populasi dan Sampel.....	55
	D. Variabel Penelitian.....	57
	E. Definisi Operasional.....	58
	F. Instrumen Penelitian.....	59
	G. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	61
	H. Cara Pengumpulan Data.....	63
	I. Analisis Data.....	64
	J. Pengolahan Data.....	65
	K. Etika Penelitian.....	66
	L. Jalannya Penelitian.....	67
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.....	70
	B. Hasil Penelitian.....	78

	C. Pembahasan	86
	D. Keterbatasan Penelitian	90
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	91
	B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar	2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	53
Gambar	2.2 Kerangka Konsep.....	54
Gambar	4.1 Diagram <i>pie</i> umur responden.....	79
Gambar	4.2 Diagram <i>pie</i> jenis kelamin responden.....	80
Gambar	4.3 Diagram <i>pie</i> pendidikan responden.....	81
Gambar	4.4 Diagram <i>pie</i> lama sakit diabetes responden.....	82
Gambar	4.5 Diagram <i>pie</i> pengetahuan responden.....	83
Gambar	4.7 Diagram <i>pie</i> kejadian ulkus kaki diabetes responden.....	84

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel	3.1 Definisi operasional	58
Tabel	3.2 Kisi-kisi pengetahuan pasien diabetes tentang perawatan kaki diabetes.....	59
Tabel	4.1 Data distribusi tenaga perawat di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.....	77
Tabel	4.2 Data distribusi responden berdasarkan umur.....	78
Tabel	4.3 Data distribusi responden berdasarkan frekuensi jenis kelamin.....	79
Tabel	4.4 Data distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	80
Tabel	4.5 Data distribusi frekuensi responden berdasarkan Lama sakit diabetes.....	81
Tabel	4.6 Data distribusi frekuensi responden berdasarkan pengetahuan pasien diabetes tentang perawatan kaki diabetes.....	82
Tabel	4.7 Data distribusi frekuensi responden berdasarkan kejadian ulkus kaki diabetes.....	84
Tabel	4.8 Hubungan pengetahuan pasien diabetes dengan kejadian ulkus kaki diabetik di Ruang Penyakit Dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

- | | | |
|----------|-----|---|
| Lampiran | 1. | Jadwal Penelitian |
| Lampiran | 2. | Permohonan Menjadi Responden |
| Lampiran | 3. | Surat Pernyataan Menjadi Responden |
| Lampiran | 4. | Instrumen Penelitian |
| Lampiran | 5. | Surat Ijin Penelitian |
| Lampiran | 6. | Surat Bukti Penelitian dari Lokasi Penelitian |
| Lampiran | 7. | Identitas Responden |
| Lampiran | 8. | Data Hasil Penelitian |
| Lampiran | 9. | Tabulasi Data Penelitian |
| Lampiran | 10. | Analisis Data dan Hasil Chi Square |

INTISARI

HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES TENTANG PERAWATAN KAKI DIABETES DENGAN KEJADIAN ULKUS KAKI DIABETES DI RUANG PENYAKIT DALAM RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Eny Yulianti¹⁾, Lia Erawati Rahayu²⁾, Siti Fatonah³⁾

Latar belakang : Diabetes mellitus adalah penyakit gangguan metabolisme karbohidrat, lemak dan protein yang diakibatkan karena sekresi insulin. Peningkatan penderita diabetes selalu diikuti terjadinya komplikasi diantaranya ulkus kaki diabetes. Faktor resiko timbulnya ulkus kaki diabetes adalah perilaku maladaptif yaitu perawatan kaki diabetes.

Tujuan : Untuk mendeskripsikan dan menganalisis hubungan pengetahuan pasien diabetes dengan kejadian ulkus kaki diabetik di Ruang Penyakit Dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

Metode penelitian : Penelitian ini dilakukan di ruang penyakit dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dengan rancangan potong lintang (*cross sectional*), jumlah sampel sebanyak 62 responden. Instrumen yang digunakan untuk mengetahui pengetahuan pasien diabetes tentang perawatan kaki diabetes adalah kuesioner yang terdiri dari 32 pertanyaan dan lembar observasi kejadian ulkus kaki diabetes, pada analisis data menggunakan uji statistik *Chi Square Test*.

Hasil Penelitian : 1) Pengetahuan sebagian besar pasien adalah baik sebanyak 38 responden (61,3%); 2) Kejadian ulkus kaki diabetes sebagian besar pasien adalah kategori grade 0 sebanyak 36 responden (56,1%); 3) Hasil analisis *Chi Square* diketahui ada hubungan pengetahuan dengan kejadian ulkus kaki diabetes di ruang penyakit dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen dengan $X^2 = 21,143$ nilai $p = 0,007$.

Simpulan : Simpulan penelitian yang telah dilakukan ada hubungan pengetahuan pasien diabetes tentang perawatan kaki dengan kejadian ulkus kaki diabetes di ruang penyakit dalam RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.

Kata kunci : pengetahuan, perawatan kaki, ulkus kaki diabetes

Keterangan :

- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 2) Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
- 3) Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF DIABETES PATIENTS'S KNOWLEDGE ABOUT DIABETIC FOOT CARE WITH DIABETIC FOOT ULCER INCIDENCE IN INTERNIST WARD AT RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Eny Yulianti¹⁾, Lia Erawati Rahayu²⁾, Siti Fatonah³⁾

Background : *Diabetes mellitus is a disorder of the metabolism of carbohydrates, fats and proteins resulting from insulin secretion. Increased diabetics always followed the occurrence of complications including diabetic foot ulcers. Risk factors for the onset of diabetic foot ulcers is maladaftif behavior that diabetic foot care.*

Purpose : *To describe and analyze relationship of diabetes patients's knowledge about diabetic foot care with diabetic foot ulcer incidence in internist ward at RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.*

Method : *This study done in internist ward at RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen with croos sectional design. Subject sample are 62 respondents. Instrument that used for knowing diabetes patients's knowledge about diabetic foot care was questionnaire that containt 32 questions and observation sheet diabetic foot ulcer incidence. Data analysis used with Chi Square test.*

Result : *1) Most of the patient knowledge was good as much as 38 respondent (61,3%) ; 2) Most of patient foot ulcer incidence was 0 grade as much as 36 respondent (56,1%); 3) Chi Square test result analysis is that relationship of diabetes patients's knowledge about diabetic foot care with diabetic foot ulcer incidence in internist ward at RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen with $X^2 : = 21,143$, P value = 0,007*

Conclusion : *There is relationship of diabetes patients's knowledge about diabetic foot care with diabetic foot ulcer incidence in internist ward at RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen.*

Key Words : *Knowledge, Foot Care, Diabetic Foot Ulcer*

Notes :

- 1). Student of Nursing Science Program Sahid Surakarta University, 2015*
- 2). Lecture of Nursing Science Program Sahid Surakarta University, 2015*
- 3). Lecture of Nursing Science Program Sahid Surakarta University, 2015*