

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN
KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
TAHUN 2022**

SKRIPSI



OLEH :

**ANNISA SOLIHAH
NIM. 2021206203122P**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG TAHUN 2022**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN
KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
TAHUN 2022**

SKRIPSI

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Pada
program studi S1 Keperawatan



OLEH :

**ANNISA SOLIHAH
NIM. 2021206203122P**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG TAHUN 2022**

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2022

Annisa Solihah

Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu

Jl. Makam Kh. Gholib No. 112 Telp: (0729) 22537

Fax : (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

Email : annisa.2021206203122p@student.umpri.ac.id

Universitas Muhammdiyah Pringsewu Lampung

ABSTRAK

Diabetes yaitu penyakit metabolik kronis yang ditunjukkan oleh adanya peningkatan kadar glukosa darah yang mengakibatkan munculnya berbagai komplikasi apabila tidak segera diberikan pertolongan utama dengan benar. Salah satu komplikasi yang paling sering dialami oleh penderita DM adalah luka diabetikum. DM masuk ke dalam 10 penyakit terbesar Puskesmas Bandar Agung pada tahun 2021 dengan jumlah 460 kunjungan pasien. Data Penyakit Tidak Menular (PTM) Puskesmas Bandar Agung Tahun 2021 menunjukkan jumlah pasien DM sebanyak 198 pasien dan jumlah pasien DM yang mengalami ulkus diabetik sebanyak 30 pasien. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap pencegahan ulkus dengan kejadian ulkus DM tipe II di Puskesmas Bandar Agung Lampung Tengah Tahun 2022. Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan deskriptif korelasi dan pendekatan cross sectional. Sample yang digunakan sebanyak 43 responden dengan teknik pengambilan Total Sampling. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2022 di Puskesmas Bandar Agung. Analisa data menggunakan uji analisis *Chi-Square*. Responden berpengetahuan baik sebanyak 28 (65.1%), responden yang memiliki sikap baik sebanyak 26 (60.5%) dan responden yang tidak mengalami ulkus diabetikum sebanyak 29 (67.4%). Ada hubungan antara pengetahuan pencegahan ulkus dengan kejadian ulkus dengan nilai P Value ($0,005 < 0,05$) dan Ada hubungan sikap pencegahan ulkus dengan kejadian ulkus dengan nilai P Value ($0,003 < 0,05$). Ada hubungan pengetahuan, sikap pencegahan ulkus dengan kejadian ulkus DM tipe II di Puskesmas Bandar Agung Lampung Tengah. Diharapkan pada penderita diabetes melitus tipe II dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan tentang pencegahan ulkus DM tipe II agar dapat membentuk pengetahuan, sikap dan upaya pencegahan ulkus DM yang baik dan benar.

Kata kunci: Diabetes Melitus, Pengetahuan, Sikap, Pencegahan Ulkus
Diabetikum, Kejadian Ulkus

Kepustakaan: 27 (2012-2022)

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN
KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
TAHUN 2022**

Annisa Solihah

Muhammadiyah Pringsewu University Bachelor of Nursing Study Program
Jl. Makam Kh. Gholib No. 112 Tel: (0729) 22537
Fax : (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373
Email : annisa.2021206203122p@student.umpri.ac.id
Pringsewu Muhammadiyah University, Lampung

ABSTRACT

Diabetes is a chronic metabolic disease indicated by an increase in blood glucose levels which results in various complications if primary care is not immediately given properly. One of the most common complications experienced by DM sufferers is diabetic wounds. DM is included in the 10 biggest diseases of the Bandar Agung Health Center in 2021 with a total of 460 patient visits. Data on Non-Communicable Diseases (PTM) at the Bandar Agung Health Center for 2021 shows the number of DM patients is 198 patients and the number of DM patients who have diabetic ulcers is 30 patients. The aim of the study was to determine the relationship between knowledge and attitude towards ulcer prevention and the incidence of type II DM ulcers at the Bandar Agung Lampung Tengah Health Center in 2022. This research is a quantitative research using descriptive correlation and a cross sectional approach. The sample used was 43 respondents with the Total Sampling technique. When the research was carried out in December 2022 at the Bandar Agung Health Center. Data analysis used the Chi-Square analysis test. Respondents with good knowledge were 28 (65.1%), respondents who had good attitudes were 26 (60.5%) and respondents who did not have diabetic ulcers were 29 (67.4%). There is a relationship between ulcer prevention knowledge and ulcer incidence with a P value ($0.005 < 0.05$) and there is a relationship between ulcer prevention attitudes and ulcer incidence with a P value ($0.003 < 0.05$). There is a relationship between knowledge and attitude to prevent ulcers with the incidence of type II DM ulcers at the Bandar Agung Public Health Center in Central Lampung. It is hoped that type II diabetes mellitus sufferers can add knowledge and insight about the prevention of type II DM ulcers so that they can form good and correct knowledge, attitudes and efforts to prevent DM ulcers.

Keywords: Diabetes Mellitus, Knowledge, Attitude, Prevention of Diabetic Ulcers, Ulcer Incidence

Literature: 27 (2012-2022)

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi:

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN
KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2022**

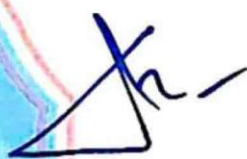
Nama : ANNISA SOLIHAH
NPM : 2021206203122P

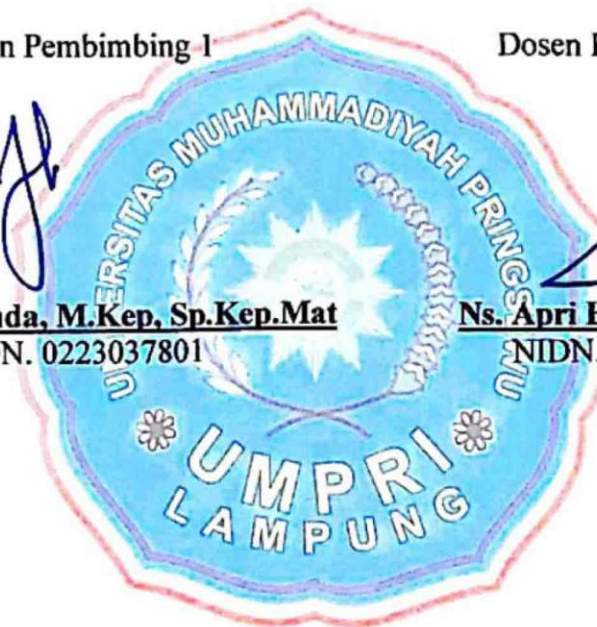
Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk seminar hasil

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


Ns. Hj. Marlinda, M.Kep, Sp.Kep.Mat
NIDN. 0223037801


Ns. Apri Budianto, M.Kep
NIDN. 0214048201



LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP PENCEGAHAN ULKUS DENGAN KEJADIAN ULKUS DM TIPE II DI PUSKESMAS BANDAR AGUNG KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2022

Skripsi oleh ANNISA SOLIHAH ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan
TIM Penguji Skripsi dan dinyatakan lulus pada tanggal 24 Januari 2023.

MENGESAHKAN

Tim Penguji :
Penguji Utama

: Ns. Nur Hasanah, S.Kep, MMR
NIDN. 0223037801


(.....)

Penguji Anggota I

: Ns. Hj. Marlinda, M.Kep, Sp.Kep.Mat
NIDN. 0223037801


(.....)

Penguji Anggota II

: Ns. Apri Budianto, M.Kep
NIDN. 0214048201


(.....)



Ketua Program Studi

Ns.Rita Sari, M.Kep
NIDN. 0222087403

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu



Elmi Nuryati, M.Epid.
NIDN.0215117601

HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisa Solihah

Nim : 2021206203122P

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan, Sikap Pencegahan Ulkus Dengan
Kejadian Ulkus DM TIPE II Di Puskesmas Bandar Agung
Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2022

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang saya buat tidak pernah atau belum pernah di buat oleh orang lain dan saya menjamin orisinalitas skripsi yang saya buat.
2. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam skripsi tersebut, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Pringsewu, 24 Januari 2023

Annisa Solihah

BIODATA



Nama : Annisa Solihah
NIM : 2021206203122P
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Tempat, Tanggal Lahir : Lampung Tengah, 01 Oktober 1994
Golongan Darah : AB
Alamat : Perumahan Site A PT GMP Gunung Batin Baru
Kecamatan Terusan Nunyai Kabupaten Lampung
Tengah
No. Hp : 085369003567
E-Mail : annisa.solihah321@gmail.com
Riwayat pendidikan :
1. SD Negeri 2 Dono Arum Lampung Tengah dan Berijazah tahun 2006
2. SMP Negeri 1 Seputih Agung Lampung Tengah dan Berijazah tahun 2009
3. SMA Negeri 1 Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah dan Berijazah
tahun 2011
4. DIII Akademi Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang dan
Berijazah tahun 2014
5. Pada tahun 2021 Penulis Terdaftar sebagai mahasiswa Universitas
Muhammadiyah Pringsewu Lampung

MOTTO

خُلُقًا إِيْمَانًا أَحْسَنُهُمْ مِّنِينَ الْمُؤْ كَمَلُ وَأَ

“Dan orang mukmin yang paling sempurna imannya adalah mereka yang paling baik akhlaknya” (HR.Ahmad)

"Barang siapa yang mengerjakan amal saleh, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka sesungguhnya akan kami berikan kepadanya kehidupan yang baik, dan sesungguhnya akan kami berikan balasan kepada mereka dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan." (Q.S An-Nahl: 97)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alam, puji syukur kehadiran Allah Jalla Wajalla atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan, Sikap Pencegahan Ulkus Dengan Kejadian Ulkus DM tipe II di Puskesmas Bandar Agung Lampung Tengah Tahun 2022”. Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, pada kesempatan ini perkenankan penulis menghaturkan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Drs. Wanawir, M.M., M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu
2. Ermi Nuryati, M.Epid selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu
3. Ns. Rita Sari, M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu
4. Ns. Hj. Marlinda, M.Kep, Sp.Kep.Mat selaku pembimbing 1 yang telah banyak memberikan saran dan masukannya
5. Ns. Apri Budianto, M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan saran dan masukannya
6. Ns. Nur Hasanah, S.Kep, MMR selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dalam skripsi ini
7. Dosen dan Staf Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang telah banyak memberikan kemudahan dalam menyelesaikan studi ini.

Semoga kebaikan serta bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang lebih baik dan semoga tugas ini dapat bermanfaat.

Pringsewu, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA.....	iv
ABSTRAK BAHASA INGGRIS.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	V
HALAMAN ORSINALITAS.....	vi
BIODATA.....	vii
MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diabetes Mellitus.....	10
B. Ulkus Diabetik.....	21
C. Pengetahuan.....	33
D. Sikap.....	38
E. Kerangka Teori.....	46
F. Kerangka Konsep.....	54
G. Hipotesis Penelitian.....	55
	56
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	58
B. Variabel Penelitian.....	59
C. Definisi Oprasional.....	59
D. Populasi dan Sampel.....	61
E. Waktu dan Tempat penelitian.....	62
F. Etika Penelitian.....	62
G. Instrumen Penelitian.....	62
H. Pengumpulan Data.....	63

I. Pengolahan Data.....	64
J. Analisa Data	65
K. Jalannya Penelitian.....	66
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	67
B. Hasil Penelitian.....	68
C. Pembahasan	72
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran.....	89
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Judul Gambar	Halaman
2.1 Klasifikasi Kaki Diabetik Menurut <i>Wagner - Meggit</i>	17
2.2 Patofisiologi Ulkus Kaki Diabetik.....	28
2.3 Kerangka Teori.....	56
2.4 Kerangka Konsep.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1	Komplikasi Jangka Panjang Dari Diabetes.....17
1.2	Klasifikasi Ulkus Kaki Menurut <i>University Of Texas</i>26
3.1	Definisi Operasional.....60
4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden..... 70
4.2	Distribusi frekuensi Kejadian Ulkus 71
4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan..... 72
4.4	Distribusi Frekuensi Sikap..... 75
4.5	Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Ulkus..... 77
4.6	Hubungan Sikap dengan Kejadian Ulkus..... 79

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Penjelasan Tentang Penelitian
- Lampiran 2. *Infomed Consent*
- Lampiran 3. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4. Lembar Observasi Kejadian Ulkus Diabetikum
- Lampiran 5. Lembar Bimbingan
- Lampiran 6. Surat Izin Pre Survey
- Lampiran 7. Surat Balasan Pre Survey
- Lampiran 8. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9. Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 10. Output SPSS
- Lampiran 11. Rekapitulasi Data Penelitian