

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN MASALAH KERUSAKAN INTEGRITAS JARINGAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGUYUBAN TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

**YENI ERIDA
NIM. 144012018115**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN MASALAH KERUSAKAN INTEGRITAS JARINGAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGUYUBAN TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan

Disusun Oleh :

**YENI ERIDA
NIM. 144012018115**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN MASALAH KERUSAKAN INTEGRITAS JARINGAN DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGUYUBAN TAHUN 2021**

Yeni Erida

xv + 77 Hal + 4 Tabel + 1 Bagan + 7 lampiran

ABSTRAK

Kaki diabetik dengan ulkus merupakan komplikasi diabetes yang sering terjadi. Ulkus kaki diabetik yaitu luka kronik pada daerah di bawah pergelangan kaki, yang meningkatkan morbiditas, mortalitas, dan mengurangi kualitas hidup pasien. Ulkus kaki diabetik disebabkan oleh proses neuropati perifer yang menyebabkan hilangnya sensasi di daerah distal kaki dan dapat mengakibatkan kerusakan kulit. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien ulkus diabetikum dengan masalah kerusakan integritas jaringan.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus yaitu studi yang mengeksplorasi suatu masalah asuhan keperawatan ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan di wilayah kerja puskesmas paguyuban tahun 2021. Jumlah partisipan pada penelitian sebanyak 1 orang dan dilakukan asuhan keperawatan secara berturut-turut mulai tanggal 13 juli sampai 15 juli 2021. Tempat penelitian dilaksanakan selama tiga hari dilakukan di wilayah kerja puskesmas paguyuban dengan home care di rumah pasien.

Berdasarkan hasil evaluasi asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah kerusakan integritas jaringan pada hari ke-3 pada Ny. S belum teratasi, yang ditandai dengan klien merasa nyaman saat dilakukan perawatan luka, dan sudah hilang rasa pada luka di kaki kanan daerah jari dengan luka bewarna merah tepi luka putih pucat, panjang luka 1cm, lebar 0,8cm, kedalaman luka 0,2cm. Diharapkan dengan adanya asuhan keperawatan ini dapat dijadikan gambaran asuhan keperawatan yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah kerusakan integritas jaringan.

Kata Kunci : Ulkus diabetikum, Kerusakan Integritas Jaringan
Daftar Pustaka: 19 (1999-2019)

**NURSING CARE IN ULKUS DIABETIKUM PATIENT WITH NURSING
PROBLEMS DAMAGE NETWORK INTEGRITY AT PUSKESMAS
PAGUYUBAN IN 2021**

Yeni Erida

xv + 77 Pages + 4 Tables + 1 Chart + 7 Lamp

ABSTRACT

Diabetic foot with ulcer is a common complication of diabetes. Diabetic foot ulcers are chronic wounds in the area below the ankle, which increase morbidity, mortality, and reduce the patient's quality of life. Diabetic foot ulcers are caused by a peripheral neuropathic process that causes loss of sensation in the distal area of the foot and can result in skin breakdown. The purpose of this study was to describe nursing care for diabetic ulcer patients with tissue integrity problems.

The research design used in this study is a case study, namely a study that explores a diabetic ulcer nursing care problem with nursing problems of tissue integrity damage in the working area of the community health center in 2021. The number of participants in the study was 1 person and nursing care was carried out successively starting from July 13 to July 15 2021. The research site was carried out for three days in the working area of the community health center with home care at the patient's home.

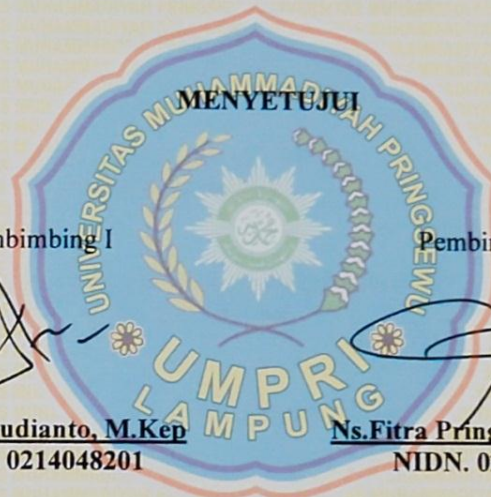
Based on the results of the evaluation of nursing care in patients with diabetic ulcers with problems of tissue integrity damage on the 3rd day on Ny. S has not been resolved, which is indicated by the client feeling comfortable when doing wound care, and has lost sensation in the wound on the right foot in the finger area with a red wound, the edge of the wound is pale white, the length of the wound is 1cm, the width is 0.8cm, the depth of the wound is 0.2cm. It is hoped that this nursing care can be used as a description of nursing care for those with diabetic ulcers with problems of tissue integrity damage.

Keywords : Diabetic foot, Damage to Network Integrity
Reference : 19 (1999-2019)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah
Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal 12 Agustus 2021

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum
Dengan Masalah Kerusakan Integritas Jaringan Di
Wilayah Kerja Puskesmas Paguyuban Tahun 2021
Nama Mahasiswa : Yeni Erida
NIM : 144012018115



Pembimbing I

Pembimbing II

Ns. Apri Budianto, M.Kep
NIDN. 0214048201

Ns. Fitra Pringgayuda, M.Kep
NIDN. 0212097702

**HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN MASALAH KERUSAKAN INTEGRITAS JARINGAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAGUYUBAN TAHUN 2021**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun oleh Yeni Erida telah diperiksa dan dipertahankan
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan lulus

pada tanggal 12 Agustus 2021

MENGESAHKAN

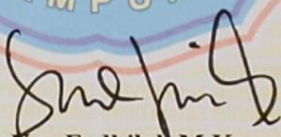
Tim Penguji:

Penguji Utama : **Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.Sp.KMB**
NIDN. 0225057204

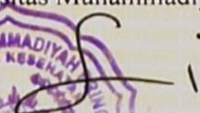
Penguji Anggota I : **Ns. Apri Budianto, M.Kep**
NIDN. 0214048201

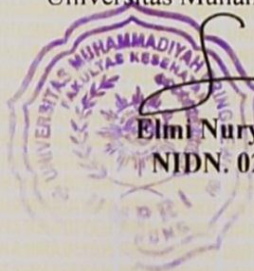
Penguji Anggota II : **Ns. Fitra Pringgayuda, M.Kep**
NIDN 0212097702

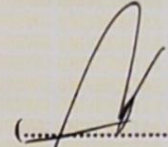
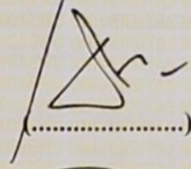
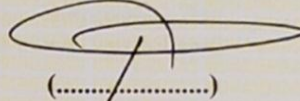
Ketua Program Studi


Nur Fadhillah, M.Kes
NIDN. 0220077503

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pringsewu


Elmi Nuryati, M.Epid
NIDN. 0215117601




(.....)

(.....)

(.....)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yeni Erida

NIM 144012018115

Program Studi : DIII Keperawatan

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Kerusakan Integritas Jaringan Di Wilayah Kerja Puskesmas Paguyuban Tahun 2021

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Kerusakan Integritas Jaringan Di Wilayah Kerja Puskesmas Paguyuban Tahun 2021”

Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung dengan adanya pernyataan ini berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal : 26 Agustus 2021

Yang menyatakan

(Yeni Erida)

MOTTO

“ Tidak akan berubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri.”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan syukur kepada tuhan yang maha Esa dan atas dukungan serta doa dari orang-orang tercinta, akhirnya karya tulis ilmiah ini bisa terselesaikan dengan baik. Oleh Karena itu, dengan rasa syukur dan terimakasih saya kepada :

1. Tuhan yang maha Esa tanpa berkat nikmat dan kehendaknya semua ini tidak akan berjalan dengan baik dan sungguh besar kekuasaannya yang telah memberikan jalan hingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
2. Khusus untuk kedua orang tuaku, bapak Alan dan ibu Parida yang tak pernah lelah mencurahkan kasih sayangnya serta tak pernah kenal lelah demi memperjuangkan keberhasilanku sampai saat ini terima kasih untuk semua doa, dan perjuangannya, kalian yang rela bekerja keras tidak mengenal lelah demi melihat keberhasilanku, sungguh tidak akan pernah bisaku balas semua jasa kalian dengan apapun, yang tidak pernah lelah memberikan semangat, nasehat dan motivasi hingga saat ini.
3. Dosen-dosen ku khususnya pembimbingku Ns. Apri Budiarto, M.Kep, Ns.Fitra Pringgayuda,M.Kep, dan Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.Sp.KMB selaku penguji, yang telah ikhlas meluangkan waktu memberikan ilmu dan bimbingannya dengan sabar.
4. Untuk kakak dan adik ku tercinta (Gema Yoki Afrizal dan Zailani Satria) yang selalu menyayangiku dan mendukung ku serta menyemangati ku hingga aku dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Untuk sahabat-sahabat seperjuangan (Afrida, Komala, Rahma, Rifdatul, Reza, Aisyah, Silvia, Uswatun, Ica, Resti, Riska, Fitriyani)terimakasih telah jadi partner bimbingan dan yang selalu menyemangati.
6. Untuk teman-teman yang aku sayangi Recehan 18+ terimakasih atas semangat dan dukungannya.
7. Teman teman angkatan 23 yang sama sama merintis, berjuang menjadi satu keluarga dari awal masuk hingga keluar sampai kita semua dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Almamater STIKes Muhammadiyah Pringsewu yang saya banggakan.

RIWAYAT PENULIS

Yeni Erida lahir pada tanggal 30 Juni 2000 di Bandar Lampung, anak kedua dari pasangan bapak Alan Nurdin dan ibu Parida. Pendidikan TK. Puri Handayani tahun 2005, pendidikan dasar di SD Negeri Sukamenanti 1 pada tahun 2006, dilanjutkan ke SMP Negeri 22 Bandar Lampung ditamatkan tahun 2011, dan pendidikan berikutnya SMA Negeri 13 Bandar Lampung ditamatkan pada tahun 2018 dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan jenjang pendidikannya ke STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung prodi DIII Keperawatan yang saat ini sudah menjadi Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis telah diberikan kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Kerusakan Integritas Jaringan Di Wilayah Kerja Puskesmas Paguyuban Tahun 2021”.

Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Wanawir AM., MM.,M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
2. Elmi Nuryati, M. Epid., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Nur Fadhilah, M.Kes., selaku Ketua Prodi D III Keperawatan
4. Ns.Apri Budianto, M.Kep, selaku Pembimbing I
5. Ns.Fitra Pringgayuda,M.Kep, selaku Pembimbing II
6. Seluruh dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
7. Ayah, ibu, kakak dan adik, yang selalu menantikan keberhasilanku
8. Teman seperjuangan konsulku Ica novita, Indah fadhila, Silvia yesi
9. Rekan-rekan seperjuangan angkatan ke-23 yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan dan penulisan laporan Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna. Semoga laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya dan profesi keperawatan khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pringsewu, Agustus 2021

Yeni Erida
NIM. 144012018115

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
RIWAYAT PENULIS	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Penyakit Diabetes Melitus	7
B. Konsep Kerusakan Integritas Jaringan	27
C. Konsep Asuhan Keperawatan	37

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	50
B. Batasan Istilah	50
C. Partisipan	51
D. Lokasi dan Waktu penelitian	51
E. Pengumpulan Data	51

F. Analisa Data	52
G. Etik Penelitian	53
DAFTAR ISI	
H. Jalannya Penelitian	54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	57
B. Pembahasan	69

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kadar Glukosa.....	19
Tabel 2.2 System Wagner ulcear classification	27
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan	35
Tabel 3.1 Batasan Istilah.....	37

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway Diabetes Melitus.....	16
Bagan 4.1 Genogram.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Izin *Prasurvey*

Lampiran 2 Izin Pengambilan Data

Lampiran 3 *Informed Consent*

Lampiran 4 Format pengkajian KMB

Lampiran 5 SOP Perawatan Luka

Lampiran 6 Keadaan Luka

Lampiran 7 Lembar Konsul