

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI ULKUS
DIABETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN
INTEGRITAS JARINGAN DI RUANG KENANGA RSUD
Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2019**



Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh :
KARMINAH
144012016063

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2019**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI ULKUS
DIABETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN
INTEGRITAS JARINGAN DI RUANG KENANGA RSUD
Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2019**



Karya Tulis Ilmiah

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

Disusun oleh :
KARMINAH
144012016063

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2019**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADAPASIENYANG MENGALAMI ULKUS
DIABETIKUM DENGANMASALAH KEPERAWATAN
KERUSAKANINTEGRITASJARINGAN DI RUANG KENANGA RSUD
DR. H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019**

Karminah

129 Halaman + 2 Gambar + 3 Bagan + 34 Tabel + 14 Lampiran

ABSTRAK

Salah satu komplikasi kronik diabetes mellitus adalah ulkus diabetikum. Ulkus diabetikum terjadi akibat hiperglikemia kronik yang menimbulkan terjadinya penyakit neuropati perifer dan penyakit vaskuler perifer (mikrovaskuler dan makrovaskuler), dan berakibat terjadinya infeksi. Masalah keperawatan yang sering terjadi pada ulkus diabetikum adalah kerusakan integritas jaringan. Tujuan dari penelitian ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan.

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu studi kasus untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan di ruang kenanga RSUD dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019.

Hasil implementasi yang dilakukan selama 3 hari proses asuhan keperawatan dapat disimpulkan bahwa pada hari ke 3 kedua pasien diberikan implementasi perawatan luka dengan terapi madu balutan luka didapat perubahan yang signifikan secara kuantitatif dan maupun kualitatif. Yaitu pasien 1 Ny. S ulkus diabetikum mulai mongering dan jaringan nekrotik berkurang, panjang luka 6 cm. Sedangkan pada pasien 2 Ny. S bau berkurang, nekrotik berkurang, jumlah jaringan nekrotik 51-76 % menutupi dasar luka, panjang luka 34 cm.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terapi madu dalam perawatan ulkus diabetikum dapat dijadikan terapi alternatif non farmakologi dalam membantu proses penyembuhan luka dan membantu mengurangi terjadinya infeksi kronik pada ulkus diabetikum.

Kata Kunci : *Ulkus Diabetikum, Kerusakan Integritas Jaringan*
Daftar Pustaka : 22 (2004 - 2018)

**NURSING CARE PLAN IN PATIENTS WHO HAVE DIABETIC ULCERS
WITH IMPAIRED TISSUE INTEGRITY INKENANGA ROOM DR. H.
ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE IN 2019**

Karminah

129 Pages + 2 Pictures + 3 Charts + 34 Tables + 14 Attachments

ABSTRACT

One of the chronic complications of diabetes mellitus is diabetic ulcer. Diabetic ulcers occur due to chronic hyperglycemia which caused peripheral neuropathy and peripheral vascular disease (microvascular and macrovascular), and results in septicemia. Nursing problems that often occur in diabetic ulcers are impaired tissue integrity. The purpose of this study is to implement nursing care in patients who experience diabetic ulcers with impaired tissue integrity

The research design in this study is a case study to explore the problem of nursing care in patients who have ulcers. Diabetes with H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2019.

Based on implementation it can be concluded that on the day-3 both of patients were given the implementation of alternating wound care with wound dressing honey therapy which obtained significant on quantitatively and qualitatively. Namely patient first Ny. S diabetic ulcer begins to dry up and the necrotic tissue decreased, the length of the wound is 6cm. Whereas in the second patients, Ny. S was tested for the odor was reduced, the necrotic was reduced, the presentation of necrotic tissue were 51-76%, wound length 34 cm long.

Keywords : *Diabetic Ulcer, Impaired Tissue Integrity*
Bibliography : 22 (2004-2018)

PERSETUJUAN PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk diuji dihadapan

TIM Pengujii Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Di Ruang Kenanga RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019"

Nama Mahasiswa : Karminah

NIM : 144012016063

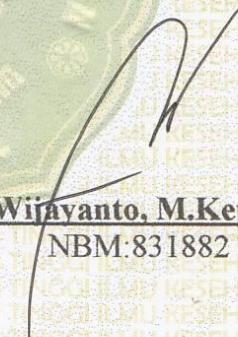
MENYETUJUI

Pembimbing I


Ns. Tiara S.Kep.,MNS

NBM:1282502

Pembimbing II


Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.,Sp.KMB

NBM:831882

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI ULKUS DIABETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS JARINGAN DI RUANG KENANGA RSUD

Dr.H.ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

TAHUN 2019

Karya Tulis Ilmiah ini disusun oleh Karminah telah diperiksa dan dipertahankan
dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan Lulus

Pada tanggal 16 Juli 2019

MENGESAHKAN

Tim Penguji:

Penguji Utama

Ns. Dian Novita, M.Kep.,Sp.KMB

NIP. 19811129 200501 2 007

Penguji Anggota I

Ns. Tiara, S.Kep., MNS

NBM :1282502

Penguji Anggota II

Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.,Sp.KMB

NBM. 831882

Ketua Program Studi

Ns. Nuria Muliani, M.Kep.,Sp.Kep. J

NBM. 1152420

Mengetahui,

Ketua STIKes Muhammadiyah Pringsewu



Ns. Arena Lestari, M.Kep.,Sp.Kep. J

NBM. 965246

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Karminah
NIM : 144012016063
Program Studi : DIII Keperawatan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah
Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Di Ruang Kenanga RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019.

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Di Ruang Kenanga RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal : 16 Juli 2019
Yang menyatakan

(Karminah)

MOTTO HIDUP

WAKTU bukan hanya tentang UANG

***NAMUN tentang bagaimana kesempatan yang dating dapat dimaksimalkan
menjadi KEBAIKAN***

(Karminah)

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

1. Ayah Parudin dan Ibu Tuminah yang tercinta, terimakasih atas doa dan dukungannya
2. Ns. Arena Lestari, M.Kep.,Sp.Kep.J selaku Ketua STIKes Muhammadiyah Pringsewu
3. Ns. Nuria Muliani, M.Kep.,Sp.Kep.J selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan.
4. Ns. Tiara, S.Kep.,MNS selaku pembimbing 1
5. Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.,Sp.KMB selaku pembimbing 2
6. Ns. Dian Novita, M Kep.,Sp.KMB selaku penguji 3
7. Teman terbaik sekaligus sahabat tercinta yang selalu ada: parasahabatku (levina, diana, hesti, adel, yuli, afika, ishika, yuli, dewi, maretta, desi, inaya, upik, astri, tiwi, febyka, febri, arya, ion, roy, rian, tomi, yoga, dani, rifanul, kukuh, brian) yang membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah
8. Teman-teman angkatan 21 yang saya banggakan
9. Almamater STIKes Muhammadiyah Pringsewu yang saya cintai.

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Karminah dilahirkan pada tanggal 30 Juli 1998 di gisting, anak pertama dari pasangan Bapak Parudin dan Ibu Tuminah. Pendidikan dasar di TK Terpadu Pemda Tanggamus ditamatkan pada tahun 2004, SDN 2 Umbul Buah, di tamatkan pada tahun 2010 dan SMP N 1 Kotaagung Timur diselesaikan pada tahun 2013. Pendidikan berikutnya SMK Al- Qolam Kotaagung ditamatkan pada tahun 2016 dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di STIKes Muhammadiyah Pringsewu sampai sekarang.

Semasa menjalani pendidikan dibangku sekolah menengah atas penulis aktif di kegiatan OSIS. Di perguruan tinggi STIKes Muhammadiyah Pringsewu penulis bergabung dalam organisasi Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM).

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan waktu yang di tentukan. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Ulkus Diabetikum Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Di Ruang Kenanga RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2019”

Penulisan karya tulis ini ditunjukkan untuk memenuhi tugas akhir dalam menempuh pendidikan Diploma III di STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mendapat banyak petunjuk dan bantuan baik moril maupun materil, untuk itu dengan segala kerendahan dan ketulusan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ns.Arena Lestari, M.Kep,Sp.Kep.J selaku Ketua STIKes Muhammadiyah Pringsewu.
2. Ns.Nuria Muliani, M.Kep.,Sp.Kep.J selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan
3. Ns.Tiara S.Kep,MNSselaku pembimbing I
4. Ns. Tri Wijayanto, M.Kep.Sp,KMB selaku pembimbing II
5. Ns. Dian Novita, M.Kep.Sp,KMB selaku penguji III
6. Bapak, Ibu dan kedua adikku serta keluargaku tercinta yang selalu menemani dan mendukung selama penulisan Karya Tulis Ilmiah
7. Teman – teman seperjuangan angkatan ke-21 dan para sahabatku (levina, diana, hesti, adel, yuli, afika, ishika, yuli, dewi, maretta, desi, inaya, upik, astri, tiwi, febyka, febri, arya, ion, roy, rian, tomi, yoga, dani, rifanul, kukuh, brian) yang membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah sudah berusaha sebaik mungkin dengan kemampuan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini menjadi sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini jauh lebih baik lagi. Semoga bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan pada dunia keperawatan pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Pringsewu, Juni 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
PERSETUJUAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAPTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAPTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	8
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan	8
E. Manfaat.....	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Penyakit	11
B. Konsep Ulkus diabetikum	26
C. Konsep Madu.....	43
C. Konsep Asuhan Keperawatan.....	46
D. Konsep Kerusakan Integritas Jaringan	51

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	55
B. Batasan Istilah	55
C. Partisipan.....	56
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	56
E. Metode Pengumpulan Data	57
G. Analisa Data	58

H. Etik Penelitian	59
I. Jalannya Penelitian.....	61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. HASIL.....	66
1. Gambaran Lokasi dan Pengambilan Data.....	66
2. Pengkajian	67
3. Resume Keperawatan.....	102
4. Analisa Data	104
5. Diagnosa Keperawatan	106
6. Rencana Keperawatan.....	106
7. Pelaksanaan	107
8. Evaluasi.....	113
B. Pembahasan.....	117
1. Pengkajian.....	117
2. Diagnosa Keperawatan	119
3. Intervensi Keperawatan	120
4. Implementasi Keperawatan.....	123
5. Evaluasi Keperawatan	124

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	127
B. Saran	130

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sistem Klasifikasi Ulkus Wagner	3
Table 2.2 Mekanisme Penyembuhan Luka Dengan Madu	45
Table 2.3 Pemeliksaan Lumt	49
Tabel 2.4 Rencana Keperawatan	52
Table 3.1 Definisi Oprasional.....	55
Tabel 4.1 Identitas Klien	67
Tabel 4.2 Sumber Infomasi	68
Tabel 4.3 Riwayat Penyakit.....	68
Tabel 4.4 Data Psiko-Sosial-Spiritual.....	73
Tabel 4.5 Pendidikan Dan Pengajaran	74
Tabel 4.6 Lingkungan	75
Tabel 4.7 Pola Kebiasaan Sehari-Hari	75
Tabel 4.8 Pemeriksaan Fisik	79
Tabel 4.9 Pemeriksaan Laboratorium Tanggal 13 Juni 2019.....	83
Tabel 4.10 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Tanggal 13 Juni 2019.....	84
Tabel 4.11 Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu Tanggal 14-16 Juni 2019.....	85
Tabel 4.13 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Tanggal 14 Juni 2019.....	86
Tabel 4.13 Hasil Pemeriksaan Laboratorim Tanggal 14 Juni 2019.....	87
Tabel 4.14 Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu Tanggal 15-17 Juni 2019.....	88
Tabel 4.15 Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi Tanggal 14 Juni 2019	88
Tabel 4.16 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 1	89
Tabel 4.17 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 2	91
Tabel 4.18 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 3	94
Tabel 4.19 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 1	96
Tabel 4.20 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 2	98
Tabel 4.21 Pemeriksaan Ulkus Hari Ke 3	100
Tabel4.22 Resume Keperawatan	102
Tabel 4.23 Analisa Data Pasien 1	104
Tabel 4.24 Analisa Data Pasien 2	105
Tabel 4.25 Rencana Keperawatan	106
Tabel 4.26 Pelaksanaan.....	107
Tabel 4.27 Pelaksanaan	110
Tabel 4.28 Evaluasi Pasien 1	113
Tabel 4.29 Evaluasi Pasien 2	115

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Patogenesis Ulkus Diabetikum	32
Bagian 4.1 Genogram Pasien 1	71
Bagian 4.2 Genogram Pasien 2	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin Pra Survey
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pra Survey
- Lampiran 4 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 5 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 6 Informed Consent
- Lampiran 7 Format Pengkajian KMB
- Lampiran 8 Lembar Pemeriksaan Ulkus
- Lampiran 9 SOP Perawatan Luka Dengan Madu
- Lampiran 10 Persetujuan Etik
- Lampiran 11 Gambar Pasien 1
- Lampiran 12 Gambar Pasien 2
- Lampiran 13 Lembar Konsul