

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE II DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN
INTEGRITAS JARINGAN DI PUSKESMAS
REJOSARI PRINGSEWU
TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Oleh :
ALDO PRANATA
NIM. 144012018005

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE II DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN
INTEGRITAS JARINGAN DI PUSKESMAS
REJOSARI PRINGSEWU
TAHUN 2021**



Karya Tulis Ilmiah

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah
Riset Keperawatan Pada Program Studi Diploma III Keperawatan

Oleh :

ALDO PRANATA
NIM. 144012018005

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG
2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS
JARINGAN DI PUSKESMAS REJOSARI PRINGSEWU
TAHUN 2021**

Aldo Pranata

xvi + 62 Halaman + 1 Gambar + 1 Bagan + 14 Tabel + 10 Lampiran

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan salah satu penyakit tidak menular yang prevalensi semakin meningkat dari tahun ke tahun, penyakit ini dapat mengenai semua organ tubuh dan menimbulkan berbagai macam keluhan. Saat ini DM telah menjadi penyakit epidemik, ini dibuktikan dalam 10 tahun terakhir terjadi peningkatan kasus 2 sampai 3 kali lipat, hal ini disebabkan oleh penambahan usia, berat badan, dan gaya hidup. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe II dengan masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan.

Metode dalam penelitian ini adalah study kasus, yaitu untuk mengeksplorasi penerapan ankle brachial index pada keparahan ulkus terhadap penderita kaki diabetici di Puskesmas Rejosari Pringsewu Tahun 2021. Partisipan yang digunakan dalam penelitian ini adalah 1 pasien (1 kasus) dengan diagnosa medis asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami ulkus diabetikum. Study kasus ini dilakukan di Puskesmas Rejosari Pringsewu, lama waktu penelitian adalah 3 hari.

Setelah dilakukan evaluasi keperawatan pada hari ke 3 menunjukkan respon yang baik, tidak terdapat pus dan tidak bau. Pada partisipan ulkus diabetikum dengan kerusakan integritas jaringan menunjukkan penyembuhan luka pada hari ke 3 implementasi yang menunjukkan respon yang baik, tidak terdapat pus dan tidak bau. GDS 155 Dari masalah yang dialami partisipan dalam pelaksanaan keperawatan belum dapat teratasi karena masih pada fase remodeling. Masalah keperawatan kerusakan integritas jaringan berhubungan dengan ulkus diabetikum teratasi. Diharapkan bagi klien dan keluarga dapat mengetahui tentang perawatan luka di Rumah tentang Diabetes Mellitus dengan Masalah Kerusakan Integritas Jaringan

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Kerusakan integritas jaringan

Daftar Bacaan : 20 (2010-2018)

**NURSING CARE IN DIABETES MELLITUS TYPE II WITH PATIENTS
NURSING PROBLEMS NETWORK INTEGRITY DAMAGESAT
HEALTH CENTER REJOSARI PRINGSEWU IN 2021**

Aldo Pranata

xvi + 62 Pages + 1 Image + 1 Chart + 14 Tables + 10 Attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a non-communicable disease whose prevalence is increasing from year to year, this disease can affect all organs of the body and cause various kinds of complaints. Currently DM has become an epidemic disease, this is proven in the last 10 years there has been an increase in cases of 2 to 3 times, this is caused by increasing age, weight, and lifestyle. The purpose of this study is to find out how nursing care for patients with diabetes mellitus with nursing problems damages tissue integrity.

The method in this study is a case study, which is to explore the application of the ankle brachial index on the severity of ulcers for diabetic foot patients at the Rejosari Pringsewu Health Center in 2021. The participants used in this study were 1 patient (1 case) with a medical diagnosis of nursing care in patients who had diabetic ulcer. This case study was conducted at the Rejosari Pringsewu Health Center, the length of the study was 3 days.

After the nursing evaluation on day 3 showed a good response, there was no pus and no odor. Diabetic ulcer participants with damaged tissue integrity showed wound healing on day 3 of implementation which showed a good response, there was no pus and no odor. GDS 155 From the problems experienced by the participants in the implementation of nursing, they cannot be resolved because they are still in the remodeling phase. The nursing problem of damage to tissue integrity related to diabetic ulcers is resolved. It is hoped that clients and families can find out about wound care at home about Diabetes Mellitus with Tissue Integrity Damage Problems

Keywords : Diabetes Mellitus, Damage to tissue integrity

Reading list :20 (2010-2018)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji dihadapan TIM Penguji

Karya Tulis Ilmiah

Judul KTI : Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe II
dengan masalah keperawatan Kerusakan Integritas
Jaringan Di Puskesmas Rejosari Pringsewu Tahun 2021

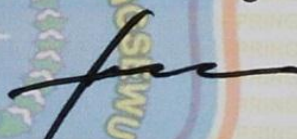
Nama Mahasiswa : Aldo Pranata

NIM : 144012018005

MENYETUJUI

Pembimbing I

Pembimbing II



Ns. Nur Hasanah, S.Kep., MMR
NIDN. 0212048903

Ns. Heru Supriyatno, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0208067804

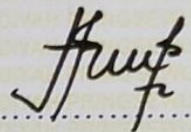
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS
JARINGAN DI PUSKESMAS REJOSARI PRINGSEWU
TAHUN 2021

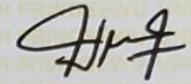
Karya Tulis Ilmiah oleh Aldo Pranata ini telah diperiksa dan dipertahankan
dihadapan TIM penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan lulus
Pada tanggal 2021

MENGESAHKAN

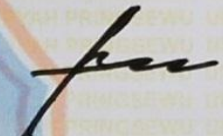
Tim Penguji
Penguji Utama : Ns. Rita Sari, M.Kep
NIDN. 0222087403


(.....)

Penguji Anggota I : Ns. Nur Hasanah, S.Kep., MMR
NIDN. 0212048903


(.....)

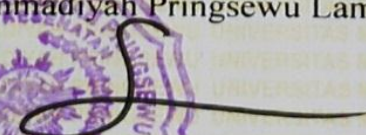
Penguji Anggota II : Ns. Heru Supriyatno, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0208067804


(.....)

Ketua Program Studi
Diploma III Keperawatan


Nur Fadhillah, M.Kes
NIDN. 0220077503

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Pringsewu Lampung


Elmi Nuryati, M.Epid
NIDN. 0215117601

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

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

Nama : Aldo Pranata
Nim : 144012018005
Program studi : D III Keperawatan
Jenis karya : Asuhan Keperawatan KTI
Judul : Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe II dengan masalah keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Di Puskesmas Rejosari Pringsewu Tahun 2021.

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS
JARINGAN DI PUSKESMAS REJOSARI PRINGSEWU
TAHUN 2021**

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung dengan adanya pernyataan ini berhak menyimpan, mengalih meniadakan 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 : Agustus 2021
Yang menyatakan

(Aldo Pranata)

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Aldo Pranata lahir pada tanggal 25 september 1999 di pulau beringin , anak ketiga dari pasangan bapak Riswan dan ibu Hariyani. Pendidikan SD Negri 5 Pulau Beringin, ditamatkan pada Tahun 2011, Dan SMP Negri 1 air naningan ditamatkan pada tahun 2014, pendidikan berikutnya SMA Negri 1 air naningan dan ditamatkan pada Tahun 2017, dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung Fakultas kesehatan pada program studi D3 Keperawatan sampai dengan sekarang.

MOTTO

“Jika anda melakukan kesalahan maka anda harus meminta
maaf pada diri anda sendiri”

(Aldo Pranata)

PERSEMBAHAN

Dengan menghanturkan puji syukur khadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan karya tulis ilmiah dengan sebagaimana mestinya. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita yakni Nabi Agung Muhammad SAW , dan juga kepada keluarga saya , para sahabat saya , para umatnya termasuk kita semua di dalamnya, Aamiin.

Dengan segala kerendahan hati , pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah meridhoi dan mengabulkan doa – doaku selama proses pembuatan KTI ini berlangsung hingga selesai pada waktunya
2. Teruntuk orang tua ku tercinta kepada Ayahanda ku Bpk Riswan& Ibu Hariyani sang penyemangatku, yang tak pernah berhenti berdoa untuk keberhasilan ku dan selalu mensupport ku hingga sampai ke tahap ini
3. Untuk keluarga besarku dan saudara saudaraku yang telah menyemangati ku dan memotivasiku
4. Untuk sahabatku grup RBG Rizki Rahman,Wahyu Ramadani , Didi Yusrizal, Priyo Sulistiyo, dan M Thotiq Afridho terimakasih Karena selalu mensupport ku, dan terimakasih juga untuk penghuni kontrakan Andy Faisal Rahman, Arya Budi Pamungkas, M Agung Febriyansyah, dan Berlian Setia Ananda yang selalu membantuku dikala mengeluh revisian
5. Teman – teman angkatan 23 yang tercinta yang telah menemani perjuanganku dari awal hingga ahir
6. Almamater Universitas Muhammadiyah Pringsewu Fakultas DIII Keperawatan yang saya banggakan

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari baik apalagi sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah INI. Ahir kata, peneliti berharap bahwa semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

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 dengan judul : “Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Diabetes Melitus Tipe II Dengan Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Di RSUD Pringsewu 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. Nur Hasanah, S.Kep.,MMR, selaku Pembimbing I
5. Ns. Heru Supriyatno, S.Kep.,M.Kes, selaku Pembimbing II
6. Ns. Rita Sari,M.Kep selaku Pembimbing 111
7. Seluruh dosen dan staff Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
8. Kedua orang tua yang selalu mensupportku hingga sampai ketahap ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan angkatan ke-23 yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pringsewu, Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIK	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masaah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan	4
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Konsep Diabetes Melitus	7
B. Konsep Dasar Ulkus Diabetik.....	23
C. Konsep Asuhan Keperawatan	38
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	47
B. Batasan Istilah	47
C. Partisipan.....	48
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	48
E. Metode Pengumpulan Data	48
F. Analisa Data	50
G. Etika Penelitian	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	53
B. Pembahasan.....	64

BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sistem Klasifikasi Ulkus Wagner	30
Tabel 2.2 Pemeriksaan Lumt.....	40
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	45
Tabel 3.1 Definisi Operasional	47
Tabel 4.1 identitas Pasien.....	53
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit	54
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kebiasaan	55
Tabel 4.4 Pola Kebiasaan Sehari-hari	56
Tabel 4.5 Pemeriksaan fisik	57
Tabel 4.6 Analisa Data	60
Tabel 4.7 Rencana Tindakan Keperawatan.....	61
Tabel 4.8 Catatan perkembangan	62

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Patway	29
Bagan 4.1 Genogram Pasien	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin *Pra Survey*
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin *Pra Survey*
- Lampiran 4 Surat Keterangan Lulus Uji Etik
- Lampiran 5 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 Format Pengkajian KMB
- Lampiran 8 SOP Monitor Kadar Glukosa Darah
- Lampiran 9 Leaflet Lima Pilar Pada DM
- Lampiran 10 Lembar Konsul