



**ASUHAN KEPERAWATAN NY. A DENGAN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI RW 07 KELURAHAN KRUKUT
KECAMATAN LIMO KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

MEGIANTARA HARUMAN

2010701031

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2023**



**ASUHAN KEPERAWATAN NY. A DENGAN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI RW 07 KELURAHAN KRUKUT
KECAMATAN LIMO KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

MEGIANTARA HARUMAN

2010701031

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2023**

PERNYATAAN ORSINALITAS

Tugas KTI ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Megiantara Haruman

NIM : 2010701031

Tanggal : 27 Februari 2022

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 18 April 2023

Yang menyatakan,



(Megiantara Haruman)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Megiantara Haruman
NRP : 2010701031
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “ASUHAN KEPERAWATAN NY. A DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RW 07 KELURAHAN KRUKUT KECAMATAN LIMO KOTA DEPOK”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan KTI saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 17 April 2023
Yang menyatakan,



Megiantara Haruman

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Megiantara Haruman
NRP : 2010701031
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga
Judul Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan pada Ny. A Dengan Diabetes
Melitus Tipe 2 Di Re 07 Kelurahan Krukut,
Kecamatan Limo, Kota Depok

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Ns. Mareta Dea Rosaline, M.Kep

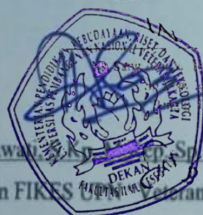
Ketua Penguji

Ns. Wiwin Winarti, M. Epid., MN

Penguji I

Ns. Santi Herlina, M.Kep Sp. Kep.MB

Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Pd, S.Kep, Sp. Mat., Ph.D

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN

Ka. Progd Keperawatan Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 17 April 2023

STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN NY. A DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RW 07 KELURAHAN KRUKUT KECAMATAN LIMO KOTA DEPOK

Megiantara Haruman

Abstrak

Latar Belakang : Diabetes Melitus Atau Dm Yaitu Penyakit Kronis Yang Terjadi Ketika Kadar Glukosa Dalam Darah Terbilang Tinggi Atau Bisa Disebut Hiperglikemia, Hal Ini Diakibatkan Oleh Ketidakmampuan Tubuh Dalam Merespon Insulin Maupun Ketidakmampuan Tubuh Dalam Memproduksi Insulin Akibat Dari Reaksi Autoimun Dan Juga Dapat Disebabkan Oleh Kurangnya Produksi Insulin Serta Tidak Mampu Tubuh Dalam Merespons Insulin, Dinamakan Dengan Resistensi Insulin, Luka Ulkus Diabetik Merupakan Salah Satu Dari Komplikasi Diabetes Melitus Ini, Dimana Proses Penyembuhan Luka Pasien Mengalami Perlambatan Sehingga Timbul Banyak Luka Lainnya, Hal Ini Menimbulkan Rasa Kekhawatiran Setiap Penderitanya Akan Penambahan Luka Atau Bahkan Kemungkinan Terburuk Terlibat Dalam Tindakan Amputasi, Penelitian Ini Dilakukan Untuk Memahami Konsep Asuhan Keperawatan Pada Ny. A Yang Mengalami Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Kulit Pada Ny. A Dengan Diabetes Melitus Di Kecamatan Limo. **Metode Penelitian :** Metode Penelitian Yang Dilakukan Adalah Studi Kasus. **Hasil Penelitian :** Masalah Keperawatan Yang Muncul Adalah Kerusakan Integritas Kulit Dimana Tindakan Keperawatan Yang Dilakukan Adalah Perawatan Luka Kaki Diabetik Serta Edukasi Perawatan Luka Kaki Diabetik. **Kesimpulan :** Penerapan Asuhan Keperawatan Ny. A Diharapkan Dapat Berjalan Sesuai Rencana Asuhan Keperawatan Yang Mencapai Hasil Dari Penyelesaian Masalah Kerusakan Integritas Kulit Serta Edukasi Perawatan Luka Dan Klien Dapat Kooperatif Selama Proses Asuhan Keperawatan Berlangsung.

Kata Kunci : Edukasi Perawatan Luka Diabetes Melitus, Perawatan Luka Kakistroke, Kecemasan, Teknik Relaksasi.

**CASE STUDY: NURSING CARE OF NY. A WITH TYPE 2
DIABETES MELLITUS IN LIMO DISTRICT, JALAN MASJID
DARUTTAQWA RW 07 RT 06 NO 21**

Megiantara Haruman

Abstract

Background: Diabetes Mellitus Or Dm Is A Chronic Disease That Occurs When Glucose Levels In The Blood Are High Or Can Be Called Hyperglycemia, This Is Caused By The Body's Inability To Respond To Insulin Or The Body's Inability To Produce Insulin As A Result Of An Autoimmune Reaction And Can Also Be Caused By A Lack Of Production Insulin And The Body's Inability To Respond To Insulin, Called Insulin Resistance, Diabetic Ulcers Are One Of The Complications Of Diabetes Mellitus, Where The Patient's Wound Healing Process Slows Down Resulting In Many Other Injuries, This Raises A Feeling Of Concern For Each Sufferer Of Additional Injuries Or Even The Worst Possibility Involved In The Act Of Amputation, This Research Was Conducted To Understand The Concept Of Nursing Care In Ny. A Who Experienced Nursing Problems With Damage To The Integrity Of The Skin In Ny. A With Diabetes Mellitus In Limo District. **Research Methods:** The Research Method Used Is A Case Study. **Research Results:** The Nursing Problem That Arises Is Damage To The Integrity Of The Skin Where The Nursing Actions Carried Out Are The Treatment Of Diabetic Foot Wounds And Education On The Care Of Diabetic Foot Wounds. **Conclusion:** Application Of Nursing Care Mrs. A Is Expected To Be Able To Run According To The Nursing Care Plan That Achieves Results From Solving Problems Of Damage To Skin Integrity As Well As Wound Care Education And Clients Can Be Cooperative During The Nursing Care Process.

Keywords: Diabetes Mellitus, Foot Wound Care, Wound Care Education.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia Nya. Sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah. Dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis sebelumnya mengambil kasus di praktek lapangan kecamatan limo Rt 06/07. Dengan selesainya laporan tugas akhir ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah mendukung penulis dalam segi dukungan pribadi, materi maupun masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ns. Wiwin Winarti, M.Epid, MN selaku Ketua Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, M.Kep selaku Sekretaris Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Ibu Ns.Santi Herlina ,S.Kep, M.Kep,Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing.

Disamping itu tak luput saya ucapkan terimakasih kepada Warga Kecamatan limo yang memfasilitasi penulis dalam melakukan penelitian terutama kepada keluarga Ny. A yang telah bersedia sebagai subjek laporan tugas akhir saya, doa saya selalu mengalir dan semoga keluarga Ny. A dapat senantiasa sehat selalu, saya ucapkan terimakasih kepada saudari Semi Indriyati atas hadirnya memberikan semangat untuk penulis dalam mendampingi dan membantu proses pembuatan karya tulis ilmiah, terimakasih sudah bersama melangkah menemani dan menguatkan langkah penulis dan terimakasih atas seluruh waktu yang diberikan kepada penulis.

Jakarta, April 2023

Penulis



Megiantara Haruman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori.....	7
II.2 Kerangka Teori.....	29
II.3 Tabel Penelitian Terdahulu.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
III.1 Desain Penelitian.....	36
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
III.3 Instrumen Penelitian.....	36
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1 Hasil Penelitian.....	38
IV.2 Pembahasan.....	110
BAB V PENUTUP.....	121
V.1 Kesimpulan.....	121
V.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
RIWAYAT HIDUP.....	126
LAMPIRAN.....	128

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Pathway.....	13
Bagan 2 Genogram Keluarga.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar pengkajian luka (Betes-Jensen Wound Assesment Tools)
- Lampiran 2 Media Edukasi Leaflet Perawatan Luka
- Lampiran 3 Gambaran Daerah Luka Klien