



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
DIABETES MILETUS DI KAMPUNG SASAK KELURAHAN  
LIMO KOTA DEPOK, JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**DESWITA RISDHA MOELYANA**

**2010701062**

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



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
DIABETES MILETUS DI KAMPUNG SASAK KELURAHAN  
LIMO KOTA DEPOK, JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DESWITA RISDHA MOELYANA  
2010701062**

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

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya selesaikan dengan benar.

Nama : Deswita Risdha Moelyana  
NRP : 2010701062  
Tanggal : 19 April 2023

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

Jakarta, 19 April 2023

Yang Menyatakan



(Deswita Risdha Moelyana)

## **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 : Deswita Risdha Moelyana  
NRP : 2010701062  
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 eksekutif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan *Diabetes Miletus* di Kampung Sasak Kelurahan Limo Kota Depok, Jawa Barat”.

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 Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 19 April 2023  
Yang menyatakan,



Deswita Risdha Moelyana

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Deswita Risdha Moelyana  
NRP : 2010701062  
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diabetes Miletus di Kampung Sasak Kelurahan Limo Kota Depok, Jawa Barat"

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. Wijwin Wigarti, M. Epid., MN

Ketua Penguji

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

Penguji I

Ns. Fiora Ladesvita, M.Kep,Sp.Kep.MB

Penguji II (Pembimbing)



Ns. Laksmi Barbara, MN

Kaprodi Keperawatan Diploma Tiga

: Jakarta

: 19 April 2023

# **STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIABETES MILETUS DI KAMPUNG SASAK KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK, JAWA BARAT**

**Deswita Risdha Moelyana**

## **Abstrak**

**Latar belakang :** Diabetes tipe 2 adalah jenis diabetes yang amat sering terjadi. Penyakit ini kebanyakan timbul pada orang dewasa, dikarenakan oleh unsur genetik dan kebiasaan hidup yang tidak sehat seperti kurang beraktivitas fisik, kegemukan dan kebiasaan makan yang kurang sehat. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa penerapan asuhan keperawatan , implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Desain yang digunakan merupakan dekriptif dengan menggunakan metode studi kasus. Partisipan yang digunakan adalah 1 klien dewasa dengan diagnosa medis *Diabetes Miletus tipe 2*. **Hasil :** Masalah Keperawatan yang muncul pada kasus adalah Ketidakstabilan glukosa darah b.d resistensi insulin d.d klien mengatakan pusing, Perfusi perifer tidak efektif b.d hiperglikemia d.d klien mengatakan kaki terasa kram dan kesemutan, Gangguan pola tidur b.d kurang komtrol tidur. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam hasil evaluasi semau diagnosa keperawatan teratasi sesuai dengan tujuan kriteria hasil yang ditetapkan. **Kesimpulan :** Penerapan asuhan keperawatan pada klien dengan *Diabetes Miletus tipe 2* mencapai hasil yang diharapkan karena adanya kerja sama yang baik antara perawat , keluarga klien , dan tim kesehatan lain.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan , Dewasa, *Diabetes Miletus tipe 2*

# **CASE STUDY: NURSING CARE OF PATIENTS WITH DIABETES MILETUS IN SASAK VILLAGE, LIMO KELURAHAN, DEPOK CITY, WEST JAVA**

**Deswita Risdha Moelyana**

## **Abstract**

**Background :** Type 2 diabetes is a type of diabetes that is very common. This disease mostly occurs in adults, caused by genetic elements and unhealthy life habits such as lack of physical activity, obesity and unhealthy eating habits. This research was conducted to analyze the application of nursing care, nursing implementation, and nursing evaluation. The design used is descriptive using the case study method. Participants used were 1 adult client with a medical diagnosis of Type 2 Diabetes Miletus. **Results :** Nursing problems that arose in the case were blood glucose instability b.d insulin resistance d.d the client said dizziness, ineffective peripheral perfusion b.d hyperglycemia d.d the client said the legs felt cramps and tingling, Disturbance of sleep patterns b.d lack of sleep control. After carrying out nursing actions for 3x24 hours the results of the evaluation of all nursing diagnoses are resolved according to the objectives of the established outcome criteria. **Conclusion :** The application of nursing care to clients with Diabetes Miletus type 2 achieves the expected results due to good cooperation between nurses, the client's family, and other health teams.

**Keywords :** Adults, Diabetes Miletus type 2, Nursing Care

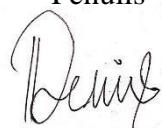
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan *Diabetes Miletus* di Kampung Sasak Kelurahan Limo Kota Depok, Jawa Barat”. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini ialah untuk memperoleh gelar ahli madya keperawatan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Drs. Anter Venus, MA, Comm, Assoc selaku Rektor Fakultas Ilmu Kesehatan, Desmawati, SKP., M.Kep., Sp.Mat., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ibu Ns. Wiwin Winarti, M. Epid., MN sebagai Kepala Jurusan Keperawatan, Ibu Ns. Laksita Barbara, MN sebaagai Kepala Program Studi Keperawatan Diploma Tiga, serta Ibu Ns.Fiora Ladesvita, M.Kep.Sp.Kep.MB sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua saya yaitu Bapak Mulyana dan Ibu Sri Mulyani yang senantiasa memberi dukungan dan doa. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat saya (Fina, Nanas, Iren,Valvi,Devi,Shafa,Atina,Winny,Cantika dll yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu ) yang senantiasa memberi semangat kepada penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Lee Jongsuk yang telah menjadi motivasi dan penyemangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, serta teman-teman keperawatan yang telah membantu dalam proses Karya Tulis Ilmiah hingga akhir proses siding akhir.

Jakarta, 19 April 2023

Penulis



Deswita Risdha Moelyana

## 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 Masalah .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Konsep Dasar.....	7
II.2 Kerangka Teori.....	25
II.3 Tabel Penelitian Terdahulu.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
III.1 Desain penelitian (Studi Kasus) .....	31
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
III.3 Instrumen Penelitian.....	32
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	32
III.5 Etika penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
IV.1 Hasil Penelitian.....	35
IV.2 Pembahasan .....	59
BAB V PENUTUP.....	70
V.1 Kesimpulan.....	70
V.2 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 2	Hasil Data Penunjang.....	43
Tabel 3	Terapi Tn. S.....	44
Tabel 4	Data Fokus Tn. S.....	44
Tabel 5	Analisa Data.....	45

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1	Kerangka Teori .....	26
Bagan 2	Genogram Tn. S .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lampiran 1 | Lembar Persetujuan Sidang Proposal |
| Lampiran 2 | Lembar Persetujuan Sidang Hasil    |
| Lampiran 3 | Media Edukasi                      |
| Lampiran 4 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 5 | Hasil Turnitin                     |