



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
DIABETES MELLITUS TIPE II DI KAMPUNG SASAK RAYA  
KELURAHAN LIMO, KOTA DEPOK JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**APRIANI DWI SUSANTI**

**2010701012**

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



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
DIABETES MELLITUS TIPE II DI KAMPUNG SASAK RAYA  
KELURAHAN LIMO, KOTA DEPOK JAWA BARAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**APRIANI DWI SUSANTI**

**2010701012**

**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 nyatakan dengan benar.

Nama : Apriani Dwi Susanti  
NIM : 2010701012  
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



(Apriani Dwi Susanti)

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

Sebagai civitas akademis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,  
untuk yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Apriani Dwi Susanti  
Nim : 2010701012  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program 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 tulis ilmiah saya yang  
berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di  
Kampung Sasak Raya, Kelurahan Limo, Kota Depok Jawa Barat". Beserta  
perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas  
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan data (database),  
merawat dan mempublikasikan karya tulis ilmiah saya selama tetap mencantumkan  
nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

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



(Apriani Dwi Susanti)

## PENGESAHAN

Karya tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Apriani Dwi Susanti  
NRP : 2010701012  
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga  
Judul Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kampung Sasak, Kelurahan Limo, Kota Depok Jawa Barat

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

Ns. Wiwin Winarti, M. Epid., MN

Ketua Pengujian

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

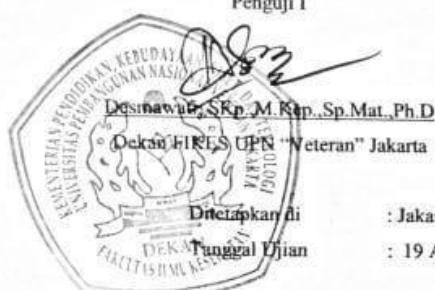
Pengujii I

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

Pengujii II (Pembimbing)

Ns. Leksita Barbara, MN

Kaprodi Keperawatan Program Diploma Tiga



: Jakarta

: 19 April 2023

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITIS TIPE 2 DI KAMPUNG SASAK RAYA KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK JAWA BARAT**

**Apriani Dwi Susanti**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Diabetes Mellitus (DM) yaitu gangguan yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa dalam darah karena tubuh tidak dapat memproduksi insulin secara efektif, karena fungsi insulin untuk membantu tubuh mengontrol kadar gula dalam darah dan mengelola glukosa sebagai sumber energi melalui sel lemak, sel otot, dan hati. Diabetes Mellitus karena beberapa faktor seperti genetik, lingkungan hidup, gaya hidup yang salah, pola makan tidak sehat, obesitas, usia, yang ditandai dengan peningkatan kadar gula dalam darah (hiperglikemia) melebihi batas normal. Penyakit diabetes mellitus jika tidak ditangani dapat menyebabkan komplikasi kronis dan terjadi secara menahun. **Tujuan:** Penelitian ini dapat memberikan asuhan keperawatan pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Kampung Sasak Raya Kelurahan Limo Kota Depok Jawa Barat. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dalam asuhan keperawatan pada klien Ny. S dengan ketidakstabilan glukosa dalam darah di wilayah Kampung Sasak Raya Kota Depok pada tanggal 20 Februari sampai 23 Februari 2023. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi atau pemantauan, serta pendokumentasian.

**Kata Kunci:** Diabetes Mellitus Type 2, Ketidakstabilan glukosa dalam darah, Asuhan Keperawatan

# **NURSING CARE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS IN KAMPUNG SASAK RAYA KELURAHAN LIMO DEPOK CITY WEST JAVA**

**Apriani Dwi Susanti**

## **Abstrak**

**Background:** *Diabetes Mellitus (DM) is a disorder characterized by increased levels of glucose in the blood because the body cannot produce insulin effectively, because the function of insulin is to help the body control blood sugar levels and manage glucose as an energy source through fat cells, muscle cells, and the heart. Diabetes Mellitus occurs due to several factors such as genetics, environment, wrong lifestyle, unhealthy eating patterns, obesity, age, which is characterized by nursing care for type 2 diabetes mellitus patient in Kampung Sasak Raya Limo Village Depok City West Java. If left untreated, diabetes mellitus can cause chronic complications and occur chronically.* **Purpose:** *This research can provide nursing care to Mrs. S with glucose instability in the blood in the area of Kampung Sasak Raya, Depok City.* **Method:** *This study uses the case study method in nursing care for clients Ny. S with unstable blood sugar levels in the Kampung Sasak Raya area of Depok City from 20 February to 23 February 2023. Data collection was carried out by means of interviews, observation or monitoring, and documentation.*

**Keywords:** *Diabetes Mellitus Type 2, Instability of glucose in the blood, Nursing care*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga pada saat ini penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ketidakstabilan Glukosa Dalam Darah di Kampung Sasak Raya, Kelurahan Limo, Kota Depok, Jawa Barat". Karya Tulis Ilmiah ini salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Veteran Jakarta.

Berbagai bantuan yang dihadapi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, Alhamdulillah semuanya dapat selesai dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang serta ikhlas dalam membantu penulis Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis ucapan banyak terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan dan kekuatan sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini terima kasih kepada Dr. Antar Venus, MA. Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Desmawati, SKp.Mkp. Sp Mat, PhD, selaku Dekan Fikes, Ns. Wiwin Winarti, S. Kep. M.Epid,M.N, selaku Kepala Jurusan Keperawatan, Ns. Laksita Barbara,S. Kep. MN, selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Ns. Fiora Ladesvita, M. Kep, Sp. Kep. Mb, Selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu nya untuk membimbing dengan memebrikan arahan kritik, saran, sera solusi dalam proses, penyusunan karya tulis ilmiah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan tepat waktu.

Jakarta, 19 April 2023

Penulis



(Apriani Dwi Susanti)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRAK .....	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 .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUN PUSTAKA.....	5
II.1 Landasan Teori.....	5
II.2 Konsep Asuhan keperawatan .....	11
II.3 Kerangka Teori.....	18
II.4 Tabel Penelitian Terdahulu .....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
III.1 Desain Penelitian.....	24
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
III.3 Instrumen Penelitian.....	24
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
IV.1 Hasil Penelitian .....	27
IV.2 Pembahasan.....	53
BAB V PENUTUP.....	65
V.1 Kesimpulan .....	65
V.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 2	Data Fokus .....	34
Tabel 3	Analisa Data.....	35
Tabel 4	Intervensi Keperawatan .....	39

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1	Kerangka Teori .....	20
---------	----------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Pesetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Pesetujuan Sidang Akhir
- Lampiran 3 Pendaftaran Sidang Akhir
- Lampiran 4 Kartu Monitoring Bimbingan
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 6 Hasil Uji Turniti