

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. K DENGAN DIABETES
MELITUS DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI
BANTUL**



**ARISKA KURNIA DEWI
P07120118019**

**PRODI D-III KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. K DENGAN DIABETES MELITUS DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan



**ARISKA KURNIA DEWI
P07120118019**

**PRODI D-III KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. K DENGAN DIABETES MELITUS
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL”**

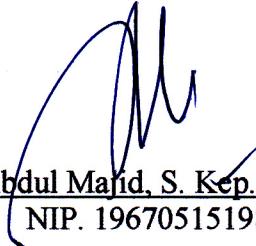
Disusun oleh :
ARISKA KURNIA DEWI
P07120118019

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Abdul Majid, S. Kep., Ns., M. Kep
NIP. 196705151989031005


Ns. Maryana, S.Psi.,S. Kep., M.Kep
NIP. 197504072002121002

Yogyakarta, April 2021



**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tr. K DENGAN DIABETES MELITUS
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL”**

Disusun Oleh
ARISKA KURNIA DEWI
P07120118019

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ns. Harmilah, S.Pd., M. Kep., Sp. MB (.....)
NIP. 196807031990032002

Anggota,
Abdul Majid, S. Kep., Ns., M.Kep (.....)
NIP. 196705151989031005

Anggota,
Ns. Maryana, S.Psi., S. Kep., M.Kep (.....)
NIP. 197504072002121002



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ariska Kurnia Dewi

NIM : P07120118019

Tanda Tangan :

Tanggal : 03 MEI 2021

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariska Kurnia Dewi
NIM : P07120118019
Program Studi : D III Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan pada Tn. K dengan Diabetes Melitus di RSUD Panembahan Senopati Bantul”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :
Pada tanggal : 03 MEI 2021
Yang menyatakan



ARISKA KURNIA DEWI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI/TA) ini. Penulisan KTI/TA ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
2. dr. I Wayan Marthana W K, Sp. THT , M. Kes selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati,
3. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp. Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun KTI,
4. Abdul Majid, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Ketua Prodi Studi D III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan KTI,
5. Ns. Maryana, S.Psi., S. Kep., M.Kep selaku pembimbing kedua yang juga telah memberikan masukan dan pengarahan kepada penulis untuk menyusun KTI ini.
6. Orang tua, keluarga dan sahabat penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT	xii
INTI SARI.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan	4
D. Ruang lingkup	5
E. Manfaat Penulisan	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Konsep Diabetes Melitus.....	8
1. Pengertian	8
2. Manifestasi	8
3. Klasifikasi	10
4. Patofisiologi.....	12
5. Psthway	14
6. Faktor Risiko	14
7. Komplikasi	17
8. Pemeriksaan Diagnostik	21
9. Penatalaksanaan.....	23
B. Konsep Ulkus	24
1. Pengertian	25
2. Etiologi	25
3. Klasifikasi.....	25
4. Patofisiolgi.....	26
5. Tanda dan Gejala.....	26
C. Konsep Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus.....	26
1. Pengkajian	26
2. Diagnosa Keperawatan	35
3. Perencanaan Keperawatan	45
4. Perencanaan Keperawatan	67

	Halaman
5. Evaluasi	68
BAB III METODE STUDI KASUS	69
A. Rancangan Studi Kasus	69
B. Subyek Studi Kasus	69
C. Fokus Studi	69
D. Definisi Operasional	69
E. Instrumen Studi Kasus	70
F. Metode Pengumpulan Data	70
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus	71
H. Analisis Data dan Penyajian Data	72
I. Etika Studi Kasus	73
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	75
A. Hasil Studi Kasus	75
B. Pembahasan	112
C. Keterbatasan Studi Kasus	126
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	127
A. Kesimpulan	127
B. Saran	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131
Lampiran.....	134

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Penilaian Status Fungsional (Barthel Index)	79
Tabel 4.2. Pengkajian Risiko Jatuh	81
Tabel 4.3. Pengkajian Risiko Luka Dekubitus.....	82
Tabel 4.4 Pemeriksaan Laboratorium Sampel Darah	88
Tabel 4.5 Pemeriksaan Laboratorium Sampel Pus	89
Tabel 4.6. Pemeriksaan Radiologi	90
Tabel 4.7. Pemeriksaan EKG	90
Tabel 4.8. Terapi	91
Tabel 4.9 Analisis Data.....	92
Tabel 4.10. Intervensi Keperawatan	95
Tabel 4.11 Implementasi dan Evaluasi	99

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Tabel 2.1. Pathway	14
Tabel 4.1. Genogram	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Format Asuhan Keperawatan	134
Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	148
Lampiran 3. Lembar Permohonan Menjadi Responden	149
Lampiran 4. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan.....	150
Lampiran 5. Surat Izin Studi Pendahuluan	151
Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik.....	152
Lampiran 7. Surat Izin PermohonanPenelitian	153
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	154
Lampiran 9. Lembar Persetujuan Responden	155
Lampiran 10. Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah	156
Lampiran 11. Rancangan Anggaran Penelitian.....	159
Lampiran 12. Jadwal Kegiatan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	160

NURSING CARE FOR MR. K WITH DIABETES MELLITUS IN RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Ariska Kurnia Dewi¹, Abdul Majid², Maryana³

Departement of Nurse Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : ariskakurnia18@gmail.com

ABSTRACT

Background : Diabetes mellitus (DM) is a disease of a set of symptoms caused by an increase in blood sugar (glucose) levels due to insulin deficiency. Data from the Bantul Health Office regarding the prevalence of diabetes mellitus based on a doctor's diagnosis in residents aged > 15 years by district / city of DIY province in 2018 in Bantul 3.28%, Sleman 3.16%, Kulon Progo 2.5%, Yogyakarta City 4 ,79 %, Gunung Kidul 2, 15 %.

Objective : to gain real experience in carrying out nursing care for patients with diabetes mellitus at Panembahan Senopati Hospital, Bantul.

Methods : this study uses a descriptive case study method to describe nursing care reports which include assessment, planning, diagnosis, nursing planning, implementation, evaluation, and documentation.

Result : case report found data based on patient Mr. K experienced pain, unstable blood glucose levels, and there was a wound on his back. So that the instability of blood glucose levels, acute pain and skin integrity disorders are formulated, then plan nursing actions, carry out nursing actions, are evaluated and documented

Conclusion : nursing care was carried out for 3 days, the problem of glucose level instability was not resolved, pain problems were resolved and skin integrity problems were partially resolved.

Keywords: Nursing Care, Diabetes Mellitus

Information :

¹ Nusing student of Polytechnic of Ministry of Healthy Yogyakarta

² Lecturer of Polytechnic of Ministry of Healthy Yogyakarta

³ Lecturer of Polytechnic of Ministry of Healthy Yogyakarta

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. K DENGAN DIABETES MELITUS DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Ariska Kurnia Dewi¹, Abdul Majid², Maryana³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : ariskakurnia18@gmail.com

INTISARI

Latar belakang : Diabetes melitus (DM) adalah suatu penyakit dari sekumpulan gejala yang disebabkan oleh adanya peningkatan kadar gula darah (glukosa) akibat kekurangan insulin. Data dari Dinas Kesehatan Bantul mengenai prevalensi diabetes mellitus berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk umur ≥ 15 tahun menurut kabupaten / kota provinsi DIY pada tahun 2018 di Bantul 3,28 %, Sleman 3,16 %, Kulon Progo 2,5 %, Kota Yogyakarta 4,79 %, Gunung Kidul 2,15 %.

Tujuan : mendapat pengalaman nyata dalam melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien diabetes mellitus di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Metode : penelitian ini menggunakan metode studi kasus deskriptif untuk menggambarkan laporan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, perencanaan, diagnosa, perencanaan keperawatan, implementasi, evaluasi, dan dokumentasi.

Hasil : laporan kasus ditemukan data berdasarkan pasien Tn. K mengalami nyeri, kadar glukosa darah yang tidak stabil, dan terdapat luka pada punggungnya. Sehingga dirumuskan ketidakstabilan kadar glukosa darah, nyeri akut dan gangguan integritas kulit, selanjutnya merencanakan tindakan keperawatan, melakukan tindakan keperawatan, dievaluasi dan didokumentasi

Kesimpulan : asuhan keperawatan dilakukan selama 3 hari, masalah ketidakstabilan kadar glukosa belum teratasi, masalah nyeri teratasi dan masalah gangguan integritas kulit teratasi sebagian.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Diabetes Melitus

Keterangan

¹ Mahasiswa D III Keperawatan Poltekkes Yogyakarta

² Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Yogyakarta

³ Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Yogyakarta