



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN Ny. A DENGAN
KASUS *DIABETES MELLITUS* TYPE II DI RUANG
INTERNA RSD BALUNG JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Oleh :

MAULIDATUL HASANAH

1801021008

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2021



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN Ny. A DENGAN
KASUS *DIABETES MELLITUS* TYPE II DI RUANG
INTERNA RSD BALUNG JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Oleh :

MAULIDATUL HASANAH

1801021008

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Maulidatul Hasanah
NIM : 1801021008
Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny. A dengan Kasus *Diabetes Mellitus* Type II di Ruang Interna RSD Balung Jember

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah disetujui untuk di pertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

2021

Jember, 12 Juli 2021

Pembimbing

Ns. Hendra Kurniawan, S.Kep., M.Ked.Trop

NPK. 1984051211103585

HALAMAN PERSETUJUAN

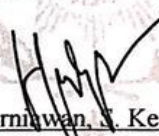
Nama : Maulidatul Hasanah
NIM : 1801021008
Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny. A dengan Kasus
Diabetes Mellitus Type II di Ruang Interna RSD Balung
Jember

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah disetujui untuk di pertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

2021

Jember, 24 Juli 2021

Pembimbing



Ns. Hendra Kurniawan, S. Kep., M. Ked. Trop

NPK. 1984051211103585

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes

NPK. 197904161 0305358

HALAMAN PENGESAHAN

**Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember**

Jember, 16 Juli 2020

Ketua Penguji



Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep., Sp.Kep.MB

NPK. 1990021011509368

Penguji Anggota I



Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes

NPK. 1981080710310368

Penguji Anggota II



Ns. Hendra Kurniawan, S. Kep., M. Ked. Trop

NPK. 1984051211103585

iv

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

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

Jember, 05 Juli 2021



Maulidatul Hasanah

1801021008

HALAMAN MOTTO

Dreams don't work unless yo do
Allah has written the destiny of makind, just like how humans try to change their
destiny

Mimpi tidak akan berhasil kecuali Anda melakukannya
Allah telah menulis takdir umat manusia, seperti bagaimana manusia mencoba
mengubah takdir mereka



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, KTI ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua tercinta Bapak Endon Riyadi dan Ibu Khusnul Khotimah yang telah mencurahkan semua kasih sayangnya pada saya, selalu senantiasa memberikan semangat dan dorongan untuk terus berjuang menghadapi segala rintangan dunia dan doa yang tiada henti mengalir untuk saya dalam menggapai cita-cita. Hanya ucapan terimakasih yang setulusnya tersirat dihati yang ingin ku sampaikan atas segala usaha dan jerih payah pengorbanan untuk saya selama ini.
2. Para dosen khususnya bapak Ns. Hendra Kurniawan, S. Kep., M. Ked. Trop. yang telah sabar membimbing saya dalam mengerjakan KTI ini, dan terimakasih atas segala waktu yang telah diluangkan untuk saya.
3. Untuk adik – adikku ubaidilla dan natasya terimakasih telah memberikan semangat kepadaku untuk memberi contoh yang baik sebagai kakak.
4. Untuk sahabatku yang sampai saat ini menemaniku dalam suka dukaku, semoga persahabatan kita tidak hanya di Dunia , tetapi juga di Akhirat.
5. Teman – teman DIII Keperawatan angkatan 2018 yang ikut adil dalam perjalanan kuliahku.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayahnya kepada hambanya. Hanya karena kehendak Allah SWT, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny. A dengan Kasus *Diabetes Mellitus* Type II di Ruang Interna RSD Balung Jember”

Peneliti merasa bahwa terselesaikannya karya tulis ilmiah ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan banyak pihak, maka pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi M. Pd sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes. sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S. Kep., M. Kep. sebagai Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp.Kep.J. sebagai Ka. Prodi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
5. Ns. Hendra Kurniawan, S.Kep., M.Ked.Trop. sebagai dosen pembimbing dalam penelitian yang telah banyak memberikan arahan, masukan serta motivasi kepada peneliti
6. Direktur Rumah Sakit Daerah Balung yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk menjadikan Rumah Sakit Daerah Balung sebagai tempat melakukan penelitian
7. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
8. Orang tua dan semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
9. Keluarga pasien yang telah bersedia menjadi *sample* peneliti

Semoga atas bimbingan dan bantuannya mendapatkan ganjaran pahala yang sebanding dari Allah SWT.

Peneliti menyadari bahwa tiada kesempurnaan melainkan hanya milik Allah SWT. begitu juga dengan Karya Tulis Ilmiah ini mungkin belum dapat dikatakan sempurna, maka masukan yang bersifat konstruktif sangat peneliti harapkan. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberi sumbangan pengetahuan bagi pembaca serta peneliti pada khususnya.

Jember, 05 Juli 2021



Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN SENDIRI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
C. Metodologi	3
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Dasar Medis <i>Diabetes Mellitus</i> Type II	6
1. Definisi	6
2. Anatomi Fisiologi	6
3. Etiologi	10
4. Patofisiologi	11
5. Manifestasi Klinik	13
6. Pemeriksaan Diagnostik	15
7. Penatalaksanaan Medik	16

B. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	20
1. Pengkajian	20
2. Diagnosis Keperawatan	23
3. Intervensi Keperawatan	24
4. Implementasi Keperawatan	27
5. Evaluasi Keperawatan	28
C. Kerangka Masalah Keperawatan	29
BAB II TINJAUAN KASUS	30
A. Pengkajian	30
B. Analisa Data	39
C. Diagnosis Keperawatan	42
D. Perencanaan Keperawatan	43
E. Penatalaksanaan Keperawatan	50
F. Evaluasi Keperawatan	59
BAB IV PEMBAHASAN	66
BAB V PENUTUP	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Anatomi Pankreas	6
2.2	Pulau Langerhans	8



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
3.1	Status Gizi berdasarkan IMT menurut Kriteria Asia Pasifik	17
3.2	Hasil Laboratrium	37
	Analisa Data	39
	Diagnosis Keperawatan	42
	Perencanaan Keperawatan	43
	Penatalaksanaan Keperawatan	50
	Evaluasi Keperawatan	59



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
4.1	Surat ijin penelitian dari kampus Universitas Muhammadiyah Jember	85
4.2	Surat ijin penelitian dari BANKES BANPOL	86
4.3	Surat ijin penelitian pengambilan data dari Rumah Sakit Daerah Balung	87
4.4	Lembar konsultasi bimbingan Karya Tulis Ilmiah	88

