



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI RUANG MERPATI RUMAH SAKIT
DAERAH KALISAT JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**AMILINA
NIM : 1601021015**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI RUANG MERPATI RUMAH SAKIT
DAERAH KALISAT JEMBER**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

AMILINA

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama

: Amilina

NIM

: 1601021015

Judul Karya Tulis

: Asuhan Keperawatan Pada Ny. S dengan Diabetes Melitus
Tipe 2 di Ruang Merpati Rumah Sakit Daerah Kalisat Jember

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini
telah Disetujui Pembimbing untuk Dipertahankan
di Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakutas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 27 Juni 2019

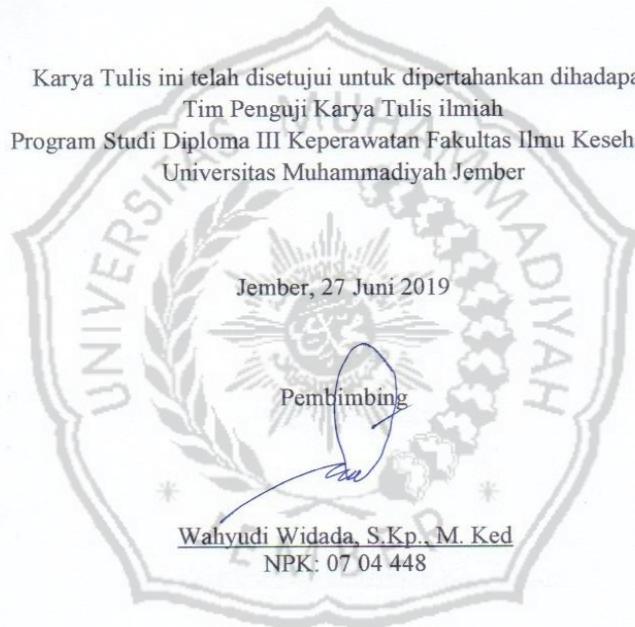
Pembimbing

Wahyudi Widada, S.Kp., M. Ked
NPK: 07 04 448

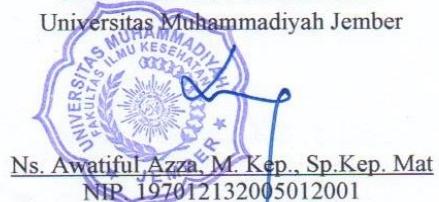
HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Penulis : Amilina
NIM : 1601021015
Judul Karya Tulis Ilmiah :Asuhan Keperawatan Pada Ny. S dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Merpati Rumah Sakit Daerah Kalisat Jember

Karya Tulis ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan
Tim Pengaji Karya Tulis ilmiah
Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Awatiful Azza, M. Kep., Sp.Kep. Mat
NIP. 197012132005012001

HALAMAN PENGESAHAN

Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah (KTI)
Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, 22 Juli 2019

Ketua Pengaji

Ns. Komarudin, M.Kep., Sp. Kep. J.
NPK: 93 05 384

Pengaji Anggota I

Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes
NPK: 1503614

Pengaji Anggota II



Ns. Siti Khadijah, S.Kep., M.Kep.
NPK: 19880 925.1.1.1703822

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa KTI saya hasil plagiasi orang lain, saya bersedia menerima sangsi sesuai undang-undang dan peraturan yang berlaku.



Jember, 27 Juni 2019

Nama : Amilina

NIM : 1601021015

Tanda Tangan :

MOTTO

“Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian
memisahkanmu dari Dunia, sementara menyia-nyiakan waktu
memisahkanmu dari Allah SWT”



HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Alhamdulillah terimakasih Allah SWT atas segala nikmat yang Engkau berikan kepadaku dan segala kelancaran atas segala urusanku sehingga Karya Tulis Ilmiah yang saya susun dapat terselesaikan.
2. Bapak saya Misnadin yang telah mendoakan dan mendukung saya, bapak terimakasih semuanya. Ibuku Rosidah yang selalu mendoakan dan memberi dukungan kepada saya terimakasih ibu. Kemudian kepada kakak saya Nirohman yang telah mendoakan dan mendukung saya, terimakasih semuanya. Ami sayang kalian.
3. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep. Mat. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Terimakasi ibu sudah mendidik saya selama tiga tahun ini, selalu memberi motivasi kepada saya untuk terus belajar dan belajar. Terimakasih semuanya bu.
4. Diyan Indriyani, M.Kep., Sp. Mat. Selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Terimakasih ibu diyan yang juga telah mendidik saya selama tiga tahun ini, semua yang telah ibu ajarkan tidak akan pernah saya lupakan. Terimakasih semuanya bu.
5. Ns. Luh titi Handayani, S.Kep., M.Kes. Selaku Kaprodi D III Keperawatan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Jember. Terimakasih ibu telah mengajarkan saya banyak hal selama tiga tahun ini. Terimakasih semuanya bu.

6. Wahyudi Widada, S.Kp.,M.Ked. Selaku Dosen Pembimbing saya, terimakasih atas bimbingannya dan ilmu yang telah bapak ajarkan kepada saya dalam menyusun Karya Tulis ilmiah selama ini dan selalu sabar dalam membimbing saya.
7. Nenekku tercinta Maria terimakasih untuk kasih sayang yang telah nenek berikan kepada saya, nenek yang selama ini merawat dan membesarkan saya dari saya berusia dua bulan sampai berusia 22 tahun. Terimakasih ami sayang nenek.
8. Pak de saya Sugiono terimakasih telah memberi saya dukungan dan semangat selama saya menempuh pendidikan di Fikes Um Jember. Bu de saya Juminten terimakasih selalu memberi saya nasehat agar saya tetap semangat dalam menempuh pendidikan. Terimakasih semuanya Ami sayang kalian.
9. Keluarga Besar Payangan Ambulu Jember yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terimakasih sudah memberi saya dukungan dan Do'a selama ini. Kebaikan kalian akan selalu saya ingat selamnya. Terimakasih semuanya.
10. Muhammad delys ari erwanda teman seperjuangan saya terima kasih atas dukungan dan suportnya selama ini.
11. Sahabat-sahabat perjuanganku (Enci, Dodik, Mimin, Faiqoh, Cynthia) Kalian yang terbaik, terimakasih sudah menjadi teman saya yang baik.
12. Universitas Muhammadiyah Jember. Terimakasih selama saya di universitas ini saya belajar banyak tentang ilmu pengetahuan, baik yang praktis, teoritis, maupun yang bersifat memperluas wawasan. Begitu banyak pengalaman yang saya timba disisni, baik dibangku perkuliahan, dikegiatan kemahasiswaan,

maupun saat saya berbincang-bincang dengan para dosen atau tenaga kependidikan. Terimakasih banyak Almamaterku Universitas Muhammadiyah jember.



KATA PENGANTAR

Assalammualaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih juga tidak lupa penulis sampaikan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir Muhammad Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep., Mat. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Diyan Indriyani, S.Kp., M. Kep., Sp. Mat. Selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes. Selaku Kaprodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing sepenuhnya.
6. Kedua orang tua saya trimakasih atas semua Do'a dan dukungan yang tidak ternilai harganya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan baik dari segi teknik penulisan maupun isi materinya. Penulis sangat mengharapkan sumbangan gagasan, kritik serta

saran yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Mudah-mudahan karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin

Wassalammualaikum Wr. Wb

Jember, 27 Juni 2019

Amilina



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan.....	4
C. Metode Penulisan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Medis Diabetes Melitus	8
1. Definisi.....	8
2. Anatomi fisiologi Sistem Endokrin.....	9

3. Etiologi dan Klasifikasi Diabetes Melitus.....	14
4. Insiden	15
5. Patofisiologi	17
6. Kerangka Masalah Keperawatan.....	19
7. Manifestasi Klinis	21
8. Pemeriksaan Penunjang	21
9. Penatalaksanaan Diabetes Melitus	23
B. Konsep Asuhan Keperawatan	25
1. Pengkajian	25
2. Diagnosis Keperawatan.....	29
3. Perencanaan.....	30
4. Pelaksanaan	36
5. Evaluasi	36
BAB III TINJAUAN KASUS	38
1. Pengkajian.....	38
2. Analisis Data.....	51
3. Daftar Diagnosis Keperawatan/Masalah Kolaboratif Berdasarkan Urutan Prioritas.....	54
4. Rencana Keperawatan	56
5. Pelaksanaan.....	60
6. Evaluasi.....	66
BAB IV PEMBAHASAN.....	71
A. Pengkajian	71

B.	Diagnosis Keperawatan.....	76
C.	Intervensi Keperawatan.....	78
D.	Implementasi Keperawatan	80
E.	Evaluasi	82
BAB V PENUTUP.....		84
A.	Kesimpulan	84
B.	Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN.....		89



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
3.1	Pola nutrisi dan metabolisme makan	41
3.2	Pola nutrisi dan metabolisme minum	42
3.3	Pola eliminasi urie	42
3.4	Pola eliminasi alvi	42
3.5	Pola aktivitas	42
3.6	Pola istirahat tidur	43
3.7	Analisa data	51
3.8	Daftar diagnosis keperawatan prioritas	54
3.9	Rencana Keperawatan	56
3.10	Pelaksanaan	60
3.11	Evaluasi	66

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran	Halaman
1	Lampiran 1(Surat Ijin Pengambilan Data)	89
2	Lampiran 2 (Surat Selesai Pengambilan Data)	90
3	Lampiran 3 (Lembar Konsultasi)	91

