ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. M DENGAN KASUS DIABETES MELLITUS DI RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG KABUPATEN JEMBER

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli MadyaKeperawatan

Oleh:

AYU ALAWIAH

NIM: 1801021019

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ayu Alawiah

Nim : 1801021019

Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Ny. M Dengan Kasus Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Daerah Balung KabupatenJember

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah disetujui untuk

di pertahankan di Sidang KTI

Program Studi Diploma III Keperawatan

Fakultas Ilmu KesehatanUniversitas Muhammadiyah Jember

2021

Jember, Juli 2021

Pembimbing,

Ns.Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK : 19900210 1 1509368

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ayu Alawiah

NIM 1801021019

Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Ny.M Dengan Kasus Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah disetujui untuk
di pertahankan di Sidang KTI

Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu KesehatanUniversitas Muhammadiyah Jember
2021

Jember, Juli 2021
Pembimbing,

Ns.Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK : 19900210 1 1509368

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK : 197904161 0305358

HALAMAN PENGESAHAN

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI)

Program Studi Diploma III Keperawatan

FakultasIlmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2021

Ketua Penguji

Dr. Wahyudi Widada, S.Kep., M.Ked

NPK : 19671216 1 0704448

Penguji Anggota I

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

NPK : 198405121 1 103585

Penguji Anggota II

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

NPK : 19900210 1 1509368

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Jika kemudian hari didapatkan

bukti bahwa KTI saya hasil plagiasi orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai undang-undang dan peraturan yang berlaku

Jember, Juli 2021

Ayu Alawiah

NIM : 1801021019

HALAMAN MOTO

"Jawaban dari keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa,memulai dengan keyakinan,menjalankan dengan penuh keikhlasan,menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan,jangan takut jatuh,karena yang tidak memanjatlah yang tidak pernah jatuh."

HALAMAN PERSEMBAHAN

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

1. Orang tua tercinta yang telah menjadi support system dan mencurahkan semua kasih sayangnya kepada saya, selalu senantiasa memberikan motivasi, semangat dan dorongan untuk terus berjuang, dan doa yang tiada henti mengalir untuk saya dalam menggapai cita-cita. Tiada kata yang yang dapat saya sampaikan melainkan ucapan

terimakasih yang setulusnya dari hati yang ingin saya sampaikan atas segala usaha dan jerih payah pengorbanan untuk saya selama ini.

2. Untuk kakak-kakak saya Eva Kustiawati Ningsih dan Fikri Eko Santoso serta Kesih dan Erfan yang telah memberikan arahan yang begitu berarti bagi saya, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
3. Untuk My squad Juwita merry Handayani,Celshi Argatha Yudanti,Rahma Santi ayuni,Hovivatul Maghfiroh,Farina Balqist,Sholehatul mardiyah, yang selalu memberikan semangat serta dorongan kepada saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Untuk My Partner Septian Nur Hadi ,yang telah sabar dan selalu mendukung saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Untuk para keluarga besarku. Terimakasih untuk kritikan dan saran yang selama ini kalian berikan, agar saya dapat jadikan motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Teman-teman DIII Keperawatan angkatan 2018 yang ikut menemani dalam perjalanan kuliahku. Tanpa kalian mungkin masa kuliah saya akan menjadi tidak berarti. Terimakaih untuk support yang luar biasa, sampai saya bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
7. Para dosen khususnya bapak Ginanjar Sasmito Adi yang telah sabar membimbing saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah, dan terimakasih atas segala waktu yang telah diluangkan untuk saya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat serta hidayahnya kepada hambanya. Hanya karena atas izin Allah SWT, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Ny.M Dengan Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Daerah Balung Kabupaten Jember"

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

1. Dr. Hanafi M.Pd. Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.

2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Mad Zaini , M.Kep., Sp. Kep.J. Kepala Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns.Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB Dosen pembimbing dalam penelitian yang telah banyak memberikan, masukan, motivasi, arahan serta motivasi kepada peneliti.
6. Direktur Rumah Sakit Derah Balung yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk menjadikan sebagai tempat melakukan penelitian.
7. Seluruh dosen dan staf/karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
8. Orang tua dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Keluarga Pasien yang telah bersedia menjadi Responden penulis.

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

Peneliti menyadari bahwa tidak ada kesempurnaan melainkan hanya milik Allah SWT. Karya Tulis Ilmiah ini mungkin belum dapat dikatakan sempurna, maka penulis membutuhkan masukan yang bersifat konsurtif sangat peneliti harapkan. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberi referensi pengetahuan bagi pembaca serta peneliti pada khususnya.

Jember, Juli 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ..... Error! Bookmark not defined.

HALAMAN PERSETUJUAN ..... Error! Bookmark not defined.

HALAMAN PENGESAHAN..... Error! Bookmark not defined.

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI ..... Error! Bookmark not defined.

HALAMAN MOTO..... Error! Bookmark not defined.

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR ISI ..... Error! Bookmark not defined.

BAB I..... Error! Bookmark not defined.

A. Latar Belakang . ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Tujuan 3

C. Metodologi 4

D. Manfaat 4

BAB II..... **6**

A. Konsep Medis..... 6

1. Pengertian 6
2. Anatomi Fisiologi 7
3. Etiologi 10
4. Manifestasi Klinis 12
5. Patofisiologi 13
6. Penatalaksanaan Medis 16
B. Konsep Asuhan Keperawatan 19
1. Pengkajian 19
2. Diagnosa Keperawatan 22
3. Perencanaan 22
4. Implementasi 24
5. Evaluasi 24
C. Pathway 26
BAB III 27
A. Pengkajian 27
1. Data Umum 27
2. Identitas Klien 27
3. Riwayat Kesehatan 27
4. Pola Fungsi Kesehatan 28
5. Pemeriksaan Fisik 31
6. Pemeriksaan Diagnostik 33
B. Analisis Data 35
C. Diagnosis Keperawatan 37
D. Intervensi Keperawatan 38
E. Implementasi 45
F. Evaluasi 48
BAB IV 52
1. Pengkajian Keperawatan 52
2. Diagnosis Keperawatan 53
3. Intervensi Keperawatan 54
4. Implementasi Keperawatan 56

5. Evaluasi Keperawatan 58

BAB V 61

A. Kesimpulan 61

B. Saran 62

DAFTAR PUSTAKA 64

Lampiran 67

Daftar Tabel 71

Lampiran

Surat Ijin Penelitian Fakultas

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : http : //WWW.unmuhjember.ac.id e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : 0631/II. 3. AU/FIKES/F/2021 — 21 Syawal 1442 H
Lamp. : 1 Bendel Proposal Penelitian — 02 Juni 2021 M
H a l : ***Permohonan Ijin Penelitian***

Kepada Yth. Kepala
Bakesbangpol & Linmas
Kabupaten Jember

Assalamu'alaikum Warahmatuallahi Wabarokatuh

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ners. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes
NPK : 19790416 1 0305358
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Memberikan pengantar untuk melakukan Ijin Penelitian kepada mahasiswa :

Nama : Ayu Alawiah
NIM : 18 0102 1019
Judul : Asuhan Keperawatan pada Ny. M dengan Diabetes Melitus (DM) di Ruang Melati Rumah Sakit Daerah Balung Jember
Instansi Tujuan : Rumah Sakit Daerah Balung Jember

Berkaitan dengan perihal tersebut diatas kami mohon perkenan Bapak / Ibu untuk memberikan ijin agar mahasiswa yang tersebut diatas dapat melakukan penelitian pada instansi yang Bapak / Ibu Pimpin.

Demikian permohonan kami atas perkenan dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatuallahi Wabarokatuh

Dekan,

Ners. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes
NPK. 19790416 1 0305358

Tembusan : 1. Arsip

Surat Ijin Penelitian Bangkes Bangpol

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN JEMBER
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Letjen S Parman No. 89 ☎ 337853 Jember

Kepada
Yth. Sdr. Direktur RSD Balung Kab. Jember
di -
JEMBER

SURAT REKOMENDASI
Nomor : 072/701/415/2021

Tentang

PENELITIAN

Dasar	:	1. Permendagri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Permendagri RI Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi penelitian 2. Peraturan Bupati Jember No. 46 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerbitan Surat Rekomendasi Penelitian Kabupaten Jember
Memperhatikan	:	Surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember tanggal 02 Juni 2021 Nomor : 0631/II.3.AU/FIKes/F/2021 perihal Rekomendasi

MEREKOMENDASIKAN

Nama / NIM.	:	Ayu Alawiah / 18 0102 1019
Instansi	:	Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Alamat	:	Jl. Karimata No. 49 Jember
Keperluan	:	Mengadakanpenelitian yang berjudul: "Asuhan Keperawatan Pada Ny. 'M' Dengan Diabetes Melitus (DM) di Ruang Melati Rumah Sakit Daerah Balung Jember"
Lokasi	:	RSD Balung Kabupaten Jember
Waktu Kegiatan	:	Juni 2021 s/d Selesai

Apabila tidak bertentangan dengan kewenangan dan ketentuan yang berlaku, diharapkan Saudara memberi bantuan tempat dan atau data seperlunya untuk kegiatan dimaksud.

1. Kegiatan dimaksud benar-benar untuk kepentingan Pendidikan
2. Tidak dibenarkan melakukan aktivitas politik
3. Apabila situasi dan kondisi wilayah tidak memungkinkan akan dilakukan penghentian kegiatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ditetapkan di : Jember
Tanggal : 07-06-2021
An. KEPALA BAKESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN JEMBER
Kabid. Kajian Strategis dan Politis

ACHMAD DAWUD F., S.Sos
Pembina
NIP. 19690121996021001

Tembusan :
Yth. Sdr. :
1. Dekan FIKES Unmuh Jember;
2. Yang Bersangkutan.

Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Daerah Balung

PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER
RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Jl. Rambipuji No. 19 Balung 68161, TELP. 0336 - 621017, 621595, 623877 FAX. 0336 - 623877
Email : rsd.balung@jemberkab.go.id; balung_hospital@yahoo.com; balunghospital@gmail.com
Website : http://rsudbalung.6te.net
BALUNG - JEMBER

Jember, 16 Juni 2021

Nomor : 045/ 1186 /35.09.611/VI/2021
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Ijin Penelitian**

Kepada :
Yth. Sdr. **AYU ALAWIAH**

Di -

JEMBER

Menunjuk surat rekomendasi dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Nomor : 072/701/415/2021 tanggal, 07 Juni 2021 perihal melakukan Penelitian Saudara:

Nama	:	**AYU ALAWIAH**
NIM	:	18 0102 1019
Program Studi	:	Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Keperluan	:	Melaksanakan Penelitian tentang: "Asuhan Keperawatan pada Ny. 'M' Dengan Diabetes Melitus di Ruang Melati Rumah Sakit Daerah Balung Kab. Jember"
Tanggal	:	16-06-2021 s/d 16-07-2021

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui Penelitian di RSD Balung dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Kegiatan Penelitian yang dilakukan tidak mengganggu pelaksanaan tugas pelayanan di RSD Balung.
2. Dalam melakukan Penelitian mematuhi ketentuan yang berlaku di RSD Balung.
3. Kegiatan Penelitian yang dilakukan sesuai dengan kepentingan dan tujuan yang telah di tentukan.
4. Setelah kegiatan Penelitian dimohon melakukan presentasi
5. Hasil Penelitian disampaikan kepada Rumah Sakit secara tertulis.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Plt. DIREKTUR
Rumah Sakit Daerah Balung

dr.ANDRE KUSUMA,Sp.BS
Pembina / IV a
NIP. 19760616 200701 1 007

Tembusan Yth.
1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Unmuh Jember;
2. Sdr. Yang Bersangkutan;
3. Arsip;

LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH

TGL.	MATERI YANG DIKONSULTASIKAN DAN URAIAN PEMBIMBING	NAMA & TTD PEMBIMBING
5 April 2021	- Pengajuan Judul KTI	
19 April 2021	- Ada beberapa data yang kurang lengkap di pengkajian - Dalam penegakan diagnosis subjektif dan objektif menyesuaikan SDKI dan intervensinya - Proses implementasinya tidak boleh di rubah sesuai yang dilakukan ke pasien - Format bukan perdiagnosis tetapi urut yang dilakukan di RS.	
26 April 2021	- Mohon analisa data disesuaikan dengan SDKI - Intervensi juga disesuaikan juga begitu juga kriteria hasil/luaran sesuai dengan SIKI - Sertakan jam intervensinya	
27 April 2021	- Silahkan lanjut bab 1 dan 2 - Bab 1 berisi tentang masalah, epidimiologi masalah apa saja yang muncul pada pasien sampai apa peran perawat pada kasus tersebut	
3 Mei 2021	- Perbaiki cara penulisan - Font dan style penulisan harus sama	
5 Juni 2021	- Font dan letak mohon diperhatikan - Daftar pustaka di taruh diakhir - Mohon dibawah pathway diberikan keterangan (digram/skema) - Mohon literaturnya berkaitan dengan apa saja intervensi yang dilakukan - Spasi daftar pustaka 1 spasi dan antar	

11 Juni 2021	paragraf ada space - Ukuran dan kerapian mohon disesuaikan - Berikan keterangan dan spasi dalam table 1 spasi saja - Rencana tindakan 1 spasi saja - Bab 4 pada pengkajian perlu di tambahkan fakta terori dan opini berdasarkan yang di temukan pada pasien - Diagnosis keperawatan di narasikan, data apa yang muncul dan data apa yang tidak muncul mohon di cantumkan - Dari rencana tindakan yang dilakukan apa yang sudah maksimal dilakukan dan apa saja yang tidak maksimal di lakukan, kendala apa saja	
2 Juli 2021	- Evaluasi harus ada teori biasanya selesai dalam berapa hari sehingga sesuai yang dilakukan di rumah sakit - Mohon di bold/diberikan pembatas antar space - Kerapian tulisan mohon di sesuaikan	
4 Juli 2021	- Bab 5 pengkajian mohon dituliskan semua hasil pengkajian pada pasien - Intervensi langsung saja - Implementasi dilakukan intervensi utama saja - Evaluasi di tulis harinya saja, masalah pasien dapat diselesaikan dalam berapa hari dengan target apa saja yang telah dicapai	
5 Juli 2021	- Pembahasan perlu di tambahkan, jadi semua temuan harus di bahas - Pengkajian dijelaskan secara luas - Boleh diparagraf berikutnya dijelaskan gejala lain yang ditemukan pada pasien. - Di pembahasan diagnosis mohon fakta, teori dan opini di sesuaikan dengan data subjektif dan data objektif	

9 Juli 2021	- Mohon refrensi ditambah - Pengkajian cukup data yang di temukan di analisa data - Tabel disesuaikan dengan garis pada lembar atas - Spasi dibetulkan karna terlalu jauh	
12 Juli 2021	- ACC Karya Tulis Ilmiah	