

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN KULIT
DENGAN DIABETES MILITUS**



Oleh:

MUHAMMAD YUSUF RAMADHANI

201804082

**PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN KULIT
DENGAN DIABETES MILITUS**

Diajukan untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd, Kep)
Pada program study DIII Keperawatan STIKES Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh:

MUHAMMAD YUSUF RAMADHANI

201804082

**PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2021**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 30 Juli 2021

Yang menyatakan



MUHAMMAD YUSUF RAMADHANI

201804082

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas jaringan kulit dengan
diabetes militus

Nama : Muhammad Yusuf Ramadhani

NIM : 201804082

Pada tanggal : Pembimbing I : 16 Juli 2021

Pembimbing II : 22 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I :



Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 005

Pembimbing II :



Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 101

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :


Nama : MUHAMMAD YUSUF RAMADHANI
NIM : 201804082
Program Studi : KEPERAWATAN
Judul Skripsi : "ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN KULIT DENGAN DIABETES MILITUS "

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Diploma pada Program Studi KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji : IMA RAHMAWATI. S.Kep.Ns, M.Si (.....)
Pembimbing : Dr. TRI RATNANINGSIH. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
Pembimbing : SITI INDATUL LAILI. S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 23 September 2021
Ka. Prodi D-3 Keperawatan


IMA RAHMAWATI. S.Kep.Ns, M.Si
NIK : 062.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul **“Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Jaringan Kulit Pada Dengan Diabetes Militus”**. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Ir. H. Winaryo selaku kepala desa Dawarblandong yang telah mengasih ijin melakukan studi penelitian di dusun Sekiping desa Dawarblandong.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Siti Indatul Laili S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.si selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
7. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah

membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.

8. Kedua orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta do'a yang selalu menyertai penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa KTI dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang membangun yang diharapkan akan menyempurnakan KTI ini.

Mojokerto, 30 Juli 2021



Muhammad Yusuf

Ramadhani

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------------------------------|
| SURAT PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| BAB 1 | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Manfaat | Error! Bookmark not defined. |
| BAB 2 | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1. Konsep Diabetes Militus | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Definisi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Klasifikasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Etiologi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Patofisiologi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6 Manifestasi Klinis..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7 Pemeriksaan penunjang | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8 Komplikasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2. Konsep gangguan integritas kulit pada diabetes militus | Error! Bookmark not defined. |
| not defined. | |
| 2.2.1 Definisi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Patofisiologi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Pathway | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Penyebab..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 Komplikasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6 Pemeriksaan Penunjang | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Konsep asuhan keperawatan..... | 22 |
| 2.3.1 Pengkajian..... | 22 |
| 2.3.2 Analisa data..... | 25 |
| 2.3.3 Diagnosa..... | 27 |
| 2.3.4 Rencana Asuhan Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.5 Implementasi Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 2.3.6 Evaluasi Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 31 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 31 |
| 3.2 Batasan Istilah..... | 31 |
| 3.3 Partisipasi..... | 32 |
| 3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 32 |
| 3.5 Pengumpulan Data..... | 32 |
| 3.5.1 Teknik Pengumpulan Data..... | 33 |
| 3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data..... | 33 |
| 3.6 Uji Keabsahaan Data..... | 33 |
| 3.7 Analisa Data..... | 34 |
| 3.7.1 Pengumpulan Data | 35 |
| 3.7.2 Mereduksi data..... | 35 |
| 3.7.3 Penyajian data..... | 35 |
| 3.7.4 Penarikan Simpulan..... | 35 |
| 3.8 Etik Penelitian..... | 35 |
| 3.8.1 Informed Consent (persetujuan menjadi klien)..... | 35 |
| 3.8.2 Anonimity (tanpa nama)..... | 36 |
| 3.8.3 Confidentiality (kerahaasiaan)..... | 36 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| 4.1 Hasil..... | 37 |
| 4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data..... | 37 |
| 4.1.2 Pengkajian..... | 37 |
| 4.8 Analisa Data..... | 46 |
| 4.9 Diagnosis Keperawatan..... | 48 |
| 4.10 Perencanaan..... | 48 |
| 4.11 Implementasi..... | 51 |
| 4.12 Evaluasi..... | 54 |
| 4.2 Pembahasan..... | 57 |
| 4.2.1 Pengkajian..... | 57 |
| 4.2.1 Diagnosa..... | 59 |
| 4.2.3 Perencanaan..... | 60 |
| 4.2.4 Implementasi..... | 61 |
| 4.2.5 Evaluasi..... | 62 |
| BAB 5 Kesimpulan dan Saran..... | 65 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 5.1 Kesimpulan..... | 65 |
| 5.1.1 Pengkajian..... | 65 |
| 5.1.2 Diagnosa keperawatan..... | 65 |
| 5.1.3 Perencanaan..... | 66 |
| 5.1.4 Implementasi..... | 66 |
| 5.1.5 Evaluasi..... | 66 |
| 5.2 Saran..... | 67 |
| 5.2.1 Bagi tempat penelitian..... | 67 |
| 5.2.2 Institusi pendidikan..... | 67 |
| 5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya..... | 67 |
| 5.2.4 Bagi klien dan keluarga..... | 68 |
| DAFTAR PUSTAKA | 69 |
| Lampiran..... | 70 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Format pengkajian asuhan keperawatan | 71 |
| Lampiran 2 Lembar pengajuan pendahuluan..... | 88 |
| Lampiran 3 Lembar balasan pengajuan pendahuluan..... | 89 |
| Lampiran 4 Lembar konsultasi pembimbing 1..... | 90 |
| Lampiran 5 Lembar konsultasi pembimbing 2..... | 92 |
| Lampiran 6 Lembar konsultasi pembimbing 1..... | 94 |
| Lampiran 7 Lembar konsultasi pembimbing 2..... | 95 |
| Lampiran 8 Dokumentasi..... | 97 |
| Lampiran 9 Dokumentasi..... | 98 |

DAFTAR PUSTAKA

- Ambardini, R. L. (2009). Aktifitas Fisik Pada Lanjut Usia. *Staf Pengajar FIK, Universitas Negeri Yogyakarta.*
- Aini, N, 2018. *Teori Model Keperawatan.* Malang: S1 Universitas Muhammadiyah Malang.
- Allorerung, D.L., Sekeon, S A S. & Joseph, W.B.S, 2016. Hubungan Antara Umur, Jenis Kelamin Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Militus Tipe2. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi.
- Aristanti, L. P., 2014. *Menejemen Keperawatan Luka.* Jakarta:EGC
- Baraderro. (2010). *Buku Ajar Patofisiologi.* Killiney Road: Elsevier.
- Basundoro, P.A., 2016. *Hubungan Kadar Glukosa Darah Terhadap Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Pada Pasien Diabetes Militus.* Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Bilous, R. & Richard, D., 2014. *Buku Penanganan Diabetes Militus Edisi Ke-4.* Jakarta: Bumi Medika.
- Bulechek, G., Butcher, H., Dochterman, J. & Wagner, C., 2016. *Nursing Intervention Classification (NIC), Edisi Bahasa Indonesia.* Singapura: Elseiver.
- Carpenito-Moyet, L.J., 2013. *Buku Saku Diagnosis Keperawatan.* Jakarta: EGC.
- Doengues. (2014). Karakteristik Pasien Diabetes Militus Dengan Pengetahuan Perawatan Kaki Diabetes Militus.
- Eliana. (2015). Penatalaksanaan Penyakit DM Sesuai Konsensus Perkeni.
- Fatimah, R.N., 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *Diabetes Melitus Tipe 2, IV.*
- Hardinata, O. E. (2019). Hubungan Health Locus of Control dengan Kepatuhan Terapi Insulin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD GMIM. *VII, 1-8.*
- Herdman, T.H. & Kamitsuru, S., 2018. *NANDA-I Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2018-2020.* Jakarta: EDC
- Herdman, T. H., & Kamitsuru, S. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi. XXVIII (505).*
- Huether, S. E. (2019). *Buku Ajar Patofisiologi.* Killiney Road: Elsevier.

Kemenkes RI. (2016). Tahun 2015 Prevalensi Diabetes Melitus Di Pulau Jawa Mencapai 330.523 Penderita. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–2.

Levenie, J. P. (Journal of Woman's Health). 2008. *Type 2 Diabetes among Women: Clinical Consideration for Pharmacological Management to Achive Glicemic Control and Reduce Cardiovascular Risk*, VIII (2).

Maryunani, A. (2015). Perawatan Luka (Modern Woundcare) Terlengkap Dan Terkini. Bogor: In Media.

Maryunani, A. (2013). Konsep Ulkus Diabetikum. *E-Journal Keperawatan*, 7-21.

NANDA-I, 2015. *Diagnosis Keperawatan : Definisi & Klasifikasi 2015-2017, Edisi 10*. Jakarta:EGC.

Nurarif, A. H. (2015). *Aplikasi Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc*. Yogyakarta.

Nurarif, A. H. (2016). *Nanda Nic-Noc Jilid 1*. Yogyakarta: Mediction Publishing Yogyakarta.

Suarnianti, dkk. (2013). Konsep Ulkus Diabetikum. *E-Journal Keperawatan*, 7-21.

Tarwoto, & Wartonah. (2015). *Keutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Tarwoto.(2016). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.