

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG
MENGALAMI DIABETES MELITUS DENGAN RISIKO INFEKSI DI
PUSKESMAS LOK BAHU**



DIAJUKAN OLEH :

ALFI MAULIA

NIM: 2111102416108

**PRODI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
JUNI 2024**

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Pasien yang Mengalami Diabetes

Melitus dengan Risiko Infeksi di PUSKESMAS Lok Bahu



Diajukan Oleh :

Alfi Maulia

NIM: 2111102416108

PRODI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

JUNI 2024

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

Q.S Al Baqarah: 286

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Maulia

NIM : 2111102416108

Program Studi : D3 Keperawatan

Fakultas/Sekolah : Fakultas Ilmu Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen Karya Tulis Ilmiah ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku

Samarinda, Januari 2024



Alfi Maulia

NIM. 2111102416108

HALAMAN PERNYATAAN ORISIONILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Maulia

NIM : 2111102416108

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Diabetes Melitus Dengan Risiko Infeksi Di Puskesmas Lok Bahu

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010)

Samarinda, Januari 2024



NIM. 2111102416108

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG MENGALAMI DIABETES
MELITUS DENGAN RISIKO INFEKSI DI PUSKESMAS LOK BAHU**

DISUSUN OLEH :

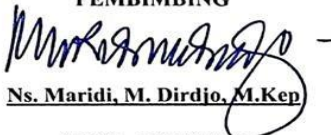
ALFI MAULIA

2111102416108

Disetujui untuk di ujikan

Pada Tanggal, 11 Juni 2024

PEMBIMBING

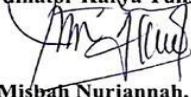


Ns. Maridi, M. Dirdjo, M.Kep

NIDN : 1125037202

Mengetahui,

Koordinator Karya Tulis Ilmiah



Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep

NIDN : 1129018501

LEMBAR PENGESAHAN
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG
MENGALAMI DIABETES MELITUS DENGAN RISIKO INFEKSI DI
PUSKESMAS LOK BAHU SAMARINDA

DISUSUN OLEH:

ALFI MAULIA

2111102416108


Diseminarkan dan

Diuji Pada Tanggal, 11 Juni 2024

Penguji I


Ns. Slamet Furnomo, M.Kep
NIDN. 1123019301

Penguji II


Ns. Maridi M. Dirdjo, M.Kep
NIDN. 1125037202

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan


Ns. Tri Wahyuni, M.Kep., Sp. Mat., Ph.D

NIDN. 1105077501

KATA PENGANTAR



Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Diabetes Melitus Dengan Risiko Infeksi Di Puskesmas Lok Bahu

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat .
2. Dr. Muhammad Musiyam, M.T, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ns. Tri Wahyuni, M.Kep, Sp.Mat, Ph.D selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
5. Ns , Slamet Purnomo., M.Kep selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah
6. Ns. Maridi M. Dirdjo., M.Kep selaku Pembimbing dan Penguji II Karya Tulis Ilmiah
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Teman-teman saya D-III Keperawatan kelas B angkatan 2021, yang telah menemani 3 tahun berpendidikan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
9. Sahabat-sahabat saya yang sudah memberi semangat dan dukungan selama 3 tahun menempuh perkuliahan ini
10. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Saya sangat menyadari bahwa dalam penulisan proposal karya tulis ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga saya mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 4 Desember

2023

Alfi Maulia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISIONILITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Penyakit Diabetes Melitus	7
1. Definisi	7
2. Etiologi	7

3. Tanda dan gejala.....	10
4. Patofisiologi	12
5. Pathway	15
6. Klasifikasi.....	16
7. Faktor risiko	20
8. Komplikasi	20
9. Pemeriksaan penunjang.....	21
10. Penatalaksanaan	23
B. Konsep Masalah Keperawatan Risiko Infeksi	31
1. Definisi	31
3. Tanda dan gejala infeksi.....	31
4. Faktor risiko infeksi	33
5. Kondisi klinis terkait	34
6. Penatalaksanaan infeksi.....	35
C. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	36
1. Pengkajian	36
2. Diagnosa Keperawatan.....	39
3. Intervensi Keperawatan.....	39
4. Implementasi Keperawatan	43
5. Evaluasi Keperawatan	44
BAB II	45
TINJAUAN PUSTAKA	45
A. Desain Penelitian	45

B. Subyek studi kasus.....	45
C. Fokus Studi	46
D. Definisi Operasional	46
E. Instrumen Studi Kasus	46
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus	48
G. Prosedur Penelitian	48
H. Metode Pengumpulan Data	48
I. Keabsahan data	49
J. Analisa Data dan Penyajian Data	49
K. Etika Studi Kasus.....	50
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil.....	52
1. Gambaran Lokasi Penelitian	52
2. Pengkajian	52
3. Penatalaksanaan Medis	60
4. Analisis Data	60
5. Prioritas Diagnosa Keperawatan	61
6. Intervensi Keperawatan.....	61
B. Pembahasan	72
1. Pengkajian	73
2. Diagnosa Keperawatan.....	74
3. Intervensi Keperawatan.....	76

4. Implementasi Keperawatan	78
5. Evaluasi keperawatan	79
BAB V	84
KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 (Tim Pokja SDKI DPP PPNI 2017, Tim Pokja SLKI DPP PPNI 2019, Tim Pokja SIKI DPP PPNI 2018)	47
.....	47
Tabel 4. 1 Analisa data	71
.....	71
Tabel 4. 2 Intervensi Keperawatan	72
.....	72
Tabel 4. 3 Implementasi Asuhan Keperawatan	80
.....	80
Tabel 4. 4 Evaluasi Asuhan Keperawatan	87
.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata peneliti

Lampiran 2. Lembar persetujuan pasien

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Lembar Konsultasi KTI

Lampiran 5. Persetujuan dosen pembimbing