

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS LOK BAHU
SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH:

FAHREN ANJAS DWIYANTO

2111102416006

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2024

Studi Kasus Asuhan Keperawatan

Pada Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Lok Bahu Samarinda

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Alih Madya di
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh:

Fahren Anjas Dwiyanto

2111102416006

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2024

MOTTO

"Sesungguhnya kami adalah milik Allah, dan sesungguhnya kepada-Nya kami akan kembali." -Q.S Al Baqarah: 156

HALAMAN PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fahren Anjas Dwiyanto
NIM : 2111102416006
Program Studi : D3 Keperawatan
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive- Royalti Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul:

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS LOK BAHU SAMARINDA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat pada tanggal : 8, Agustus 2024



Fahren Anjas Dwiyanto

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fahren Anjas Dwiyanto

NIM : 2111102416006

Tahun terdaftar : Tahun 2021

Program Studi : DIII Keperawatan

Fakultas/Sekolah : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

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, 11 juni 2024



Fahren Anjas Dwiyanto

2111102416006

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fahren Anjas Dwiyanto

Nim : 211110146006

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada pasien

Diabetes Melitus di Puskesmas Lok Bahu Samarinda

Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Lok Bahu Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan 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 (Pemendiknas no.17, Tahun 2010)

Samarinda, 11 Juni 2024



Fahren Anjas Dwiyanto

NIM : 2111102416006

LEMBAR PERSETUJUAN

HASIL

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA
DARAH YANG MENDAPATKAN TERAPI SENAM KAKI**

DISUSUN OLEH :

FAHREN ANJAS DWIYANTO

2111102416006

Disetujui untuk di ujikan

Pada Tanggal, 11 Juni 2024

PEMBIMBING

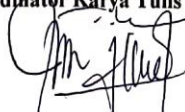


Ns. Joanggi W. Harianto, M.Kep., PhD

NIDN : 1122018501

Mengetahui,

Koordinator Karya Tulis Ilmiah



Ns. Misbah Nuriannah, M.Kep

NIDN : 1129018501

LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI PUSKESMAS LOK BAHU SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

FAHREN ANJAS DWIYANTO

2111102416006

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 11 Juni 2024

Penguji I



Ns. Ulfatul Muflihah, MNS

NIDN. 1118039302

Penguji II



Ns. Joanggi W. Harianto, M.kep., Ph.D

NIDN. 1122018501

Mengetahui,



Ketua Program Studi DIII Keperawatan

Ns. Tri Wahyuni, M.Keo., 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 DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS LOK BAHU SAMARINDA”**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikan 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 yang saya banggakan.
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ns. Tri Wahyuni, S.Kep, Sp. Mat. Ph.D selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan semangat dan motivasi.
5. Ns. Joanggi W. Harianto, M.Kep., Ph.D selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang memberikan pemaparan tentang KTI yang saya susun
6. Ns. Ulfatul Muflihah, MNS selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah yang saya banggakan
7. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
8. Rekan mahasiswa angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
9. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya

DAFTAR ISI

MOTTO	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Penyakit.....	5
1. Definisi Diabetes.....	5
2. Etiologi	6
3. Tanda dan Gejala	7
4. Patofisiologi.....	9
5. Pathway (Padila, 2019).....	10
6. Klasifikasi	10
7. Faktor Risiko	12

8. Komplikasi Diabetes Melitus	13
9. Penatalaksanaan Medis	14
B. Konsep Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.....	17
C. Konsep Asuhan Keperawatan.....	20
D. Konsep Tindakan yang Dipilih (Senam Kaki Diabetes).....	44
BAB III	51
METODE PENELITIAN.....	51
A. Desain Penelitian	51
B. Subyek Studi Kasus	51
C. Fokus Studi	52
D. Definisi Operasional.....	52
E. Instrumen Studi Kasus	53
F. Waktu dan Tempat Studi Kasus	54
G. Prosedur Penelitian	54
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	55
I. Keabsahan data.....	56
J. Analisis Data dan Penyajian Data.....	57
K. Etika Studi Kasus	57
BAB IV	59
HASIL STUDI DAN PEMBAHASAN.....	59
BAB V.....	90
KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
A. Kesimpulan.....	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Pathway Diabetes Melitus.....	10
Tabel 2 2 intervensi keperawatan.....	24
Tabel 2 3 SOP terapi senam kaki diabetes	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Lembar Konsultasi

Lampiran 3 dokumentasi

Lampiran 4 Turnitin