

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KETIDAKSTABILAN KADAR  
GLUKOSA DARAH PADA DIABETES MELITUS**

**DI PUSKESMAS MENTIKAN**



**NIM: 201904014**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI**

**MOJOKERTO**

**2022**

**LAPORAN KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KETIDAKSTABILAN KADAR**  
**GLUKOSA DARAH PADA DIABETES MELITUS**  
**DI PUSKESMAS MENTIKAN**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep)  
Pada Program Studi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**DONICKE NUR MEIRINDA**

**NIM: 201904014**

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

**2022**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa KTI desain studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan atau belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dan berbagai jenjang pendidikan dan perguruan tinggi manapun , apabila terbukti unsur *plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusanya.



Mojokerto, 2022

Yang menyatakan

**DONICKE NUR M**

**NIM: 201904014**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan keperawatan dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada  
Diabetes Melitus di Puskesmas Mentikan

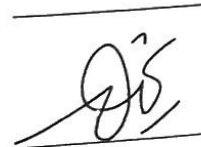
Nama : Donicke Nur Meirinda

Nim : 201904014

Oleh:



Pembimbing I: Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes



Pembimbing II: Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : DONICKE NUR MEIRINDA  
NIM : 201904014  
Program Studi : D-3 Keperawatan  
Pada Tanggal : 12 Agustus 2022  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada diabetes melitus di puskesmas mentikan"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Satu : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Pembimbing Dua : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

15 September 2022



## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan proposal studi kasus dengan judul **“Asuhan keperawatan dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada diabetes melitus di puskesmas Mentikan”**. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan ikhlas kepada :

1. Dr. M. Sajidin, S.Kep., M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menepuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI
2. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si selaku Ka Prodi D-3 keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI
3. Eka Nurso'emah selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat selesai.
4. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.M.Kes. Selaku Dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk bimbingan sehingga terselesaikan tugas akhir.
5. Siti Indatul Laily, S.Kep.Ns.M.Kes Selaku Dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk bimbingan sehingga terselesaikan tugas akhir.
6. Kepada UPT Puskesmas Mentikan yang telah mengizinkan melakukan penelitian.

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna , karenanya mengharap kritis dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan menyempurnakan laporan kasus ini.

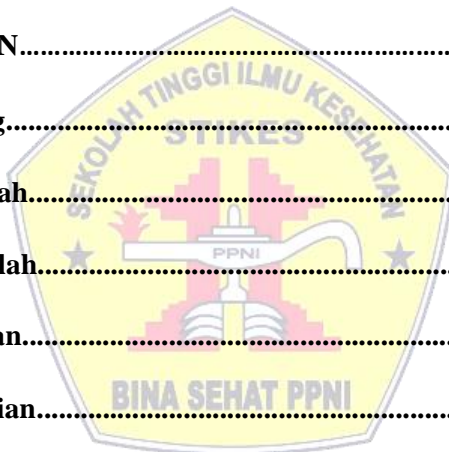
Mojokerto,14 Mei 2022

Penulis



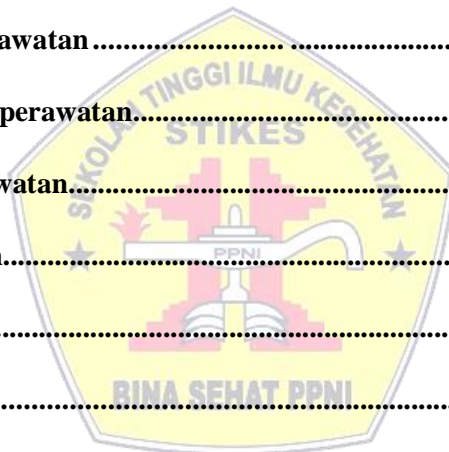
## DAFTAR ISI

LAPORAN KASUS.....	li
SURAT PERNYATAAN.....	iii.
MOTTO.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	XIII
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1.</b>
1,1 Latarbelakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan masalah.....	3
1.4 Tujuan penelitian.....	4
1.5 Manfaat penelitian.....	4
<b>Bab 2 Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>4</b>
2.1 Konsep ketidakstabilan kadar glukosa darah.....	4
2.1.2 Penyebab.....	5
2.1.3 Batasan Karakteristik.....	5
2.1.4 Kondisi klinis terkait.....	6
2.2 Konsep diabetes melitus.....	6
2.2.1 Definisi.....	6
2.2.2 Penyebab.....	7
2.2.3 Manifestasi klinis.....	8

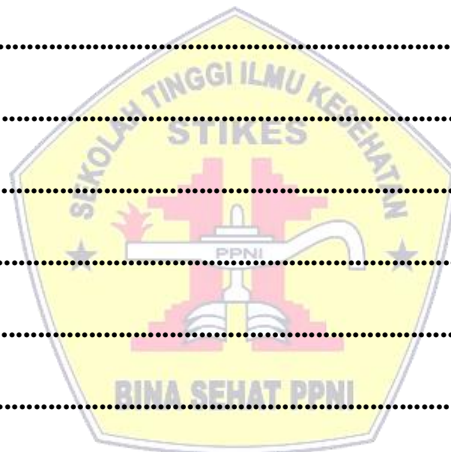




2.2.4 Patofisiologi.....	9
2.2.5 Pathway.....	12
2.2.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	11
2.2.7 Komplikasi.....	14
2.2.8 Penatalaksanaan.....	15
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	17
2.3.1 Pemeriksaan Diagnostik.....	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	21
2.3.3 Rencanakan Keperawatan.....	22
2.3.4 Intervensi Keperawatan.....	23
2.3.5 Implementasi Keperawatan.....	25
2.3.6 Evaluasi Keperawatan.....	25
Bab 3 Metode Penelitian.....	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Batasan Istilah.....	26
3.3 Partisipan.....	27
3.4 Lokasi dan waktu penelitian.....	27
3.5 Pengumpulan data.....	28
3.6 Uji keabsahan data.....	28
3.7 Analisa data.....	29
3.8 Etika Keperawatan.....	30
3.9 Keterbatasan.....	32
Bab 4 Hasil dan Pembahasan.....	33
4.1 Hasil.....	33



4.1.1 Gambaran dan hasil penelitian .....	33
4.1.2 Pengkajian.....	33
4.1.3 Analisa data.....	38
4.1.4 Diagnosa keperawatan.....	39
4.1.5 Intervensi keperawatan.....	40
4.1.5 Implementasi.....	41
4.1.6 Evaluasi .....	43
4.2 Pembahasan.....	44
4.2.1 Pengkajian.....	45
4.2.2 Diagnosa .....	46
4.2.3 Intervensi.....	47
4.2.4 Implementasi.....	48
4.2.5 Evaluasi.....	49
Bab 5 Penutup.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51
Daftar pustaka.....	52
Lampiran....	53



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pemeriksaan diagnostik .....	11
Tabel 2 Analisa data.....	38
Tabel 3 Identitas klien .....	33
Tabel 4 Riwayat kesehatan.....	33
Tabel 5 Observasi dan pemeriksaan fisik .....	33
Tabel 6 Pemeriksaan Pola gordon.....	33
Tabel 7 Pemeriksaan penunjang .....	36
Tabel 8 Terapi medis.....	37
Tabel 9 Analisa data.....	38
Tabel 10 Diagnosa keperawatan .....	39
Tabel 11 Intervensi keperawatan .....	40
Tabel 12 Tindakan keperawatan.....	41
Tabel 13 Evaluasi keperawatan .....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar persetujuan KTI .....	xvii
Lampiran 2 : Lembar revisi ujian proposal.....	xix
Lampiran 3 : Lembar konsul pembimbing.....	xx
Lampiran 4 : Dokumentasi.....	xx
Lampiran 5 : Surat balasan penelitian.....	xx



## Daftar Pustaka

PPNI,(2017).*Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*.Jakarta:DPP PPNI.

PPNI.(2018).*Standar diagnosis keperawatan indonesia : Definisi dan tindakan keperawatan*.Edisi I. Jakarta :DPP PPNI.

Suyono,S,et al.*Buku ajar keperawatan ilmu penyakit dalam* .Edisi ketiga.Jakarta : Balai Penerbit FKUI : 2001

Long,B.C,*Keperawatan medis-bedah : Pendekatan proses keperawatan* .Volume 3 .Alih bahasa : yayasan IAPK .Bandung:IAPK Padjajaran : 1996.













