

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN
KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI
RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO



DI SUSUN OLEH :
SISWANTI DITA RAHAYU
202004043

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN
KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI
RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO

Diajukan untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) Pada
Program Study DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



DI SUSUN OLEH :
SISWANTI DITA RAHAYU
202004043

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : SISWANTI DITA RAHAYU

NIM : 202004043

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, September 2023



(Siswanti Dita Rahayu)

SURAT PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH
KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA
PASIEN DIABETES MELITUS DI RSUD ANWAR MEDIKA
SIDOARJO

Nama : SISWANTI DITA RAHAYU

NIM : 202004043

Pada Tanggal : 10 Agustus 2023

Oleh

Pembimbing I : (Dwi Basuki, M.Kep)
NIK.162.601.061

Pembimbing II : (Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.,Ns.M.Kep)
NIK. 162.601.137



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : SISWANTI DITA RAHAYU
NIM : 202004043
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 06 September 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

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 Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes (.....
Penguji Satu : Duwi Basuki, M.Kep (.....
Penguji Dua : Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep (.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 6 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul “*Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo*”. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai hal, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. Nungky Taniasari, M.ARS. selaku Direktur Rumah Sakit Umum Anwar Medika Krian Sidoarjo yang memberikan izin kepada peneliti.
2. Dr. Windu Santoso, M. Kep selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati S.Kep.NS.,M.Si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Sri Sudarsih, S.Kep.Ns., M.Kes 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.
6. Duwi Basuki, M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis

7. Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis
8. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.



Yang menyatakan

Mojokerto, 10 Agustus 2023

SISWANTI DITA RAHAYU

NIM. 202004043

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
SURAT PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum.....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoritis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Diabetes Melitus.....	8
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus.....	8
2.1.2 Etiologi Diabetes Melitus	9
2.1.3 Klasifikasi Diabetes Melitus	10
2.1.4 Manifestasi Klinis Diabetes Melitus	11
2.1.5 Komplikasi Diabetes Melitus	14

2.1.6 Penatalaksanaan Diabetes Melitus	15
2.1.7 Patofisiologi Diabetes Melitus	17
2.1.8 Pathway Diabetes Melitus	20
2.1.9 Pemeriksaan Diagnostik	21
2.2 Konsep Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.....	23
2.2.1 Definisi	23
2.2.2 Etiologi	23
2.2.3 Batasan Karakteristik	24
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait	24
2.2.5 Patofisiologi Hiperglikemia	25
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	25
2.3.1 Pengkajian	25
2.3.2 Pemeriksaan Diagnostik	29
2.3.3 Diagnosa Keperawatan.....	30
2.3.4 Intervensi	31
2.3.5 Implementasi	32
2.3.6 Evaluasi	32
BAB 3 METODE PENELITIAN	33
3.1 Desain Penelitian.....	33
3.2 Batasan Istilah	33
3.3 Partisipan	34
3.4 Lokasi dan Waktu.....	34
3.5 Pengumpulan Data	35
3.6 Uji Keabsahan Data.....	35
3.7 Analisa Data	36
3.8 Etika Penelitian.....	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil	40
4.1.1 Gambaran pengambilan lokasi data	40
4.1.2 Pengkajian	40
4.1.3 Analisa Data	52

4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	54
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	54
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	58
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.....	64
4.2 Pembahasan	69
4.2.1 Pengkajian	69
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	71
4.2.3 Reencana Keperawatan	71
4.2.4 Implementasi Keperawatan	73
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	75
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79



LAMPIRAN

1. Lembar pengajuan judul karya tulis ilmiah.....	82
2. Lembar konsultasi KTI pembimbing pertama	83
3. Lembar konsultasi pembimbing kedua	85
4. Lembar Pendahuluan Surat dan Penelitian	87
5. Surat Balasan Ijin Pendahuluan	88
6. Surat Balasan Ijin Penelitian	89
7. Permohonan Responden.....	90
8. Inform Consent.....	91
9. Form Pengkajian	92
10. Lembar Revisi Uji Proposal	106



DAFTAR PUSTAKA

- Afni, Zakiyah. (2020). Asuhan keperawatan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus di RSUD Dr.Slamet Garut. Universitas Garut.
- Ahmad, S. (2021). Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Gula Darah. Universitas Padjajaran.
- Andi, Dewi. (2021). Asuhan keperawatan pada Ny.Y dengan hiperglikemia diabetes melitus tipe 2. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Cahyati, R. (2021). Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah di RS Sakinah. *ISSN 2502-3632 ISSN 2356-0304 J. Online Int. Nas. Vol. 7 No. 1, Januari–Juni 2019*. 1689–1699.
- Fadillah, A. (2020). *Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan masalah ketidakefektifan kadar glukosa darah di RSUD Bangil*.
- Fadiyah, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Ketidakefektifan Kadar Glukosa Darah Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.
- Felisitas, N. (2022). Asuhan keperawatan pada Ny.K dengan diagnosa medis diabetes melitus di ruang mawar Rumah Sakit Bhayangkara Kupang.
- Galnasa, Cristina. (2022). Asuhan keperawatan pada Ny.F dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah diruang Mawar. Universitas Muhammadiyah Malang
- Ghani, P. Anggraini, K. Sari, R. (2021). Asuhan Keperawatan Berdasarkan SDKI,SLKI Di Rumah Sakit. Yayasan Menulis.
- Hafifah. S. (2021). Asuhan Sistem Metabolik Pada Pasien Diabetes Melitus Di Ruang Flaamboyan. Ilmu Keperawatan.
- Hasniah, Rahmawati. (2022). Observasi Pada Pasien Diabetes Melitus Setelah Kompilasi Membaik. Jurnal Ilmu Kesehatan
- Hesti, Wijaya. Velisinta, N. Puspita. (2021). Asuhan keperawatan pada Ny.K dengan diagnosa medis diabetes melitus di ruang mawar RSUD Ponorogo. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Hilmi, Prasetya. (2022). Asuhan keperawatan pada Tn..A dengan ketidakstabilan

- kadar glukosa darah diruang Melati. Universitas Muhammadiyah Malang
- Ghani, P. Anggraini, K. Sari, R. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Dengan Hiperglikemia. *Jurnal Kesehatan*.
- Mardina, F. (2022). Aplikasi Pengenalan Diabetes Melitus Pada Pasien Yang Menderita Diabetes. Universitas 17 Agustus 1945
- Muji, Raharjo. (2021). Asuhan keperawatan pada Ny.Y dengan diabetes melitus diruang kirana RS Dr.Soetarto Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah.
- Muttaqin, A. (2008). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Dgn Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah*. Penerbit Salemba.
- Nadi, Apriliyadi. (2020). Penerapan kesehatan pada pasien diabetes melitus terhadap ketidakstabilan kada glukosa darah.
- Nellisinta, Rahmani. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Diagnosis Diabetes Melitus Pada Pasien Usia Lanjut, *17.8 Jurnal Sehat Mandiri*
- Novitasari, D., & Putri, R. A. A. (2022). Diabetes Melitus tipe 2. *Jurnal Sehat Mandiri*, *17*(1), 87–92.
- Saina, R., Siti Robiah. (2021). Perawatan pada pasien diabetes melitus dengan masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah.
- Sonya, Kristiana, S.R. (2019). Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus dengan masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah.
- Sri, Wahyuni. (2020). Asuhan keperawatan pada pasien diabetes dirawatdi rumah sakit. *Jurnal Keperawatan*[http: kaltim.ac.id/1066/1/KTI Sri Wahyuni.pdf](http://kaltim.ac.id/1066/1/KTI%20Sri%20Wahyuni.pdf).
- Tomi, Firmansyah. (2021). Penerapan Pada Lingkungan Kehidupan Pasien Diabetes Melitus Menggunakan Pengecekan Mandiri. Penerbit Media Keperawatan 2021
- Ummi, Rahmahja. Harimurti, S. (2021). Asuhan keperawatan pada Tn..N dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah diruang Flamboyan. Universitas Muhammadiyah Malang
- Varena, M. (2021). Asuhan keperawatan pada Tn.Z dengan DM di rawat inap RS Dr.Achmad Mochtar. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Yayan, Kurniawan. (2020). Asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus di rumah sakit berdasarkan SDKI. *Media Pembelajaran Indonesia*.
- Yessi, Okviana. (2021). Penerapan Cara Mencegah Peningkatan Pada Penderita Diabetes Melitus. Penerbit Salemba.
- Zeftiana, S. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus

Dengan Masalah Ketidakefektifan Kadar Glukosa Darah Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo. Poltekkes Kemenkes Surabaya.

Zulfana, Sarinta. (2022). Asuhan keperawatan pada Tn.W dengan hiperglikemia diabetes melitus tipe 2. Poltekkes Kemenkes Surabaya.

