



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA
PASIEEN DM DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN KADAR
GLUKOSA DARAH MENGGUNAKAN TERAPI PEMBERIAN JUS
TOMAT DI RUANG ANGGREK RSUD BANGIL PASURUAN**

KARYA ILMAH AKHIR NERS

ANNIS FITRIA

NIM. 202203001

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO**

2023



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA
PASIEN DM DENGAN MASALAH KETIDAKSTABILAN KADAR
GLUKOSA DARAH MENGGUNAKAN TERAPI PEMBERIAN JUS
TOMAT DI RUANG ANGGREK RSUD BANGIL PASURUAN**

KARYA ILMAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

ANNIS FITRIA

NIM. 202203001

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO**

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Annis Fitria

NIM : 202203001

Tanda Tangan :



Tanggal : 19 September 2023



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 Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : ANNIS FITRIA
NIM : 202203001
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 25 September 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien DM dengan masalah ketidakstabilan kadar glukosa darah dengan pemberian jus tomat di RSUD bangil pasuruan"

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

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Chaterina Janes Pratiwi,
M.Kep.Sp.KMB.

Penguji Satu : Rudi Hariyono, M.Kep

(*Chaterina Janes Pratiwi*)
(*Rudi Hariyono*)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 25 September 2023

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati
Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162 001 027

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan studi kasus dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Pada Pasien DM Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Terapi Pemberian Jus Tomat Di Ruang Anggrek Rsud Bangil Pasuruan”. Selesainya penulisan studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur RSUD Bangil pasuruan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. Windu Santoso, S.Kp, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
4. Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp. Kep. Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
5. Chaterina Janes Pratiwi, M.Kep., Sp.Kep. MB selaku penguji utama Karya Ilmiah Akhir Ners
6. Rudy Hariyono, S.Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

8. Partisipan yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan data dan diberikan asuhan oleh peneliti

Akhirnya penulis menyadari bahwa studi kasus ini memerlukan kritik dan saran sehingga dapat menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Mojokerto, 29 Agustus 2023



Annis Fitria



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar.....	iv
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vi
Abstrak	vii
Abstract	viii
Daftar isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tinjauan Pustaka Terkait Kasus	3
1.2.1 Konsep Diabetes Mellitus	3
1.2.1.1 Definisi	3
1.2.1.2 Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	3
1.2.1.3 Etiologi Diabetes Mellitus	4
1.2.1.4 Faktor Resiko Diabetes Mellitus	5
1.2.1.5 Patofisiologi Diabetes Mellitus.....	7
1.2.1.6 Pathaway.....	9
1.2.1.7 Manifestasi klinis Diabetes Mellitus	9
1.2.1.8 Pemeriksaan Penunjang Diabetes Mellitus	11
1.2.1.9 Penatalaksanaan Diabetes Mellitus	12
1.2.1.10 Komplikasi Diabetes Mellitus	13
1.2.2 Konsep Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.....	3
1.2.2.1 Definisi	16
1.2.2.2 Etiologi Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.....	16
1.2.2.3 Tanda gejala mayor dan minor	18
1.2.3 Konsep Jus Tomat	19
1.2.3.1 Definisi	19
1.2.3.2 Kandungan Kimia	20
1.2.3.3 Kegunaan Toma	21
1.2.3.4 Manfaat tomat untuk DM	21
1.2.3.5 Cara dan Waktu Pemberian Jus Tomat	22
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	22
1.3 Tujuan Penelitian.....	29
1.3.1 Tujuan Umum.....	29
1.3.2 Tujuan Khusus.....	29
1.4 Manfaat Penulisan	30
1.4.1 Manfaat Teoritis	30

1.4.2 Manfaat Praktis.....	30
BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	32
2.1 Pengkajian	32
2.1.1 Identitas Pasien.....	32
2.1.2 Riwayat Kesehatan	33
2.1.3 Pengkajian Per Sistem	34
2.1.4 Pengkajian <i>On Going</i>	37
2.1.5 Pemeriksaan Laboratorium	39
2.2 Analisa Data	40
2.3 Diagnosa Keperawatan	41
2.4 Intervensi Keperawatan.....	42
2.5 Implementasi Keperawatan	44
2.6 Evaluasi	49
BAB 3 PEMBAHASAN	52
3.1 Analisis Asuhan Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien DM.....	52
3.2 Analisis diagnosa keperawatan.....	52
3.3 Analisa Intervensi Keperawatan.....	53
3.4 Analisis implementasi keperawatan jus tomat	54
3.5 Perbandingan Intervensi Keperawatan	55
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	56
4.1 Kesimpulan.....	56
4.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Identitas Pasien	33
Tabel 2.2 Riwayat Kesehatan	34
Tabel 2.3 Pengkajian per sistem	35
Tabel 2.4 Pengkajian <i>On Going</i> Klien 1	38
Tabel 2.5 Pengkajian <i>On Going</i> Klien 2	39
Tabel 2.6 Pemeriksaan Laboratorium	40
Tabel 2.7 Analisa Data	41
Tabel 2.8 Diagnosa Keperawatan	42
Tabel 2.9 Intervensi Keperawatan	43
Tabel 2.10 Implementasi Keperawatan	45
Tabel 2.11 Evaluasi S-O-A-P	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pathway.....	9
Gambar 1.2 Buah Tomat.....	20



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Askep.....	60
Lampiran 2 Lembar Konsul	63
Lampiran 3 Biodata Penulis	65



DAFTAR PUSTAKA

- (PPNI), P. P. N. I. (2018a). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia definisi dan kriteria hasil keperawatan* (Edisi 1 Ce). DPP PPNI.
- (PPNI), P. P. N. I. (2018b). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1 Ce). DPP PPNI.
- Andra, S. W., & Yessie, M. P. (2013). *KMB 1 Keperawatan Medikal Bedah Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Astuti. (2013). *Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengendalian Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Poliklinik Penyakit Dalam RSJ Prof. Dr. Soerojo Magelang*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia.
- Astuti, Y. D. (2012). *Pengaruh Pemberian Jus Tomat Terhadap Kadar Gula Darah Pada Prediabetes Di Wilayah Kerja Puskesmas Sendangguwo Semarang*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Bilous, R & Donelly, R. (2014). *Buku Pegangan Diabetes Edisi Ke 4*. Jakarta : Bumi Medika.
- Brunner & Suddarth. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah edisi 8*. Jakarta: EGC.
- Damayanti, S. (2016). *Diabetes Melitus & Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Dewi, D. (2012). *Khasiat Dan Manfaat Tomat*. Surabaya : Stomata.
- Devi, I. (2018). *GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELITUS TIPE II DENGAN KETIDAK STABILAN KADAR GLUKOSA DARAH DI UPT KESMAS SUKAWATI I GIANYAR* (Doctoral dissertation, Jurusan Keperawatan 2018).
- Febiola, Dinda Puteri., Zaqyah, Huzairah. (2018). *Pengaruh Pemberian Jus Tomat Terhadap Kadar Gula Darah Pada Klien Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Cempaka Banjarmasin*. Jurnal dinamika Kesehatan. Vol 9 No 2
- Hariawan, H., dkk. (2019). *Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan Dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Umum Provinsi NTB*. Mataram: Politeknik Kesehatan Mataram
- Indonesia, P. E. (2019). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Pb. Perkeni.
- Intan, N., Dahlia, D., & Kurnia, D. A. (2022). *Asuhan Keperawatan pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, Fase Akut dengan Pendekatan Model Adaptasi Roy: Studi Kasus*. Jurnal Keperawatan Silampari, 5(2), 680-688.
- Maya Andriani, L. (2021). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETESMELLITUS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH (HIPERGLIKEMIA)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- MUTHIA VARENA, M. V. (2019). *Asuhan keperawatan pada Ny Z dengan diabetes mellitus di ruang rawat inap ambun suri lantai 3 RSAM Bukittinggi tahun 2019* (Doctoral dissertation, stikes perintis padang).
- Murwani, H. (2013). *Pengaruh Pemberian Jus Tomat terhadap Kadar Glukosa Darah pada Prediabetes*. Journal of Nutrition College, Vol 2 No 1: 111-117.
- Padila, P. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Putri, L. R., & Hastuti, Y. D. (2019). *Gambaran Self Care Penderita Diabetes*

- Melitus (DM) di Wilayah Kerja Puskesmas Srandol Semarang* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Rendi, C. M., & Margareth, T. H. (2012). *Asuhan keperawatan medikal bedah dan penyakit dalam*.
- Riskesdas. (2013). *Badan Penelitian Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI 2013*. Jakarta: Riskesdas.
- Tarwoto, W., Taufiq, I., & Mulyati, L. (2012). *Keperawatan medikal bedah gangguansistem endokrin*. Jakarta: Trans Info Media.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, (2016), *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI), Edisi 1*, Jakarta, PersatuanPerawat Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2018), *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI), Edisi 1*, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia.

