

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTERGERITAS KULIT  
DI RUANG H1 RSPAL Dr. RAMELAN SURABAYA**



**OLEH:**

**MOHAMMAD ZAKI ARIF  
202103108**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
STIKES BINA SEHAT PPNI KABUPATEN  
MOJOKERTO  
2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTERGERITAS KULIT  
DI RUANG H1 RSPAL Dr. RAMELAN SURABAYA**

Untuk Memperoleh Gelar Ners  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**OLEH:**

**MOHAMMAD ZAKI ARIF  
202103108**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
STIKES BINA SEHAT PPNI KABUPATEN  
MOJOKERTO**

**2022**

## LEMBAR PERNYATAAN

### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mohammad Zaki Arif  
Nim : 202103108  
Program Studi : Profesi Ners  
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Militus Dengan  
Masalah Gangguan Integritas Kulit Diruang HI Rspal  
Dr.Ramelan Surabaya

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

Mojokerto, 06 September 2022

Yang menyatakan



The image shows a yellow rectangular stamp with a scalloped border. On the left side, it reads 'TUJUH RIBU RUPIAH' and '10000'. In the center, there is a portrait of a man. On the right side, it reads 'MELERAI PEMPEL' and 'ABZIBARX026024105'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Mohammad Zaki Arif

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners Ini Telah Disetujui Untuk Diajukan Dalam ujian Akhir Program Studi Profesi Ners STIKES Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Militus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Diruangan H1 Rspal Dr.Ramelan Surabaya

Nama : Mohammad Zaki Arif  
Nim : 202103108

Mojokerto, 06 September 2022

Mengetahui  
Ketua Program Studi Profesi Ners

Menyetujui,  
Pembimbing KIAN



Ns. Arif Andrianto, M.Kep., Sp.Kep.Kom.

162 601 130



Ima Rahmawati S.Kep.Ns., M.Si.M.kep

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Mohammad Zaki Arif  
NIM : 202103108  
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Militus  
Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Di  
Ruangan H1 Rspal Dr. Ramelan Surabaya

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

### DOSEN PENGUJI

Penguji 1 Chaterina Janes Pratiwi, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Keb.MB

Penguji 2 Ima Rahmawati S.Kep.Ns., M.Si.M.kep

Mengetahui,  
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NIK. 162 601 130

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan KIAN (Karya Tulis Ilmiah Ners) dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Diruang H1 Rspal Dr. Ramelan Surabaya.”** Selesaiannya penulisan KIAN ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. M. Sajidin, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes Selaku ketua program study profesi ners STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Chaterina janes pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep.Sp.Kep.M.B Selaku Penguji Kian, yang telah membantu proses kelulusan Profesi Ners.
4. Ima Rahmawati S.Kep.Ns.,M.Si M.Kep selaku pembimbing saya, yang telah membantu terselesaikannya KIAN ini.
5. Kedua orang tua tercinta atas semua kasih sayang, dukungan moral maupun material serta doa yang selalu menyertai penulis

Mojokerto, 06 September 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Motto.....	vi
Persembahan.....	vii
Abstrak.....	viii
Abstrack .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.3.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB II Tinjauan Teori.....	7
2.1 Konsep Kerusakan Integritas Kulit .....	7
2.1.1 Definisi Kerusakan Integritas Kulit .....	7
2.1.2 Anatomi Fisiologi Kulit.....	7
2.2 Konsep Diabetes Mellitus .....	22
2.2.1 Definisi Diabetes Mellitus .....	22
2.2.2 Klasifikasi Diabetes Mellitus.....	22
2.2.3 Etiologi Diabetes Mellitus .....	24
2.2.4 Patofisiologi.....	25
2.2.5 Pathway .....	26
2.2.6 Manifestasi Klinis .....	27
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	28

2.2.8	Penatalaksanaan .....	30
2.2.9	Komplikasi.....	30
2.3	Konsep Askep .....	33
2.3.1	Pengkajian Keperawatan .....	33
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	39
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	39
BAB III	Metode Penelitian .....	41
3.1	Desain Penelitian .....	41
3.2	Batasan Istilah .....	42
3.3	Partisipan Pasien dengan Kelemahan Pada Ekstremitas.....	42
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	43
3.5	Pengumpulan Data.....	43
3.6	Uji Keabsahan Data.....	44
3.7	Analisa Data.....	44
3.8	Pengumpulan Data.....	45
3.8.1	Mereduksi Data.....	45
3.8.2	Penyajian Data.....	46
3.8.3	Kesimpulan.....	46
3.9	Etika Penelitian.....	46
3.9.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	46
3.9.2	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	47
3.9.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	47
BAB IV	Hasil dan Pembahasan .....	48
4.1	Hasil.....	48
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	48
4.1.2	Pengkajian.....	49
4.1.3	Analisa Data.....	54
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	55
4.1.5	Rencana Tindakan Keperawatan.....	55
4.1.6	Implementasi Keperawatan .....	56
4.1.7	Evaluasi Keperawatan .....	57
4.2	Pembahasan.....	58
4.2.1	Pengkajian.....	59
4.2.2	Diagnosis Keperawatan .....	60



4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	61
4.2.4	Implementasi Keperawatan .....	62
4.2.5	Evaluasi .....	64
BAB V Kesimpulan dan saran .....		66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	67
5.2.1	Bagi Partisipan .....	67
5.2.2	Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit) .....	67
5.2.3	Bagi Institut Pendidikan .....	68
5.2.4	Bagi Tenaga Keperawatan .....	68
5.2.5	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	68
Daftar Pustaka .....		69



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan.....	71
----------------------------------	----



## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. &. (2016). *Asuhan Keperawatan Pada Sistem Endokrin dengan pendekatan NANDA NIC NOC*. Jakarta: Salemba Medika.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah edisi 8 buku 2*. Jakarta: PT salemba Emban Patria.
- Carpenito, L. . (2009). *Diagnosa Keperawatan Aplikasi pada Praktik Klinis*. Jakarta: Arrangement With Littincott Williams.
- Marilynn E. Doenges. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan Pedoman untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Gitarja. (2008). *Perawatan Luka Diabetes*. Bogor: Wocare Publishing.
- Hidayat. (2008). *Pengantar Konsep Dasar Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Huda, A. N. (2015). *NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: MadiAction.
- Kartika, R. W. (2015). *Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing*. *Medical & Biological Engineering*, 42 (7).
- Mansjoer, A. (2008). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Sistem Muskuluskeletal*. Jakarta: EGC.
- Maryunani, A. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Diabetikum di Majapahit Wound Care Canter*.
- NANDA. (2015). *Diagnosa Keperawatan Definisi & Klasifikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-Noc* . Jogjakarta: Mediaction.
- Nursalam. 2016. *Metodologi Penelitian: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika
- PPNI, T. P. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik Edisi 1*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

RISKESDAS. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar 2018. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/10.2196/2018> Desember 2013

Sabiston, D. C. (2012). *Buku Ajar Bedah Bagian 1*. Jakarta: EGC.

Tim Pokja, SDKI. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.

Tim Pokja, SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta:

