

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONТИK PADA  
PASIEN ULKUS DIABETIKUM DENGAN MASALAH  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT/JARINGAN  
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS AIR MOLEK**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**NOVIA RAHMADHANI  
NIM.P032214472018**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONТИK PADA  
PASIEN ULKUS DIABETIKUM DENGAN MASALAH  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT/JARINGAN  
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS AIR MOLEK**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**NOVIA RAHMADHANI  
NIM.P032214472018**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
2025**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novia Rahmadhani

NIM : P032214472018

Program Studi : D-III Keperawatan Di luar Kampus Utama

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil Karya Tulis saya sendiri bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pematang Reba, 2025

Yang Membuat Pernyataan



Novia rahmadhani  
Nim.P032214472018

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ns Elmukhsinur,S.Kep,M.Biomed  
NIP.197310071997032001

Ns Deswita,M.Kep  
NIP. 197412282005012004

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH  
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN**

**TANGGAL 23 Mei 2025**

**Oleh**

**Pembimbing Utama**



Ns. Elmukhsinur, S.Kep, M.Biomed

NIP. 197310071997032001

**Pembimbing Pendamping**



Ns. Deswita, M.Kep

NIP. 197412282005012004

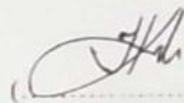
## HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA  
PASIEN ULKUS DIABETIKUM DENGAN MASALAH GANGGUAN  
INTEGRITAS KULIT/JARINGAN DI WILAYAH KERJA UPTD  
PUSKESMAS AIR MOLEK

Telah Diuji  
Pada Tanggal 23 Mei 2025  
Tim Penguji

### Ketua Penguji

Ns. Elmukhsinur,S.Kep,M.Biomed  
NIDN. 3407107302



(.....)

### Anggota Penguji Penguji Anggota I

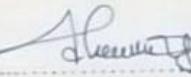
Ns.Sri Novita Yuliet,M.Kep.,Sp.Kep.K  
NIDN. 4012078602



(.....)

### Penguji Anggota II

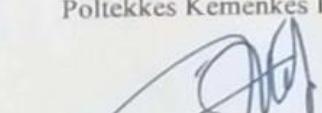
Ns. Alice Rosy, M.Kep  
NIDN. 3403078001



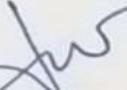
(.....)

Mengetahui,

Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Riau

  
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH  
NIP. 19720714 199203 1 003

Ketua  
Prodi DIII Keperawatan Diluar  
Kampus Utama

  
Ns. Deswita, S.Kep., M.Kep  
NIP. 19741228 200501 2 004

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat- nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam Ujian Akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikanya Karya Tulis Ilmiah ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST,Bdn,M.Keb,MH, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau.
2. Bapak Dr.Prawira Nofa,Selaku pelaksana tugas ketua UPTD Puskesmas Air Molek yang telah memberi dukungan dalam kegiatan penelitian ini.
3. Bapak Ns.Yulianto,S.Kep.,M.Pd.,MPH, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau .
4. Ibu Ns.Deswita,M.Kep. selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Di Luar Kampus Utama dan selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bimbingan serta meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Elmukhsinur,S.Kep.,M.Biomed,selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan serta meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak/Ibu dosen beserta seluruh Staf Poltekkes Kemenkes Riau Program

Studi DIII Keperawatan Diluar Kampus Utama, yang telah memberikan  
bekal ilmu dan dukungan kepada penulis.

7. Kepada orang tua dan adik saya yang paling berjasa di dalam hidup saya, Terimakasih atas kepercayaan, pengorbanan, doa, motivasi dan nasehat, yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun material untuk saya sampai pada hari ini saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik, kasih sayang yang tidak dapat terbalaskan semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan kepada beliau.
8. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada kedua responden yang telah bersedia berpartisipasi dan memberikan informasi secara terbuka selama proses penelitian ini berlangsung.
9. Kepada Semua pihak yang senantiasa mendengarkan dimanapun dan kapapun, selalu memberi semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pematang Reba, 23 Maret 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penulisan .....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Lansia .....	10
2.2 Konsep Dasar Penyakit Diabetes Melitus .....	16
2.3 Konsep Dasar Ulkus Diabetikum .....	20
2.4 Konep Dasar Gangguan Integritas Kulit/Jaringan .....	35
2.5 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	38
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Desain Studi Penelitian .....	47
3.2 Subjek Penelitian .....	47
3.3 Fokus Studi .....	48
3.4 Definisi Operasional .....	48
3.5 Instrumen Penelitian .....	48
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	48
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus .....	49
3.8 Analisa Data .....	49
3.9 Etika Penelitian .....	49
BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Studi Kasus .....	51
4.2 Pembahasan .....	68
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	72
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan 2.1 *Pathway Ulkus Diabetikum*.....28

## **DAFTAR TABEL**

		Halaman
Tabel 2. 1	Diagnosis Keperawatan.....	42
Tabel 2. 2	Intervensi Keperawatan.....	43
Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	48
Tabel 4. 1	Identitas Responden.....	51
Tabel 4. 2	Riwayat pekerjaan dan status ekonomi.....	52
Tabel 4. 3	Lingkungan tempat tinggal.....	52
Tabel 4. 4	Riwayat kesehatan.....	52
Tabel 4. 5	Riwayat kesehatan masa lalu.....	52
Tabel 4. 6	Pola fungsional.....	53
Tabel 4. 7	Pemeriksaan Fisik.....	54
Tabel 4. 8	Analisa data.....	55
Tabel 4.9	Intervensi keperawatan.....	57
Tabel 4. 10	Implementasi dan Evaluasi keperawatan Responden 1.....	58
Tabel 4. 11	Implementasi dan Evaluasi keperawatan Responden 2.....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Klasifikasi Ulkus Kaki Diabetikum.....24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Formulir Penentuan Judul
- Lampiran 3 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 4 Surat Izin Pelaksanaan Pra Penelitian
- Lampiran 5 Surat Balasan Melaksanakan Pra Penelitian
- Lampiran 6 Surat Keterangan Kaji Etik
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi Proposa
- Lampiran 10 Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 11 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 12 Lembar Revisi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 13 *Informed Consent*
- Lampiran 14 Format Pengkajian
- Lampiran 15 Standar Prosedure Operasional
- Lampiran 16 Leaflet
- Lampiran 17 Dokumentasi