



KARYA ILMIAH AKHIR

**EVALUASI KADAR ALBUMIN PADA PASIEN LUKA BAKAR
DENGAN DIAGNOSA GANGGUAN INTEGRITAS KULIT
DI RSD DR. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi "Ners"

Oleh:

Desi Fajriyanti, S.Kep

NIM: 2302031008

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2024**

KARYA ILMIAH AKHIR

**EVALUASI KADAR ALBUMIN PADA PASIEN LUKA BAKAR
DENGAN DIAGNOSA GANGGUAN INTEGRITAS KULIT
DI RSD DR. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Desi Fajriyanti, S.Kep

NIM: 2301031008

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DESI FAJRIYANTI
NIM : 2301031008
Tempat, tanggal lahir : Sumenep, 31 Januari 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun Kebun Kelapa, Rt. 07-Rw. 03 Kalianget Barat, Kec. Kalianget, Kab. Sumenep.
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

Evaluasi Kadar Albumin Pada Pasien Luka Bakar Dengan Diagnosa Gangguan Integritas Kulit di RSD Dr. Soebandi Jember.

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 26 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

(DESI FAJRIYANTI)
NIM. 2301031008

HALAMAN PERSETUJUAN

EVALUASI KADAR ALBUMIN PADA PASIEN LUKA BAKAR DENGAN DIAGNOSA GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSD DR. SOEBANDI JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

Desi Fajriyanti, S. Kep

NIM: 2301031008

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Pembimbing I

(Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep.Sp.Kep.MB)

NPK : 19900210 1 1509368

PENGESAHAN

EVALUASI KADAR ALBUMIN PADA PASIEN LUKA BAKAR DENGAN DIAGNOSA INTEGRITAS KULIT DI RSD DR. SOEBANDI

Oleh:

Desi Fajriyanti, S.Kep

NIM: 2301031008

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Penguji

1. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK: 1981080710310368
2. Penguji II : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK:19671216 1 0704448
3. Penguji III : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep.Sp.Kep.MB
NPK:19900210 1 1509368



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Kom)

NPK. 19880303 1 1703821

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Penguji I

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK: 1981080710310368

Penguji II

Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK. 19671216 1 0704448

Penguji III

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep.Sp.Kep.MB
NPK. 19900210 1 1509368

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Desi Fajriyanti, S. Kep.

NIM : 2301031008

Judul KIA : Evaluasi Kadar Albumin Pada Pasien Luka Bakar Dengan
Diagnosa Gangguan Integritas Kulit Di RSD Dr.Soebandi Jember.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah benar-benar hasil karya saya dan bukan hasil plagiasi dari peneliti hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari dalam KIA ini ada unsur penjiplakan / plagiasi maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jember, Juli 2024

Desi Fajriyanti, S.Kep.
NIM. 2301031008

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah hirobbil' alamin

Rasa syukur penelitian ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat yang begitu luas serta hidayah-Nya sehingga dapat terbentuk karya ini melalui proses yang panjang. Sholawat serta salam tidak lupa tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai mana kita tahu bahwa beliauah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Lika liku serta suka dan duka yang telah mewarnai perjalanan peneliti sampai pada titik ini, dengan ini saya mempersembahkan penelitian ini :

1. Kedua orang tua saya, yakni Ibu Maswiyani dan Bapak Sutomo atas doa, kesabaran, support, hadiah, biaya yang melimpah ruah sehingga saya sampai ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi serta kerja keras dan pengorbanannya sampai saat ini yang selalu berusaha yang terbaik.
2. Ucapan terimakasih untuk saudara, serta keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan dan hiburan kepada saya dalam keadaan apapun.
3. Ucapan terimakasih untuk dosen pembimbing Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep.Sp.Kep.MB serta dosen penguji.
4. Almamater tercinta Fakultas Ilmu Kesehatan, Prodi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 14 terimakasih saya dapat memperoleh ilmu keperawatan yang bermanfaat bagi masyarakat, Nusa, Bangsa, serta Agama.
5. Teman-Teman di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember Angkatan 14 yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan kepada saya.
6. Untuk sahabat-sahabat saya yang selalu mendukung dan menemani disetiap saat, terimakasih doa dan dukungannya.
7. Untuk keluarga besar RSD Dr. Soebandi Jember yang telah memberi pengalaman serta memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

MOTTO

“Seorang mukmin itu adalah orang yang bisa menerima dan diterima orang lain, dan tidak ada kebaikan bagi orang yang tidak bisa menerima dan tidak bisa diterima orang lain. Dan sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya”

HR Thabrani

“Barangsiapa belajar sesuatu semata-mata karena Allah, mencari ilmu yang ada bersamanya, maka dia akan menang. Dan barangsiapa yang belajar sesuatu karena selain Allah, maka dia tidak akan mencapai tujuannya, juga pengetahuan yang diperolehnya tidak akan membawanya lebih dekat kepada Allah.”

Hasan Al-Basri

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

QS Ar-Ra'd: 11

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas berkat dan bimbingan-Nya sehingga Karya Ilmiah Akhir yang berjudul Evaluasi Kadar Albumin Pada Pasien Luka Bakar Dengan Diagnosa Gangguan Integritas Kulit Di RSD Dr.Soebandi Jember dapat terselesaikan. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam mencapai gelar Ners pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam perjalanan ini:

1. Dr. Hanafi, M.Pd, Rektor Universitas Muhammadiyah Jember, atas inspirasi dan dukungan dari kepemimpinannya.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Kom Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, atas kemudahan dan fasilitas yang diberikan dalam menyelesaikan pendidikan ini.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep.,M.Kep., Sp.Kep.MB, Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, atas izin dan dukungannya dalam melaksanakan studi ini serta selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi yang sangat berarti bagi peneliti.
4. Keluarga besar khususnya Kedua Orang tua saya yang telah memberikan doa serta dukungan penuh dalam proses penulisan ini.

5. Semua pihak dan teman-teman di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Terima kasih atas semua yang telah berkontribusi dalam keberhasilan Karya Ilmiah

Akhir ini.



DAFTAR ISI

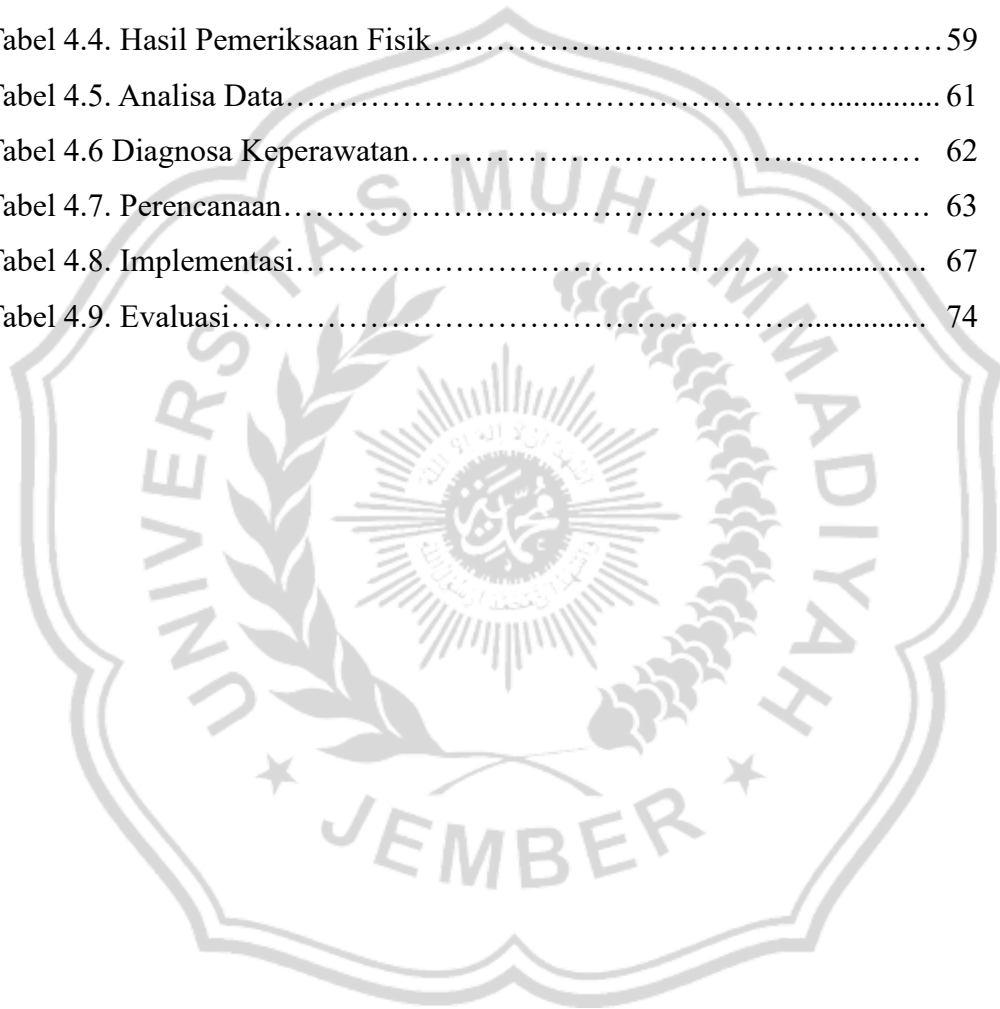
HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRCT	vi
SURAT PERNYATAAN	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Konsep Luka Bakar	5
2.1.1. Definisi Luka Bakar	5
2.1.2. Penyebab Luka Bakar	5
2.1.3. Klasifikasi Luka Bakar	7
2.1.4. Berdasarkan Berat Ringan Luka Bakar	9
2.1.5. Berdasarkan Luas Luka Bakar	10
2.1.6. Patofisiologi Luka Bakar	11

2.1.7. Menifestasi Klinis	14
2.1.8. Permasalahan Pada Luka Bakar	16
2.1.9. Proses Penyembuhan Luka Bakar	17
2.1.10. Pathway	19
2.1.11. Pemeriksaan Penunjang	21
2.1.12. Penatalaksanaan Luka Bakar	22
2.2. Konsep Albumin	24
2.2.1. Definisi Albumin	24
2.2.2. Fungsi Albumin	25
2.2.3. Indikasi Penggunaan Albumin	26
2.2.4. Metabolisme Albumin di Dalam Tubuh	28
2.2.5. Hubungan Kadar Albumin dengan Luka Bakar	29
2.3. Konsep Keperawatan Pada Pasien Luka Bakar	30
2.3.1. Pengkajian	30
2.3.2. Pemeriksaan Fisik	32
2.3.3. Pemeriksaan Penunjang	36
2.3.4. Diagnosa Keperawatan	38
2.3.5. Intervensi Keperawatan	39
2.3.6. Implementasi Keperawatan	41
2.3.7. Evaluasi Keperawatan	41
2.4. Penelitian Terkait	42
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1. Jenis Rencana dan Penelitian	45
3.2. Subjek Penelitian	45
3.3. Fokus Penelitian	45
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.5. Instrumen Penelitian	46
3.6. Metode Pengumpulan Data	46
3.6.1. Wawancara	46
3.6.2. Observasi dan pemeriksaan Fisik	46
3.6.3. Studi dokumentasi dan angket	46
3.7. Analisa Data dan Penyajian Data	47

3.7.1. Analisa Data	47
3.7.2. Penyajian Data	47
3.7.3. Diagnosa.....	48
3.7.4. Perencanaan.....	48
3.7.5. Pelaksanaan	48
3.7.6. Evaluasi	49
3.8. Etika Penelitian.....	49
3.8.1. <i>Informed Consent</i>	49
3.8.2. <i>Anonimity</i> (Tanpa nama)	50
3.8.3. <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Hasil Penelitian.....	51
4.1.1. Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	51
4.1.2. Pengkajian.....	51
4.1.3. Hasil Pemeriksaan Diagnostik	59
4.1.4. Analisa Data	61
4.1.5. Diagnosa Keperawatan.....	62
4.1.6. Perencanaan.....	63
4.1.7. Implementasi.....	67
4.1.8. Evaluasi.....	74
4.2. Pembahasan	77
4.2.2. Menganalisis Perubahan Albumin Pada Pasien Luka Bakar.....	79
BAB V PENUTUP	81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.1.1. Pengkajian.....	81
5.1.2. Diagnosa.....	81
5.2. Saran	82
5.2.1. Bagi Pelayanan Kesehatan	82
5.2.2. Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	85

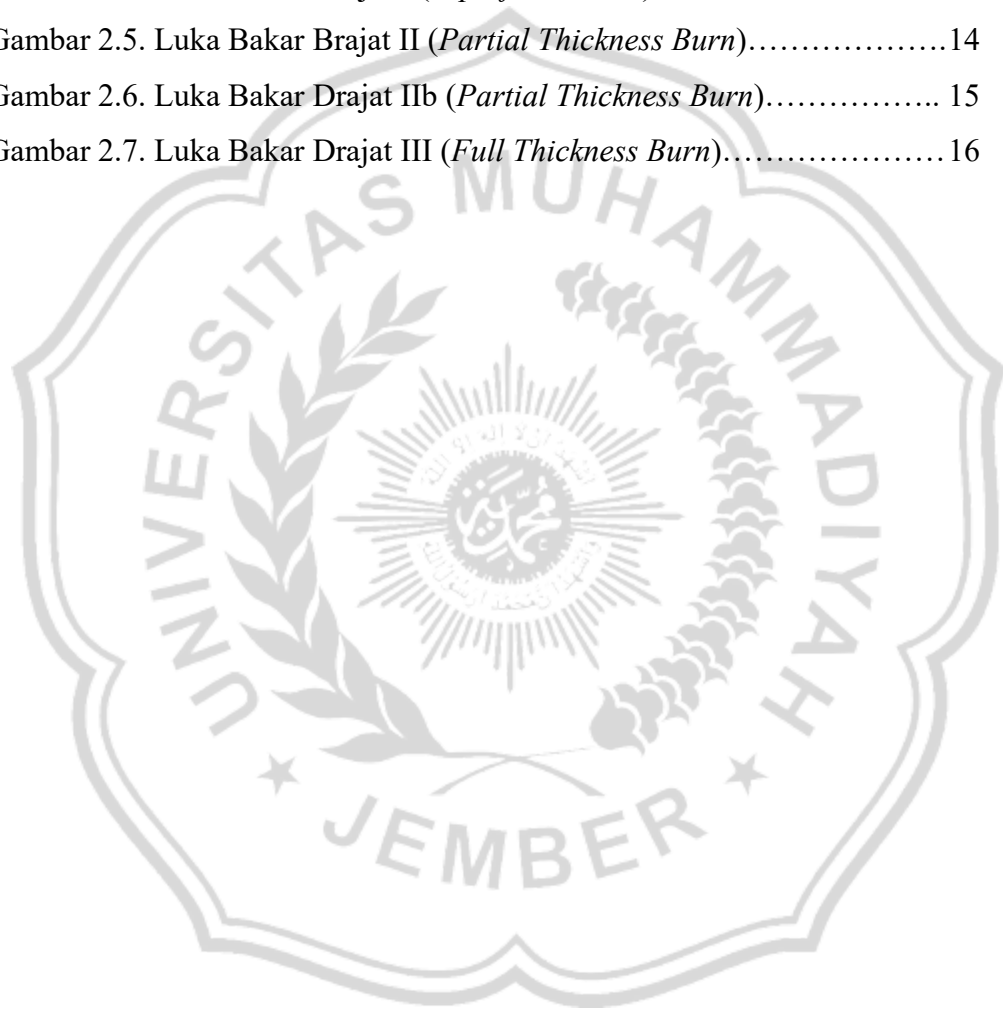
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Intervensi Keperawatan.....	39
Tabel 2.2. Penelitian Terkait.....	42
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	51
Tabel 4.2. Riwayat Penyakit	52
Tabel 4.3. Pemeriksaan Fisik.....	53
Tabel 4.4. Hasil Pemeriksaan Fisik.....	59
Tabel 4.5. Analisa Data.....	61
Tabel 4.6 Diagnosa Keperawatan.....	62
Tabel 4.7. Perencanaan.....	63
Tabel 4.8. Implementasi.....	67
Tabel 4.9. Evaluasi.....	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Kulit Drajat Luka Bakar.....	7
Gambar 2.2. <i>Role Of Nine</i> pada dewasa.....	10
Gambar 2.3. Modifikasi Rule Of Nine pada anak (<i>Lund and Browder Chart</i>).....	10
Gambar 2.4. Luka Bakar Drajat I (<i>Superficial Burn</i>).....	14
Gambar 2.5. Luka Bakar Brajat II (<i>Partial Thickness Burn</i>).....	14
Gambar 2.6. Luka Bakar Drajat Iib (<i>Partial Thickness Burn</i>).....	15
Gambar 2.7. Luka Bakar Drajat III (<i>Full Thickness Burn</i>).....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Lembar Pengesahan Judul.....	86
Lampiran 2	: <i>Informed Consent</i>	87
Lampiran 3	: Persetujuan Menjadi Responden.....	88
Lampiran 4	: Lembar Konsul.....	89
Lampiran 5	: Dokumentasi.....	90
Lampiran 6	: Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	91
Lampiran 7	: Riwayat Hidup.....	92

