



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGKAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA BAYI
BERAT BADAN LAHIR RENDAH BERUSIA ANTARA 0-28
HARI: STUDI KASUS KLINIS DI RUANG PERINATOLOGI
RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:
Faridatul Gufroniah, S.Kep.
NIM. 2401031064

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2025**

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGKAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA BAYI
BERAT BADAN LAHIR RENDAH BERUSIA ANTARA 0-28
HARI: STUDI KASUS KLINIS DI RUANG PERINATOLOGI
RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:
Faridatul Gufroniah, S.Kep.
NIM. 2401031064

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2025**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuahjember.ac.id> E-mail: fikes@unmuahjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faridatul Efroniah
NIM : 2401031064
Tempat, tanggal lahir : Jember, 21 Oktober 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sumber Kejayaan, Mayang
Jurusan/Program Studi : Profesi Hars
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

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

Pengkajian dan Diagnosis Keperawatan pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah Berusia Antara 0-28 Hari : Studi Kasus Klinis di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso

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, 16 Juli 20.25
Yang Membuat Pernyataan,



(Faridatul Efroniah)
NIM. 2401031064

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGKAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH BERUSIA ANTARA 0-28 HARI: STUDI KASUS KLINIS DI RUANG PERINATOLOGI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:
Faridatul Gufroniah, S.Kep.
NIM. 2401031064

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 2025

Pembimbing

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes.
NIP. 19720626 200501 2001

PENGESAHAN

PENGKAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH BERUSIA ANTARA 0-28 HARI: STUDI KASUS KLINIS DI RUANG PERINATOLOGI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:
Faridatul Gufroniah, S.Kep.
2401031064

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2025

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat.
NIP.19701103 2005 01 2002

(.....)

2. Penguji II : Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19850717 1 15033619

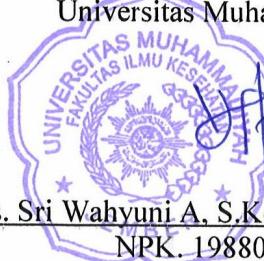
(.....)

3 Penguji III : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes.
NIP. 19720626 200501 2001

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sri Wahyuni A. S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “Pengkajian dan Diagnosis Keperawatan pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah Berusia Antara 0-28 Hari: Studi Kasus Klinis di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso”.

Karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan profesi. Peneliti merasa bahwa selesainya karya ilmiah akhir ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih banyak kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang memberikan kemudahan dan fasilitas kepada peneliti dalam menyelesaikan pendidikan.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan studi.
4. Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti.
5. Semua pihak yang terlibat namun tidak bisa peneliti sebut satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam karya ilmiah akhir. Harapan peneliti semoga karya ilmiah akhir ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

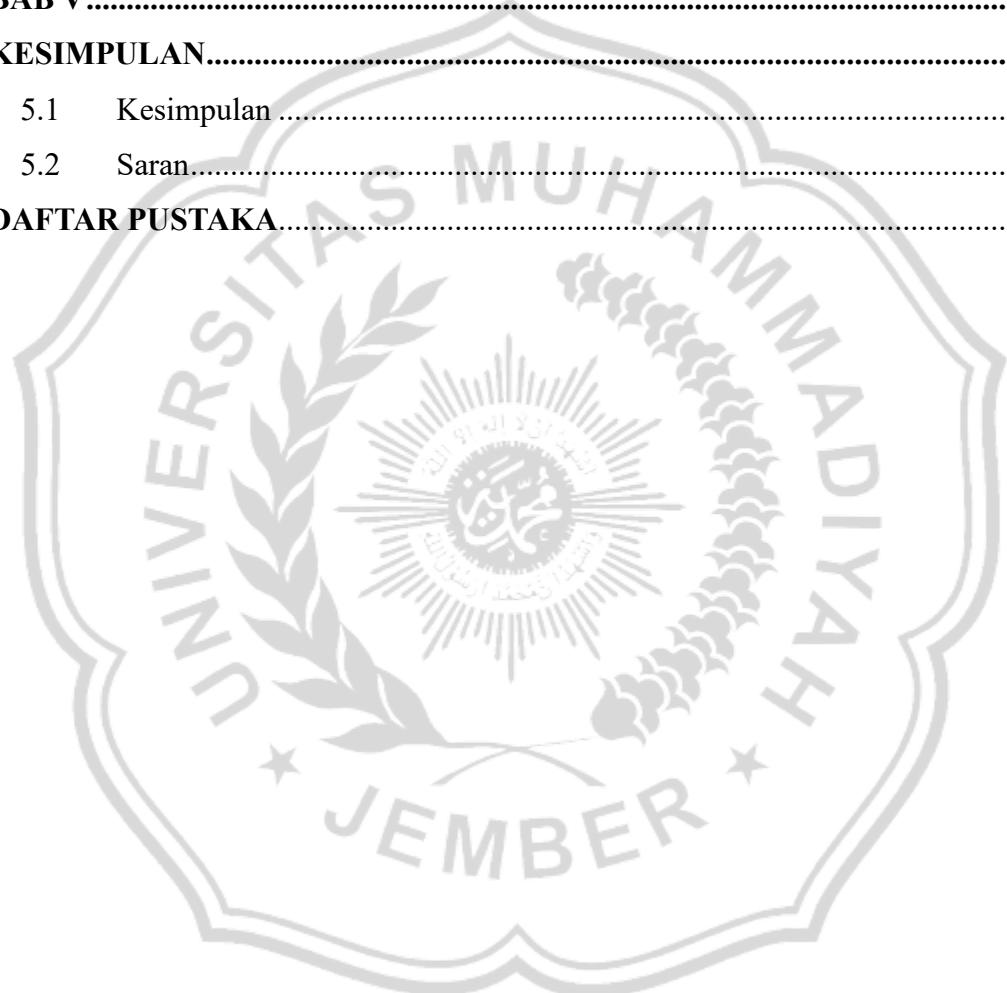
Jember, 07 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| KARYA ILMIAH AKHIR..... | i |
| KARYA ILMIAH AKHIR..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iv |
| PENGESAHAN | v |
| MOTTO | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| ABSTRAK | viii |
| <i>ABSTRACT</i> | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4 Manfaat penelitian..... | 4 |
| BAB II | 6 |
| TINJAUAN TEORI | 6 |
| 2.1 Konsep Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)..... | 6 |
| 2.2 Pengkajian Keperawatan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) | 23 |
| 2.3 Diagnosis keperawatan..... | 40 |
| 2.4 Keaslian Penelitian..... | 41 |
| BAB III..... | 43 |
| METODE PENELITIAN | 43 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 43 |
| 3.2 Partisipan..... | 43 |
| 3.3 Sampling | 43 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 44 |
| 3.5 Instrumen Penelitian..... | 44 |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| 3.6 | Uji Keabsahan | 45 |
| 3.7 | Analisis Data | 46 |
| BAB IV | | 48 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | | 48 |
| 4.1 | Hasil | 48 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 76 |
| BAB V..... | | 86 |
| KESIMPULAN..... | | 86 |
| 5.1 | Kesimpulan | 86 |
| 5.2 | Saran..... | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 89 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Pemeriksaan Laboratorium | 39 |
| Tabel 2. 2 Keaslian Penelitian | 41 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Demografi Klien Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Ruang Perinatologi RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso Tahun 2025 | 48 |
| Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit..... | 49 |
| Tabel 4. 3 Score Down 1 | 52 |
| Tabel 4. 4 Score Down 2 | 53 |
| Tabel 4. 5 Score Down 3 | 54 |
| Tabel 4. 6 Ballard Score 1 | 55 |
| Tabel 4. 7 Kematangan Neuromuscular | 56 |
| Tabel 4. 8 Ballard Score 2 | 58 |
| Tabel 4. 9 Kematangan Neuromuscular | 59 |
| Tabel 4. 10 Ballard Score 3 | 61 |
| Tabel 4. 11 Kematangan Neuromuscular | 62 |
| Tabel 4. 12 Pemeriksaan Fisik | 64 |
| Tabel 4. 13 Analisa Data | 70 |
| Tabel 4. 14 Diagnosis Keperawatan 1 | 74 |
| Tabel 4. 15 Diagnosis Keperawatan 2 | 74 |
| Tabel 4. 16 Diagnosis Keperawatan 3 | 75 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Informed Consent | 97 |
| Lampiran 2 Surat Keterangan Bebas Plagiasi | 98 |
| Lampiran 3 Etik Penelitian..... | 99 |
| Lampiran 4 Pengambilan Kasus Karya Ilmiah Akhir | 100 |
| Lampiran 5 Badan Kesatuan Bangsa dan Politik | 101 |
| Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian | 102 |
| Lampiran 7 Surat Keterangan Selesai Penelitian | 103 |

