



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN
PADA NEONATUS DENGAN *HIPERBILIRUBIN*
DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER:
STUDI KASUS**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh

**Nurdiyah Purnamasari, S.Kep.
NIM 23.0103.1064**

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

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN
PADA NEONATUS DENGAN *HIPERBILIRUBIN*
DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER:
STUDI KASUS**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh

**Nurdiyah Purnamasari, S.Kep.
NIM 23.0103.1064**

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

SURAT PERNYATAAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dirujuk telah saya nyatakan benar. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa KIA yang saya tulis merupakan hasil plagiasi milik orang lain, saya bersedia menerima sanksi undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Jember, Januari 2025

Nama : Nurdiah Purnamasari, S.Kep.

NIM : 2301031064

Tanda Tangan :



MOTTO

“Tiap-tiap orang berbuat menurut keadaannya masing-masing”. Maka Tuhanmu lebih mengetahui siapa yang lebih benar jalannya.

(QS. Al Isra: 84)

“Menuntut ilmu adalah kewajiban bagi setiap Muslim.”

(HR.Ibnu Majah)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

[al-Baqarah/2:286]

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA NEONATUS DENGAN *HIPERBILIRUBIN* DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER: STUDI KASUS

Oleh :

Nurdiyah Purnamasari, S.Kep.

NIM 23.0103.1064

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

Jember, 2025
Pembimbing


(Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep.Ns., M.Kes.)
NIP/NPK. 19720626 200501 2001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGAJIAN DAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA NEONATUS DENGAN *HIPERBILIRUBIN* DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI KABUPATEN JEMBER

Oleh :

Nurdiyah Purnamasari, S.Kep.
NIM 23.0103.1064

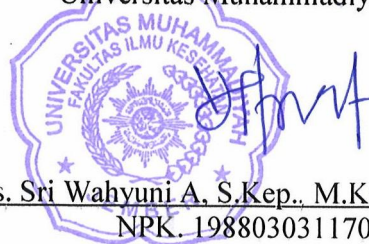
Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah (KIA) pada Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2025

- Penguji,
1. Penguji I : Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat (.....) 
NIP. 197011032005012002
 2. Penguji II : Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. (.....)
NIP. 1988092511703822
 3. Penguji III : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep.Ns., 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

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “Pengkajian Dan Diagnosis Keperawatan Pada Neonatus Dengan *Hiperbilirubin* Di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Kabupaten Jember.”

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 Adriani, 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.Ns., 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, Januari 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN TEORI.....	5
2.1 Konsep Hiperbilirubin.....	5
2.1.1 Definisi Hiperbilirubin.....	5
2.1.2 Klasifikasi.....	6
2.1.3 Patofisiologi.....	6
2.1.4 Faktor Penyebab Hiperbilirubin.....	7
2.1.5 Komplikasi.....	8
2.1.6 Penatalaksanaan Keperawatan.....	9
2.2 Pengkajian Pada Neonatus Dengan Hiperbilirubin.....	14
2.2.1 Riwayat Keperawatan.....	14
2.2.2 Keaslian Penelitian.....	29
2.3 Diagnosis Keperawatan Hiperbilirubin.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Desain Penelitian.....	33
3.2 Partisipan.....	33
3.3 Sampling.....	33
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	34

3.5 Instrument Penelitian.....	34
3.6 Uji Keabsahan dan Kreadibilitas Data.....	34
1. Triangulasi Sumber Data.....	34
2. Triangulasi Teoritis	34
3. Member Check.....	35
4. Peer Debriefing	35
3.7 Analisis Data.....	35
1. Analisa Deskriptif.....	35
2. Penentuan Diagnosis Keperawatan.....	36
3. Narasi Studi Kasus.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil.....	37
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	37
4.1.2 Pengkajian	37
4.1.3 Analisa Data.....	56
4.1.4 Diagnosis Keperawatan.....	61
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Pengkajian	64
4.2.2 Diagnosis Keperawatan Pada Neonatus Dengan Hiperbilirubin	67
BAB V KESIMPULAN.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.1.1 Riwayat Penyakit Pada Neonatus Dengan Hiperbilirubin.....	70
5.1.2 Pengkajian System Tubuh Pada Neonatus Dengan Hiperbilirubin	70
5.1.3 Diagnosis Keperawatan Pada Neonatus Dengan Hiperbilirubin	71
5.2 Saran	71
5.2.1 Bagi perawat	71
5.2.2 Bagi rumah sakit	71
5.2.3 Bagi institusi	72
5.2.4 Bagi peneliti.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Petunjuk Menata Letak Hiperbilirubin Menurut Berat Badan Neonatus Baru Lahir Yang Relatif Sehat.....	
Tabel 2.2 Petunjuk Penatalaksanaan Hiperbilirubin Berdasarkan Usia	
Tabel 2.3 Keaslian Penelitian.....	
Tabel 4.1 Karakteristik Demografis Klien Neonatus Dengan <i>Hiperbilirubin</i> di ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Jember Tahun 2024.....	
Tabel 4.2 Riwayat Klien.....	
Tabel 4.3 Score Down 1.....	
Tabel 4.4 Score Down 2.....	
Tabel 4.5 Score Down 3.....	
Tabel 4.6 Ballard Score 1.....	
Tabel 4.7 kematangan neuromuskular.....	
Tabel 4.8 Ballard Score 2.....	
Tabel 4.9 kematangan neuromuskuler.....	
Tabel 4.10 Ballard Score 3.....	
Tabel 4.11 Kematangan neuromuskular.....	
Tabel 4.12 Pemeriksaan Fisik Neonatus.....	
Tabel 4.13 Analisa Data Neonatus.....	
Tabel 4.14 Diagnosis Keperawatan 1.....	
Tabel 4.15 Diagnosis Keperawatan 2.....	
Tabel 4.16 Diagnosis Keperawatan 3.....	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....

