



KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI HIPERBILIRUBIN
DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah satu Persyaratan Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

NOVI ANDARI, S.Kep
NIM 2101032008

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI HIPERBILIRUBIN
DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyarat Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

★ **NOVI ANDARI, S. Kep** ★

NIM: 2101032008

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

SURAT PERNYATAAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan hasil karya sendiri, dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta 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 2023



Novi Andari, S. Kep
2101032008

HALAMAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI HIPERBILIRUBIN
DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh :
Novi Andari, S. Kep
NIM: 2101032008

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

Jember,.....Januari 2023

Pembimbing



Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes
NPK. 19850717 1 1503619

PENGESAHAN


ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI HIPERBILIRUBIN DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh :
Novi Andari, S. Kep
NIM: 2101032008

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini telah disetujui
dalam pendidikan Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,..... Januari 2023

Pembimbing


Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes
NPK. 19850717 1 1503619

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes)
NPK. 1979041610305358

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Susi Wahyuning Asih M. Kep., selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners
3. Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep., M.Kes, selaku selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Orang tua dan Elham Rahmad Nugroho, S. H yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
5. Anak saya Pria Bagus Aryasatya Bhakti dan Arsyadia Kanaya Putrimembantu dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Ilmiah Akhir akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Bayi	8
2.1.1 Definisi Bayi Baru Lahir.....	8
2.1.2 Definisi Ikterus Neonatum.....	8
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Etiologi Hiperbilirubin	11
2.1.5 Patofisiologi	13
2.1.6 Manifestasi	17
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	18
2.2 Pemberian ASI	20
2.3 Fototerapi.....	21
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.4.1 Pengkajian	26
2.4.2 Intervensi Keperawatan.....	27
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.5 Keaslian Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36

3.3	Subyek Penelitian	36
3.4	Pengumpulan Data	37
3.5	Etik Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil.....	40
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	40
4.1.2	Pengkajian	41
4.1.3	Analisa Data	48
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	50
4.1.5	Intervensi Keperawatan.....	51
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	53
4.1.7	Evaluasi	55
4.2	Pembahasan	59
4.2.1	Pengkajian	59
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	60
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	60
4.2.4	Evaluasi	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran	63
5.2.1	Bagi Ibu.....	63
5.2.2	Bagi Ilmu Pengetahuan	64
5.2.3	Bagi Institusi	64
5.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Petunjuk Menata Letak Hiperbilirubinemia Menurut Berat Badan Dan Bayi Baru Lahir Yang Relatif Sehat	24
Tabel 2.2 Petunjuk Penatalaksanaan Hiperbilirubinemia Berdasarkan Usia	25
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 4.1 Pengkajian.....	41
Tabel 4.2 Riwayat Bayi.....	41
Tabel 4.3 Pengkajian <i>Breathing</i> (Pernafasan).....	42
Tabel 4.4 Pengkajian <i>Blood</i> (Kardiovaskuler).....	43
Tabel 4.5 Pengkajian <i>Brain</i> (Persyarafan)	43
Tabel 4.6 Pengkajian <i>Bladder</i> (Perkemihan)	44
Tabel 4.7 Pengkajian <i>Bowel</i> (Pencernaan).....	44
Tabel 4.8 Pengkajian <i>Bone</i> (Muskuluskeletal).....	45
Tabel 4.10 Pengkajian <i>Breast</i> (Seksualitas)	46
Tabel 4.11 Pengkajian <i>Bonding attachment</i>	46
Tabel 4.12 Pengkajian <i>Blood examination</i>	47
Tabel 4.13 Pengkajian Terapi	47
Tabel 4. 14 Analisa Data.....	48
Tabel 4. 17 Diagnosa Keperawatan	50
Tabel 4.18 Intervensi Keperawatan.....	51
Tabel 4.19 Implementasi Keperawatan.....	53
Tabel 4.20 Evaluasi.....	55