



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI DENGAN
IKTERUS NEONATORUM DI RUANG PERINATOLOGI
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:

MERISA ALISYA PRATIWI, S.Kep.

NIM : 25.0103.1014

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2026**

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI DENGAN
IKTERUS NEONATORUM DI RUANG PERINATOLOGI
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:

MERISA ALISYA PRATIWI, S.Kep.

NIM : 25.0103.1014

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI DENGAN IKTERUS NEONATORUM DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:

Merisa Alisya Pratiwi, S.Kep.

NIM : 25.0103.1014

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

Jember, 26 Juni 2026

Pembimbing

Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes.

NIP. 19850717 1 1503619

HALAMAN PENGESAHAN

PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI DENGAN IKTERUS NEONATORUM DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh:

Merisa Alisya Pratiwi, S.Kep
NIM. 25.0103.1014

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

Jember, 14 Juli 2026

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep.Mat
NIP.19701213 2005 01 2001

(.....)

2. Penguji II : Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kes
NPK. 1988092511703822

(.....)

3. Penguji III : Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1985071711503619

(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

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

LEMBAR PENGUJI

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

Jember, 14 Juli 2026

Penguji I



Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep.Mat
NIP.19701213 2005 01 2001

Penguji II



Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kes
NPK. 1988092511703822

Penguji III



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



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Merisa Alisyah Pratiwi
NIM : 2501031014
Tempat, tanggal lahir : Jember, 23 September 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sumber Kejayan, Mayang

Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

**Pengkajian Keperawatan pada Bayi dengan Ikterus Neonatorum di Ruang Perinatologi 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 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,

(Merisa Alisyah Pratiwi)

NIM. 2501031014

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahillobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya dari usaha peneliti sendiri, melainkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Karya Ilmiah Akhir (KIA) saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT. Yang senantiasa memberikan Rahmat, Kemudahan, dan Hidayah-Nya pada peneliti.
2. Dosen Pembimbing saya Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes. yang senantiasa memberikan motivasi, masukan, dukungan, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan baik.
3. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
4. Terima kasih kepada Mama saya tercinta, Mamik Puji Lestari. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, nasihat, serta do'a yang tidak pernah putus untuk saya. Terima kasih atas motivasi, dukungan, dan kepercayaan yang selalu mama berikan sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Terimakasih karena selalu menerima segala proses saya dan tidak pernah membanding-bandingkan saya dengan siapa pun. Hal tersebut menjadi kekuatan bagi saya sampai saat ini untuk terus percaya pada diri sendiri dan

berjuang mencapai cita-cita. Semoga segala kebaikan, kesabaran, dan kasih sayang Mama selalu mendapat balasan yang terbaik dari Allah SWT.

5. Terima kasih kepada Ayah, Abi, Umi, Bapak dan Ibuk mertua saya yang telah mencurahkan kasih sayangnya pada peneliti dan selalu memberi dorongan semangat yang tiada henti untuk peneliti agar bisa meraih cita-cita yang diimpikan.
6. Terimakasih yang tulus saya sampaikan kepada suami saya tercinta Jahfal Hidayatullah. Terimakasih senantiasa mendampingi setiap langkah perjalanan saya dalam menempuh pendidikan profesi ini. Terima kasih atas segala dukungan, do'a, kesabaran, serta kepercayaan yang selalu diberikan kepada saya untuk terus berjuang meraih cita-cita dan tujuan. Terimakasih telah menjadi pendengar yang baik, penguat disaat lelah, serta sumber semangat yang meyakinkan saya bahwa setiap tantangan dan lika-liku dalam proses ini dapat dilalui.
7. Terimakasih kepada adik-adik saya tercinta Almas Azkha Faizullah dan Altaf Aulian Abqori. Terimakasih karna telah memberikan dukungan dan hiburan kepada peneliti, sehingga peneliti mampu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
8. Terima kasih saya ucapkan kepada keluarga besar saya, Eyang, Mbah Put, Mas, Mbak, Om, dan Tante yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta semangat selama perjalanan pendidikan ini. Terima kasih atas segala perhatian, motivasi, dan kepercayaan yang diberikan sehingga saya mampu melewati setiap proses dan tantangan hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini.

Dukungan dan doa dari keluarga menjadi salah satu kekuatan terbesar bagi saya untuk terus berjuang mencapai titik ini.

9. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga sampai pada titik ini. Terima kasih karena tidak menyerah meskipun banyak tantangan dan proses yang harus dilalui. Terima kasih karena selalu berusaha untuk bangkit, belajar, dan terus melangkah meskipun terkadang dengan langkah yang pelan. Perjalanan ini mungkin tidak mudah, tetapi setiap usaha, kesabaran, dan ketekunan yang telah diberikan menjadi bukti bahwa semua dapat dilewati. Terima kasih telah bekerja sama dan memberikan yang terbaik hingga Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dapat terselesaikan.

10. Terimakasih kepada teman terdekat saya Afifah Rofiatul Hasanah, Anita Kharisma, dan Grup Kelompok 1 RSD dr. Soebandi Jember yang telah memberi motivasi, dukungan dan hiburan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

Teman-teman seperjuangan terutama Profesi Ners A16 di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih atas do'a dan dukungannya.

MOTTO

“Sungguh, kami telah menciptakan manusia berada dalam susah payah”

-QS. Al Balad Ayat 4-

“Dan kami telah menunjukkan kepadanya dua jalan (kebajikan dan kejahatan)”

-QS. Al Balad Ayat 10-

“Dan bahwa manusia hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya”

-QS. An-Najm Ayat 39-

“Saya menemukan kutipan surah tersebut saat saya sedang stuck mengerjakan KIA dan dari kutipan ayat tersebut saya sadar bahwa, hanya kita yang bisa memilih jalan kebajikan (menuntut ilmu) atau kejahatan (keburukan; dalam hal ini terbawa rasa malas dan pasrah tanpa pernah mau berusaha). Semoga lelah kita sampai detik ini dihitung sebagai pahala jihad dalam menuntut ilmu, dan sebagai perantara orang tua mendapat surga-Nya.”

-Merisa Alisya Pratiwi 😊-

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa Sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Pengkajian Keperawatan pada Bayi dengan Ikterus Neonatorum di Ruang Perinatologi RSD dr, Soebandi 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 dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

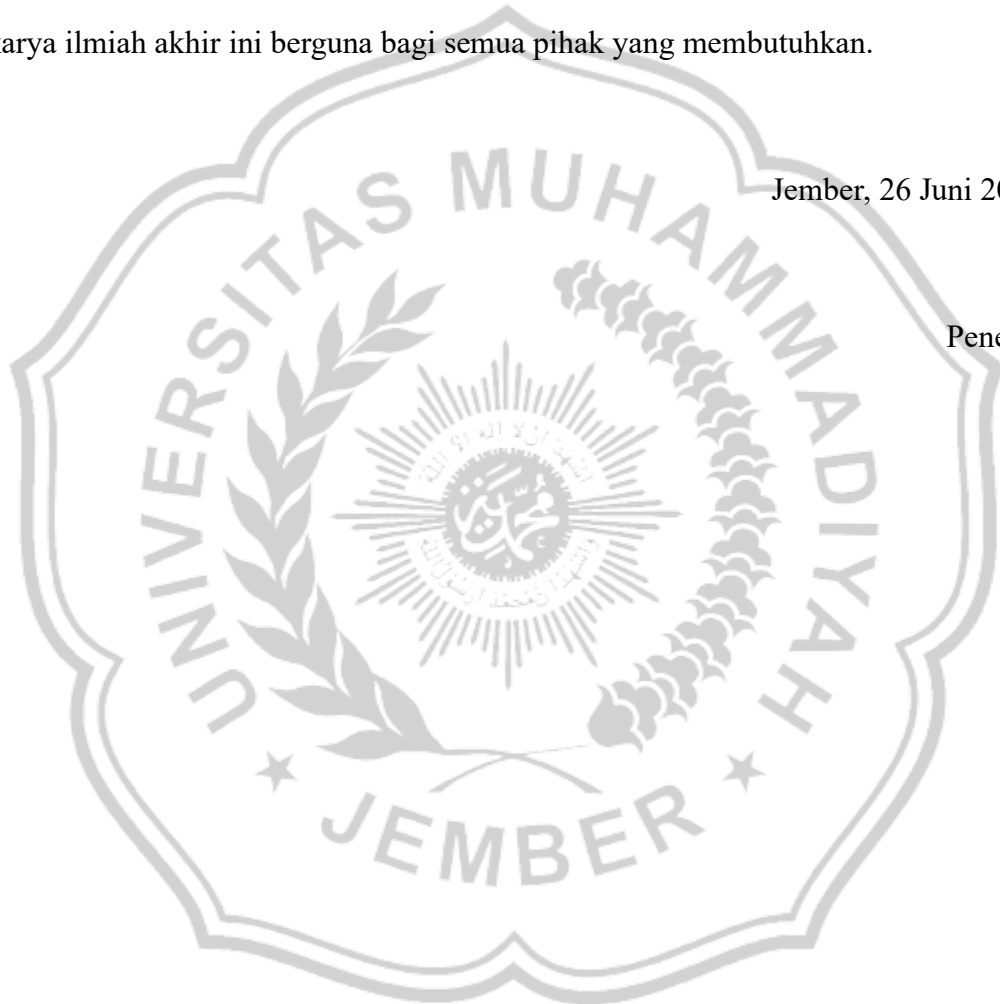
1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan Keperawatan
3. Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir.
5. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang telah memberikan ridho dan restu sehingga peneliti dapat mencapai titik ini.
6. Semua pihak dan teman-teman A16 di almamater Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan,

dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini ini.

Peneliti menyadari bahwa karya ilmiah 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 ini. Harapan peneliti semoga karya ilmiah akhir ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 26 Juni 2026

Peneliti



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Batasan Masalah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep Ikterus Neonatorum	6
2.2. Konsep Pengkajian Ikterus Neonatorum.....	24
2.3. Keaslian Penelitian.....	32
BAB 3 METODE PENELITIAN	35
3.1.Desain Penelitian.....	35
3.2.Subjek Penelitian.....	35
3.3.Fokus Penelitian.....	35
3.4.Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.5.Metode Pengumpulan Data.....	36
3.6.Instrumen Penelitian.....	36
3.7.Analisis Data	36
3.8.Etik Penelitian	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil	38
4.2. Pembahasan.....	65
4.3. Implikasi Keperawatan.....	75
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	78_Toc234187123
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Derajat Kreamer	10
Tabel 2. 2 Pemeriksaan Laboratorium Bayi dengan Ikterus Neonatus.....	31
Tabel 2. 3 Keaslian Penelitian	32
Tabel 4. 1 Data Demografi Klien.....	38
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit Klien	39
Tabel 4. 3 Score Down Klien 1.....	44
Tabel 4. 4 Score Down Klien 2.....	45
Tabel 4. 5 Score Down Klien 3.....	45
Tabel 4. 6 Ballard Score Klien 1.....	47
Tabel 4. 7 Kematangan Neoromuscular Klien 1.....	48
Tabel 4. 8 Ballard Score Klien 2.....	50
Tabel 4. 9 Kematangan Neuromuscular Klien 2.....	51
Tabel 4. 10 Ballard Score Klien 3.....	53
Tabel 4. 11 Kematangan Neuromuscular Klien 3.....	54
Tabel 4. 12 Pengkajian Sistem Tubuh (Body System)	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pembagian Ikterus Menurut Derajat Kreamer	10
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....	86
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	87
Lampiran 3 Pengkajian Asuhan Keperawatan Anak	88
Lampiran 4 Lembar Pengesahan Judul	100
Lampiran 5 Lembar Konsultasi KIA.....	101
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian.....	102
Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup.....	103

