



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI NEONATUS DENGAN
RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) DISERTAI GANGGUAN
PERTUKARAN GAS DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

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

Oleh:

SILVIANA ZIQRO, S. Kep
NIM. 2501031039

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

KARYA ILMIAH AKHIR

PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI NEONATUS DENGAN *RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME* (RDS) DISERTAI GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI

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

Oleh:

SILVIANA ZIQRO, S. Kep
NIM: 25.0103.1039

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

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI NEONATUS DENGAN RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) DISERTAI GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI

Oleh:

Silviana Ziqro, S. Kep
NIM: 25.0103.1039

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

Jember, 29 Juni 2026

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGKAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI NEONATUS DENGAN *RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME* (RDS) DISERTAI GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI

Oleh:

Silviana Ziqro, S. Kep
NIM: 25.0103.1039

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

Jember, 17 Juli 2026

- Penguji.
1. Penguji I : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes. (.....)
NIP. 19720626 2005012001
 2. Penguji II : Ns. Siti Kholifah, S. Kep., M. Kep (.....)
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. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes.
NIP. 19720626 2005012001

Penguji II

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

Penguji III

Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes.
NIP. 1985071711503619



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.unmuhjember.ac.id> E-mail : fikes@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Silviana Ziqro, S.Kep
NIM : 2501031039
Tempat, tanggal lahir : Pangkung Buluh, 7 Juli 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Pangkung Buluh, Kaliakah, Negara, Jembrana, Bali
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

PENGAJIAN KEPERAWATAN PADA BAYI NEONATUS DENGAN *RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME* (RDS) DISERTAI GANGGUAN PERTUKARAN GAS DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI

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, 29 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,



(Silviana Ziqro, S.Kep)
NIM. 2501031039

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan penuh rasa terima kasih, peneliti mengungkapkan puji syukur atas kelimpahan kasih karunia dan teladan Allah SWT, yang diberikan oleh otoritas, ketekunan, kepekaan, dan fasilitas selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA). Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, peneliti mempersembahkan karya ini kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang menghujani kami dengan segala rahman dan rahimnya tanpa henti.
2. Ayah dan Ibu tercinta, dua sosok paling berharga dalam hidup, yang selalu mengiringi setiap langkah dengan doa-doa yang tulus dalam sujudnya, serta kasih sayang yang tak pernah terputus.
3. Adik bungsu dan keluarga besar, yang senantiasa menjadi sumber dukungan, tawa, dan semangat dalam setiap langkah dan air mata perjuangan ini.
4. Diri sendiri, atas keberanian untuk terus berjuang, menghadapi rasa malas, dan tidak menyerah meskipun dalam kondisi sulit. Terima kasih telah bertahan dan terus melangkah.
5. Ibu Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh dedikasi, kesabaran, dan perhatian telah memberikan arahan, masukan, serta motivasi sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih atas ilmu dan pengalaman berharga yang telah diberikan.
6. Kepada para sahabat yang sudah menemani proses ini hingga akhir. Untuk Aksara, Ila Lailatul Khomariyah, Aliyah Ratnaning Palupi, Roudhotul Jannah, Eka Santi Hariyantie, dan Endrawila Destriani. Sekali lagi terima kasih teman-teman tersayang.

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, dan sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al Insyirah: 5-6)

"Ilmu tanpa amal adalah kesia-siaan, dan amal tanpa ilmu adalah kesesatan."

(Imam Al-Ghazali)

"Kesuksesan bukan milik mereka yang pintar, tetapi milik mereka yang mau berusaha lebih keras, tetap rendah hati, dan tidak menyerah di tengah jalan."

(Winston Churchill)



KATA PENGANTAR

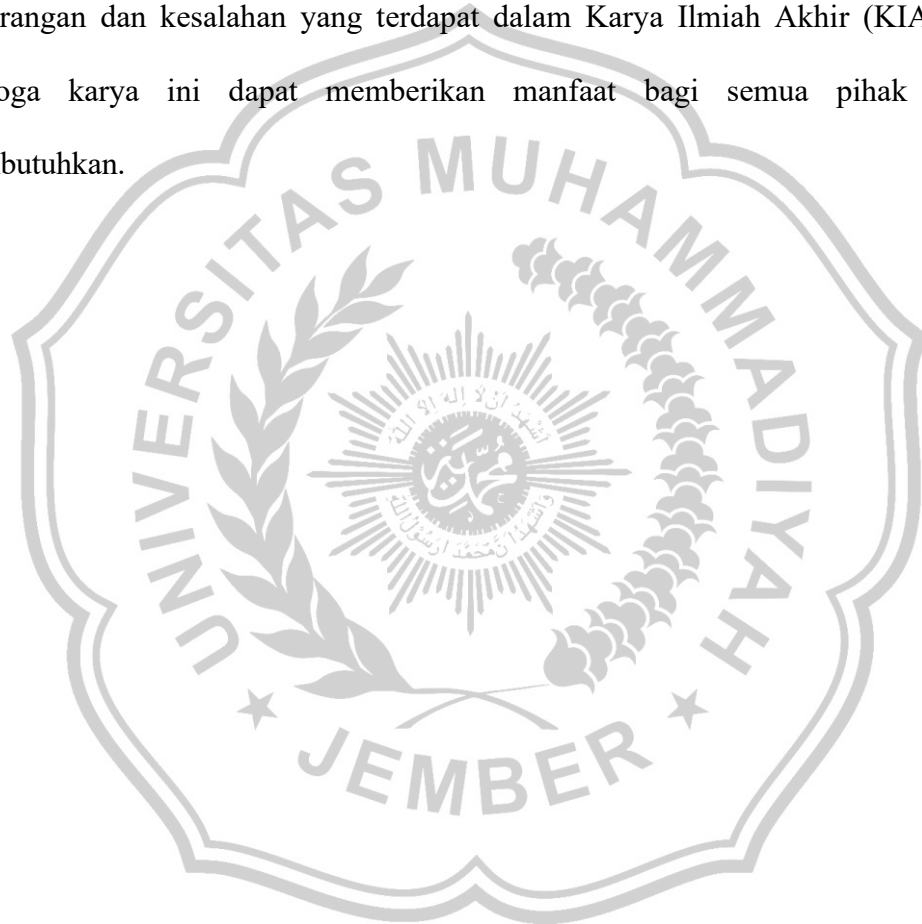
Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul *“Pengkajian Keperawatan Pada Neonatus Neonatus Dengan Respiratory Distress Syndrome (RDS) Disertai Gangguan Pertukaran Gas di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi”*. Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan salah satu syarat untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Profesi “Ners” Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti menyadari bahwa penyelesaian Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

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, atas kesempatan dan dukungannya selama proses pendidikan di bidang Keperawatan.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember,
4. Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing atas arahan, saran, dan dukungannya yang sangat berarti dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
5. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada RSD dr Soebandi, Kabupaten Jember. Atas dukungan, kerja sama, dan bantuan yang luar biasa dalam mendukung Penelitian saya.

6. Seluruh pihak, termasuk teman-teman di Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi selama proses Penelitian dan penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

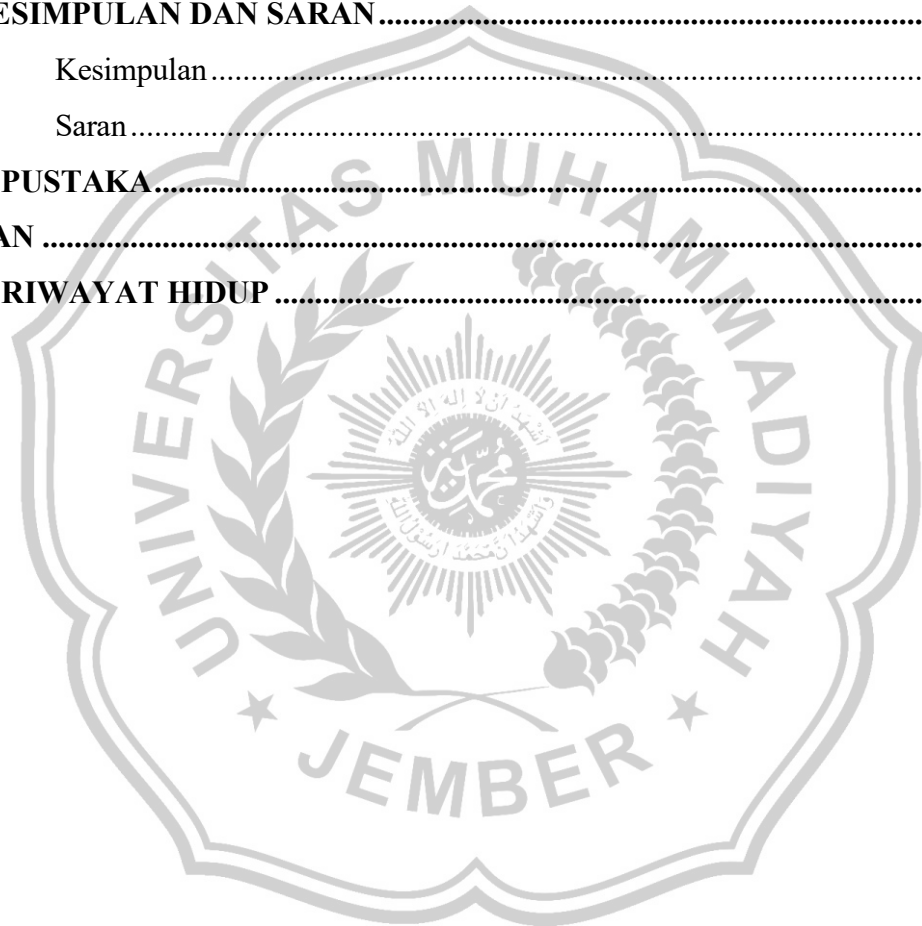
Peneliti menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan kerendahan hati, Peneliti memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang terdapat dalam Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.



DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGUJI	v
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	vi
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Pengakajian Asuhan Keperawatan	6
2.2 Konsep Neonatus	11
2.3 Konsep <i>Respiratory Distress Syndrome</i> (RDS) pada Neonatus	12
2.4 Konsep Gangguan Pertukaran Gas	22
2.5 Konsep Pengkajian Pada RDS Neonatus.....	24
2.6 Keaslian Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Subyek Penelitian	32
3.4 Lokasi dan waktu.....	33
3.5 Pengumpulan Data.....	33

3.6	Uji Keabsahan dan Kredibilitas Data	34
3.7	Analisis Data.....	35
3.8	Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Hasil.....	37
4.2	Riwayat Penyakit.....	38
4.3	Pengkajian <i>Body System</i>	41
4.4	Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN		61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		77



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian.....	29
Tabel 4. 1 Karakteristik Demografis Klien Neonatus dengan RDS disertai gangguan pertukaran gas di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Tahun 2026.	37
Tabel 4. 2 Riwayat penyakit klien Klien Neonatus dengan RDS disertai gangguan pertukaran gas di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Tahun 2026.	38
Tabel 4. 3 Body System Klien Neonatus dengan RDS disertai gangguan pertukaran gas di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Tahun 2026.	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	INFORMED CONSENT	62
Lampiran 2	LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN.	63
Lampiran 3	PENGKAJIAN ASUHAN KEPERAWATAN NEONATUS	64
Lampiran 4	LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	73
Lampiran 5	LEMBAR KONSULTASI KIA	75
Lampiran 6	DOKUMENTASI	76

