

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAKDENGAN MASALAH
KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA DIAGNOSA
MEDIS RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) DI RUANG
NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU)
RSUD RA BASOENI MOJOKERTO**



**OLEH :
MAULIDIATUL KHAMIDAH
202103134**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI
KAB. MOJOKERTO
2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHA KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA DIAGNOSA
MEDIS RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) DI RUANG
NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU)
RSUD RA BASOENI MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar NERS Pada program Studi Profesi

NERS STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



**OLEH :
MAULIDIATUL KHAMIDAH
202103134**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI
KAB. MOJOKERTO
2022**

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maulidiatul Khamidah

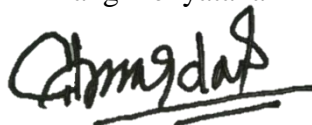
NIM : 202103134

Program Study: Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya buat dengan judul **“Asuhan keperawatan anakdengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif pada diagnose medis respiratory distress syndrome (RDS) di ruang neonatal intensive care unit RSUD RA Basoeni Mojokerto”** merupakan karya tulis saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar berbagai jenjang pendidikan diperguruan Tinggi manapun.

Mojokerto, Agustus 2022

Yang menyatakan



MAULIDIATUL KHAMIDAH

202103134

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS
AKHIR

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Maulidiatul Khamidah

Nim : 202103134

Program Studi: Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Diagnose Medis Respiratory Distress Syndrome (RDS) Di Ruang Neonatal Intensive Care Unit RSUD RA Basoeni Mojokerto

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 30 Agustus 2022



(Maulidiatul Khamidah)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
PPNI
BINA SEHAT PPNI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

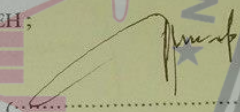
Karya Tulis Ilmiah Ners (KIAN) Ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian sidang akhir untuk memperoleh gelar Ners Program Studi Profesi Ners STIKES BINA SEHAT PPNI Kabupaten Mojokerto, dengan :

JUDUL : STUDI KASUS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA DIAGNOSA MEDIS RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS) DI RUANG NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT (NICU) RSUD RA BASOENI MOJOKERTO

Nama : Maulidiatul Khamidah

NIM : 202103134

Tanggal :

OLEH; 
Pembimbing : Tri Peni, S.Kep.Ns.M.Kes (.....)

NIK. 162 601 115

BINA SEHAT PPNI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Maulidiatul Khamidah
NIM : 202103134
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah
Pola Nafas Tidak Efektif Pada Diagnosa Medis
Respiratory Distress Syndrome (RDS)
Di Ruang Neonatal Intensive Care Unit (NICU) RSUD
RA Basoeni Mojokerto

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

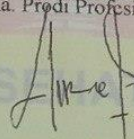
Penguji 1 Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

Penguji 2 Tri Peni, S.Kep.Ns.M.Kes

(.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIK. 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan KIAN (Karya Tulis Ilmiah Ners) dengan judul **”Asuhan keperawatan anak dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif pada diagnose medis respiratory distress syndrome (RDS) di ruang neonatal intensive care unit RSUD RA Basoeni Mojokerto.”** Selesaiannya penulisan KIAN ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Ulum Rokhmat Rohmawan selaku direktur RSUD RA Basoeni Mojokerto yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di RSUD RA Basoeni Mojokerto.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ns. Arief Andriyanto, M.kep., Sp.kep.komSelaku ketua program studi profesi ners STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes Selaku Penguji Kian, yang telah membantu proses kelulusan Profesi Ners.
5. Tri Peni, S.Kep.Ns.M.Kes selaku pembimbing saya, yang telah membantu terselesaikannya KIAN ini.
6. Responden dan perawat RSUD RA Basoeni yang telah berpartisipasi dan membantu saya dalam pengumpulan data penelitian.
7. Kedua orang tua tercinta atas semua kasih sayang, dukungan moral maupun materil serta doa yang selalu menyertai penulis

Mojokerto, Agustus 2022

Penulis

MOTTO

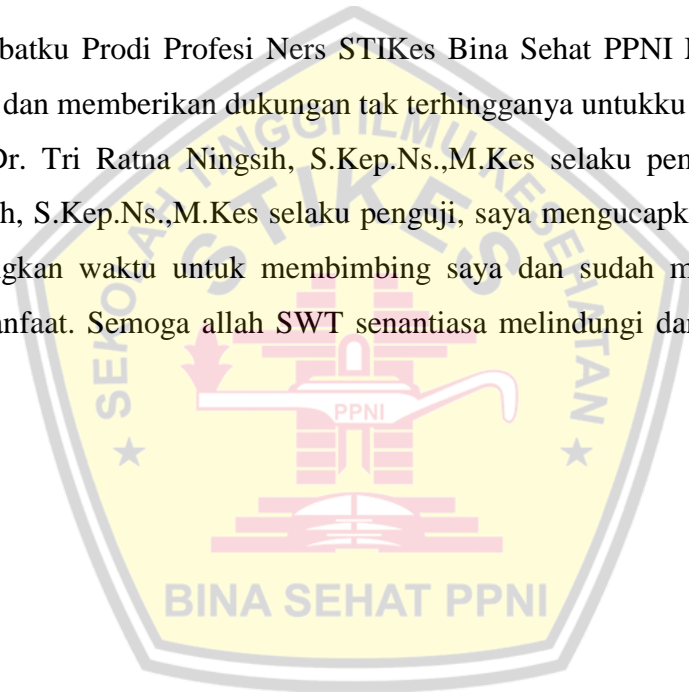
Ubah pikiranmu maka kamu akan merubah duniamu

By: Maulidiatul Khamidah



PERSEMBAHAN

1. Yang utama dari segalanya Alhamdulillah... Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segalanya dan atas segala lindungan dan ridhoNya
2. Kedua orang tuaku, Ayah Nabil Ladli dan Ibu Qurrotul Wahyuni yang telah memberikan do'a, semangat, dan dukungan yang tiada henti terimakasih ayah dan ibu ku tercinta,
3. Adik - adik tersayang ku Fastabiqul Khirot dan Muhammad Isyroq Baharuddin Banin yang telah mendo'akanku dan membantu dalam tugas akhir saya hingga sampai ke titik ini
4. Sahabat-sahabatku Prodi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang selalu menemaniku dan memberikan dukungan tak terhingganya untukku hingga ke titik ini
5. Kepada IbuDr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing dan Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji, saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat. Semoga allah SWT senantiasa melindungi dan meninggikan derajat beliau.



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Bagi Perawat	5
1.4.3 Manfaat Bagi Instirusi Pendidikan.....	5
1.4.4 Manfaat Bagi Keluarga	5
BAB 2 STUDI LITERATUR	6
2.1 Konsep <i>Respiratory Distress Syndrome (RDS)</i>	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi RDS.....	7
2.1.4 Proses Terjadinya RDS	8
2.1.5 Tanda Dan Gejala.....	8
2.1.6 Evaluasi Gawat Napas Dan Skor Downes	9
2.1.7 Pathway	10

2.1.8	Penatalaksanaan	11
2.2	Konsep Pola Nafas Tidak Efektif.....	12
2.2.1	Pengertian Pola Nafas Tidak Efektif.....	12
2.2.2	Etiologi Pola Nafas Tidak Efektif	13
2.2.3	Manifestasi Klinis Pola Nafas Tidak Efektif.....	13
2.2.4	Komplikasi Pola Nafas Tidak Efektif	15
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Anak.....	17
2.3.1	Pengkajian	17
	Pengkajian keperawatan menurut (Rifa'i, 2019) meliputi :	17
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	22
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	22
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	23
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	24
BAB 3	METODE PENELITIAN	25
3.1	Desain Penelitian.....	25
3.2	Batasan Istilah	25
3.3	Partisipan.....	26
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.5	Pengumpulan Data	27
3.6	Uji keabsahan Data.....	28
3.7	Analisa Data	28
3.7.1	Pengumpulan Data	29
3.7.2	Mereduksi Data	29
3.7.3	Penyajian Data.....	29
3.7.4	Kesimpulan.....	29
3.8	Etika Penelitian	30
3.8.1	Informed Consent.....	30
3.8.2	Anonimity (Tanpa nama)	30
3.8.3	Confidentiality (Kerahasiaan)	30
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1	Hasil Penelitian	31
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	31
4.1.2	Pengkajian	31
4.1.3	Analisa Data	39

4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	39
4.1.5	Perencanaan.....	39
4.1.6	Pelaksanaan	42
4.1.7	Evaluasi	45
4.2	Pembahasan.....	49
4.2.1	Pengkajian	49
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	50
4.2.3	Perencanaan.....	50
4.2.4	Pelaksanaan	52
4.2.5	Evaluasi	52
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Simpulan.....	54
5.1.1	Pengkajian	54
5.1.2	Perencanaan.....	54
5.1.3	Pelaksanaan	54
5.1.4	Evaluasi	55
5.2	Saran.....	55
5.2.1	Bagi Perawat	55
5.2.2	Bagi Mahasiswa	55
5.2.3	Bagi Rumah Sakit.....	56
5.2.4	Bagi Institusi Pendidikan dan Peneliti Selanjutnya.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Evaluasi Gawat Napas Dan Skor Downes	9
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	22
Tabel 4.1 Pemeriksaan Penunjang	38
Tabel 4.2 Analisa Data.....	39
Tabel 4.3 Implementasi.....	42
Tabel 4.4 Evaluasi.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Pola Nafas Tidak Efektif 10



DAFTAR PUSTAKA

- Hockenberry, Marilyn J. & David Wilson. (2013). *Essentials of Pediatric Nursing*. America : Elsevier
- Lissauer, Tom dan Avroy Fanaroff. (2008). *At a Glance Neonatologi*. Jakarta: Erlangga
- Sacco, O., Silvestri, M., dan Rossi, G. A. (2015). Recurrent respiratory infections in the follow-up of the extremely low birthweight infant. *Italian Journal of Pediatrics*, 41(Suppl 1), A36. <https://doi.org/10.1186/1824-7288-41-S1-A3657>
- Anggraini, D. I., & Septira, S. (2016). Nutrisi bagi Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) untuk Mengoptimalkan Tumbuh Kembang Nutrition for Low Birth Weight Infant to Optimize Infant Growth and Development. *Majority*, 5(3), 151–155.
- Kemenkes, P., & Jurusan, S. (2018). GANGGUAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)
- Yosefa Moi, M. (2019). Jurnal Respiratory Distress Syndrome dengan Pola Napas Tidak Efektif. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pendamping, P., Pemberian, D., Kangaro, M., Care, M., Jurusan, D., Poltekkes, K., & Semarang, K. (n.d.). Pengaruh Pendampingan dan Pemberian Modul Kangaro Mother Care terhadap Kemandirian Ibu Nifas Merawat BBLR di Rumah. (3), 55–60. Hubungan Usia Ibu dan Asfiksia Neonatorum dengan Kejadian Respiratory Distress Syndrome (RDS) npada Neonatus di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. (2020). 1(3), 1824–1833.