

**PENERAPAN METODE *NESTING* PADA BAYI
PREMATUR BBLR TERHADAP PERUBAHAN
SATURASI OKSIGEN DI RSUD WONOSARI**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Disusun Oleh :

Yuni Anggrayini Muskar

243203005

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

**UNIVERSITAS JENDRAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA**

TAHUN 2024/2025

LEMBAR PERSETUJUAN
PENERAPAN METODE *NESTING* PADA BAYI PREMATUR BBLR
TERHADAP PERUBAHAN SATURASI OKSIGEN DI RSUD WONOSARI

Karya Ilmiah Keperawatan Ini Telah Disetujui Untuk Diujikan Dihadapan Penguji
Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad
Yani Yogyakarta

Disusun Oleh:

Yuni Angrayini Muskar

243203005

Yogyakarta 19 Februari 2025

Pembimbing I



Masta Hutasoit, M.Kep
NIDN: 0527017903

Pembimbing II



Dwi Yuliati, S.Kep.,Ns
NIP: 19820710 200501 2 008

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS
PENERAPAN METODE *NESTING* PADA BAYI PREMATUR BBLR
TERHADAP PERUBAHAN SATURASI OKSIGEN DI RSUD WONOSARI

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: 27-02-2025

Oleh:

Yuni Anggrayini Muskar
243203005

Penguji



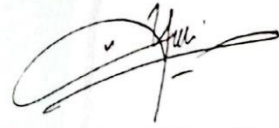
Khristina Dias Utami, MPH
NIDN: 0510098001

Pembimbing I



Masta Hutasoit, M.Kep
NIDN: 0527017903


Pembimbing II



Dwi Yuliati, S.Kep.,Ns
NIK. 19820710 200501 2 008

Mengetahui
Ka. Prodi Profesi Ners




Retno Sumiyarini, M.Med.Ed
NPP: 2009130026

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Yuni Anggrayini Muskar
NPM : 243203005
Program Studi : Profesi Ners
Judul Kian : Penerapan Metode *Nesting* Pada Bayi Prematur BBLR Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Di RSUD Wonosari

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 27 Februari 2025


7GD3X527210879
(Yuni Anggrayini Muskar)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul “Penerapan Metode *Nesting* Pada Bayi Prematur BBLR Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Di RSUD Wonosari”. Penulis menyampaikan terimakasih dan rasa hormat serta penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu dan terlibat terutama kepada Bapak/Ibu/Saudara yang saya hormati, yaitu :

1. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta
2. Retno Sumiyarini, S.Kep., Ns., M.Med.Ed selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta
3. Ibu Masta Hutasoit, M.Kep selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan dukungannya kepada penulis.
4. Ibu Dwi Yuliati, S.Kep.,Ns selaku CI & Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan juga dukungannya kepada penulis.
5. Ibu Khristina Dias Utami, M.P.H selaku Dosen Penguji yang telah bersedia memberi masukan dan meluangkan waktu untuk menguji laporan penulis.
6. Seluruh Dosen Program Studi Ners Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya kepada penulis
7. Kepada Pihak RSUD Wonosari khususnya di Ruang Melati yang telah memberikan izin dan membantu untuk pelaksanaan penelitian ini.
8. Kepada Bayi, Orang tua dan Keluarga yang telah bersedia menjadi responden dan membantu dalam karya tulis ilmiah ini.

9. Kepada Bapak Muhusini, Ibu Karmila, selaku orang tua saya dan kedua kakak laki-laki saya yang telah membantu, memberikan doa, dan dukungan yang tidak ternilai jumlahnya yang diberikan kepada penulis.
10. Teman-Teman Program Studi Ners angkatan XXIII Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis, sertam semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dalam penyelesaian penulisan karya ilmiah akhir ners ini. Oleh karena itu, penulis sangat berharap untuk diberikan masukan yang membangun dalam penelitian ini. Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarohkatuh.

Yogyakarta, 5 Januari 2025

Penulis



(Yuni Anggrayini Muskar)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
E. Teknik Pengumpulan Data	6
BAB II TINJAUAN TEORI	8
A. Tinjauan Medis	8
B. Asuhan Keperawatan Teoritis	20
BAB III TEKNIK PENCARIAN DAN RESUME JURNAL.....	36
A. Cara Mencari Jurnal	36
B. Resume Jurnal.....	37
C. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus	40
BAB IV TINJAUAN KASUS	42
A. Pengkajian.....	42
B. Analisa Data.....	50
C. Diagnosa Keperawatan	50
D. Rencana Keperawatan.....	51

E. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Pengkajian.....	55
B. Diagnosa Keperawatan	57
C. Intervensi Keperawatan.....	58
D. Implementasi Keperawatan.....	60
E. Evaluasi Keperawatan.....	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	82

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Teoritis.....	29
Tabel 3. 1 Kriteria Inklusi & Eksklusi	37
Tabel 4. 1 Hasil Ballard Score	48
Tabel 4. 2 Pemeriksaan Penunjang	48
Tabel 4. 3 Terapi Medis.....	50
Tabel 4. 4 Analisa Data	50
Tabel 4. 5 Rencana Keperawatan.....	51
Tabel 4. 6 Implementasi dan Evaluasi Hari Ke-1	52
Tabel 4. 7 Implementasi dan Evaluasi Hari Ke-2	53
Tabel 4. 8 Implementasi dan Evaluasi Hari ke-3	54

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway	28
Gambar 3. 1 Pemilihan Literatur.....	36
Gambar 3. 2. Posisi <i>Nesting</i>	41
Gambar 4. 1 Grafik Z-Score	44
Gambar 4. 2 Genogram.....	44

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	83
Lampiran 2. Surat Pengantar Ethical Clearance	84
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian.....	85
Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik.....	86
Lampiran 5. Permohonan Bantuan Sebagai Responden	87
Lampiran 6. Lembar Pengkajian.....	88
Lampiran 7. Informed Consent.....	94
Lampiran 8. Lembar Dokumentasi	97
Lampiran 9. Jadwal Penelitian.....	98
Lampiran 10. Lembar Bimbingan.....	99
Lampiran 11. Hasil Turnitin.....	100

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA