



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PEMBERIAN POSISI *NESTING* PADA BAYI BBLR DENGAN DIAGNOSA  
NYERI AKUT DI RUANG NICU RUMAH SAKIT  
BETHESDA • CASE REPORT**

**OLEH:**

**IRENE VITA TRIYANI**

**NIM: 2204140**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**2023**

**KARYA ILMIAH AKHIR**  
**PEMBERIAN POSISI *NESTING* PADA BAYI BBLR DENGAN DIAGNOSA**  
**NYERI AKUT DI RUANG NICU RUMAH SAKIT**  
**BETHESDA: CASE REPORT**

Oleh:

**IRENE VITA TRIYANI**

**NIM: 2204140**

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 18 Desember 2023

Pembimbing

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PEMBERIAN POSISI NESTING PADA BAYI BBLR DENGAN DIAGNOSA  
NYERI AKUT DI RUANG NICU RUMAH SAKIT**

**BETHESDA: CASE REPORT**

Oleh:

**IRENE VITA TRIYANI**

**NIM: 2204140**

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 18 Desember 2023

**Dosen Pembimbing**

**Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep**

**Mengesahkan**

**Ketua STIKES Bethesda Yakkum  
Yogyakarta**

**Mengetahui**

**Ketua Prodi Pendidikan Profesi  
Ners**



**Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Ns.,  
M.Kep.,Sp.Kep.MB.,Ph.D.NS.**

**Indah Prawesti, S.Kep., Ns.,  
M.Kep**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menjalani proses pembuatan proposal ini dengan baik. Atas segala dukungan doa serta penguatan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Pemberian Posisi *Nesting* pada Bayi BBLR dengan Diagnosa Nyeri Akut di Ruang NICU Rumah Sakit Bethesda: *Case Report*”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan Program Profesi Ners di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan serta doa dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD., MPH selaku Direktur RS. Bethesda Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk menempuh pendidikan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D. NS., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah mendukung dan memberikan bimbingan selama masa pembuatan Karya Ilmiah Akhir.
4. Ibu Ardiyan Ida Kusumawati, S.Kep., Ns., selaku pembimbing klinik di Ruang PICU NICU RS Bethesda Yogyakarta.

5. Seluruh staff dan karyawan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memperoleh informasi yang diperlukan selama penulisan karya ilmiah akhir ini.
6. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.
7. Teman-teman terkasih yang telah berjuang bersama-sama dari awal dalam menyelesaikan setiap tahap untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan karya ilmiah ini masih banyak kekurangan.

Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi perbaikan selanjutnya. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membaca. Tuhan Memberkati.

Penulis

Irene Vita Triyani

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR .....	6
A. Konsep Dasar BBLR .....	6
1. Definisi .....	6
2. Etiologi .....	7
3. Klasifikasi .....	15
4. Manifestasi klinis .....	18
5. Patofisiologi .....	19
6. Patoflowdiagram .....	19
7. Pemeriksaan diagnostic .....	21
8. Komplikasi .....	24
9. Penatalaksanaan .....	25
B. Konsep Nyeri .....	26
1. Konsep Nyeri .....	26

	2. Respon Nyeri.....	26
	3. Faktor yang Mempengaruhi Nyeri.....	27
	4. Pengkajian Nyeri .....	29
	5. Penatalaksanaan.....	29
C.	Konsep Asuhan Keperawatan BBLR.....	31
	1. Pengkajian.....	31
	2. Pemeriksaan Fisik.....	32
	3. Diagnosa keperawatan .....	37
	4. Intervensi .....	37
D.	Konsep <i>Nesting</i> .....	39
	1. Definisi <i>nesting</i> .....	39
	2. Tujuan <i>nesting</i> .....	39
	3. Indikasi penggunaan <i>nesting</i> .....	40
	4. Manfaat penggunaan <i>nesting</i> .....	40
	5. Cara pembuatan <i>nesting</i> .....	41
	6. Langkah-langkah pembuatan <i>nesting</i> .....	42
	7. Prosedur penggunaan <i>nesting</i> pada BBLR .....	42
	8. Hal-hal yang harus diperhatikan .....	43
BAB III GAMBARAN KASUS.....		44
A.	Laporan Kasus Kelojaan.....	44
	1. Informasi terkait pasien .....	44
	2. Manifestasi/ temuan klinis: .....	45
	3. Perjalanan penyakit:.....	48
	4. Etiologi, factor risiko penyakit dan patofisiologi. ....	49
	5. Pemeriksaan diagnostic .....	50
	6. Intervensi terapeutik .....	50
	7. Tindak lanjut/ <i>outcome</i> .....	50
BAB IV PEMBAHASAN.....		55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		59
A.	Kesimpulan.....	59
B.	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		60

LAMPIRAN.....

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR TABEL

Table 1. Lembar observasi pemberian *nesting*

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subyek

Lampiran 2. Lembar Informed Consent

Lampiran 3. Lembar Konsultasi Bimbingan

STIKES BETHESDA YAKKUM