



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ORAL MOTOR  
MESSAGE PADA BAYI DENGAN BBLR DI RUANG NICU  
RSPAD GATOT SUBROTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ANNISA REFIYANI  
2410721065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2025**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ORAL MOTOR  
MESSAGE PADA BAYI DENGAN BBLR DI RUANG NICU  
RSPAD GATOT SUBROTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners**

**ANNISA REEFIYANI  
2410721065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Ilmiah Akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Annisa Refiyani

NIM : 2410721065

Tanggal : 13 Mei 2025

Bilamana ditemukan hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya itu, maka bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 13 Mei 2025

Yang Menyatakan



Annisa Refiyani

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,  
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Annisa Refiyani  
NIM : 2410721065  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
***Analisis Asuhan Keperawatan Oral Motor Massage pada Bayi dengan BBLR di  
Ruang NICU RSPAD Gatot Subroto.***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih  
media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat,  
dan mempublikasikan Hasil KIA saya selama tetap mencantumkan nama saya  
sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada Tanggal :

Yang menyatakan,



(Annisa Refiyani)

## PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Annisa Refiyani

NIM : 2410721065

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Judul Karya Ilmiah : Analisis Asuhan Keperawatan *Oral Motor Massage* pada Bayi dengan BBLR di Ruang NICU RSPAD Gatot Subroto

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Ns. Rokhaidah, M.Kep,Sp, Kep. An.

Ketua Pengaji



Ns. Indah Permatasari, S.Kep, M.Kep.

Pengaji III (Pembimbing)

Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep, M.N.S.

Koordinator Program Studi  
Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 16 Mei 2025

# **ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ORAL MOTOR MASSAGE PADA BAYI DENGAN BBLR DI RUANG NICU RSPAD GATOT SUBROTO**

**Annisa Refiyani**

## **Abstrak**

Bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) memiliki risiko tinggi terhadap berbagai komplikasi, termasuk gangguan pada kemampuan mengisap dan menelan. Salah satu intervensi non-farmakologis yang dapat digunakan untuk meningkatkan fungsi oral dan berat badan adalah oral motor massage (pijatan motorik oral). Intervensi ini dapat membantu meningkatkan kemampuan makan bayi secara mandiri, mempercepat kenaikan berat badan, serta memperpendek lama rawat inap di NICU. Penelitian ini memiliki tujuan untuk menganalisis efektivitas asuhan keperawatan berupa oral motor massage terhadap peningkatan kemampuan oral feeding pada bayi dengan BBLR di ruang NICU RSPAD Gatot Subroto. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu menggunakan pendekatan studi kasus (case study) pada dua bayi dengan BBLR yang dirawat di ruang NICU. Intervensi berupa oral motor massage dilakukan selama 3 hari berturut-turut sebanyak 2-3 kali sehari selama 5-10 menit. Data dikumpulkan melalui observasi langsung dan dokumentasi serta implementasi langsung pada kedua bayi tersebut. Evaluasi dilakukan berdasarkan kenaikan berat badan. Hasil yang didapat, setelah dilakukan intervensi oral motor massage secara rutin, terjadi peningkatan berat badan sebesar 50-100 gram dalam 3 hari. Lama perawatan juga cenderung lebih singkat dibandingkan bayi dengan BBLR yang tidak mendapatkan intervensi serupa. Kesimpulan dari asuhan keperawatan berupa oral motor massage terbukti efektif dalam meningkatkan kemampuan makan secara oral dan mendukung peningkatan berat badan pada bayi dengan BBLR di NICU. Intervensi ini dapat menjadi bagian dari praktik keperawatan standar di ruang perawatan intensif neonatal.

**Kata Kunci:** Berat Badan, Pijatan Motorik Oral, Lahir, Rendah

**AN ANALYSIS OF NURSING CARE INVOLVING ORAL MOTOR  
MASSAGE FOR LOW BIRTH WEIGHT INFANTS IN THE NEONATAL  
INTENSIVE CARE UNIT (NICU) AT GATOT SUBROTO ARMY CENTRAL  
HOSPITAL**

*Annisa Refiyani*

***Abstract***

*Low birth weight infants (LBWIs) are at high risk for various complications, including difficulties in sucking and swallowing. One non-pharmacological intervention that can be used to improve oral function and promote weight gain is oral motor massage. This intervention can help enhance the infant's ability to feed independently, accelerate weight gain, and reduce the length of stay in the Neonatal Intensive Care Unit (NICU). This study aims to analyze the effectiveness of nursing care involving oral motor massage in improving oral feeding ability in LBW infants in the NICU of RSPAD Gatot Subroto. The method used in this study is a case study approach involving two LBW infants who were treated in the NICU. The intervention consisted of oral motor massage performed over three consecutive days, 2–3 times per day for 5–10 minutes per session. Data were collected through direct observation, documentation, and hands-on implementation with both infants. Evaluation was conducted based on weight gain. The results showed that after routine oral motor massage intervention, there was a weight gain of 50–100 grams over the three-day period. The duration of hospitalization also tended to be shorter compared to LBW infants who did not receive the same intervention. In conclusion, nursing care involving oral motor massage has proven to be effective in improving oral feeding ability and supporting weight gain in low birth weight infants in the NICU. This intervention can be incorporated into standard nursing practices in neonatal intensive care settings.*

***Keywords:*** Birth Weight, Oral Motor Massage, Low Birth Weight, Infant.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul "Efektifitas Pemberian Oral Motor Massage Untuk Meningkatkan Refleks Menghisap Pada Bayi dengan BBLR di Ruang Nicu Rumah Sakit di Jakarta Pusat". Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik bagi umat manusia.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada: Bapak Dr. Anter Venus, MA.Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Ibu Desmawati, M.Kep., Sp. Kep. Mat, PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Ns. Cut Sarida Pompey, MNS selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S. selaku Koordinator Program Studi Profesi Ners, Ns. Rokhaidah M. Kep., Sp. Kep.An selaku dosen penguji 1 dan Ns. Susiana Jansen, M.Kep.,Sp.Kep.An selaku dosen penguji 2 dan Ns. Indah Permatasari, S.Kep, M.Kep sebagai dosen penguji 3 sekaligus dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan saran yang bermanfaat bagi penulis untuk menyelesaikan KIA ini.

Terimakasih pula penulis ucapkan kepada orang tua saya yakni Bapak saya tercinta yaitu bapak Sersan Dua Mahyusi dan Ibu saya tercinta yaitu Ibu Sri Suhartini yang telah membayai pendidikan saya sampai saya bisa melanjutkan NERS dan selalu memberikan semangat serta doa tiada hentinya, selain itu penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada kakak kandung saya yaitu Guntur gunawan S.M, yang selalu mengantarkan saya selama saya berdinass kemanapun saya pergi beliau selalu bersedia mengantarkan dan selalu memberikan dukungan serta menyemangati saya dalam situasi sulit selama penulisan KIA ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Rana Rozanna, Novi Nursifa, Charissa Tiara Putri sebagai teman angkatan saya dan juga grup Pecinta Bakso Pinkh yang selalu menemani tiap langkah pendidikan saya sampai akhir ners. Serta seluruh

pihak lainnya yang penulis tidak dapat sebutkan. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan KIA ini, Semoga KIA ini dapat bermanfaat bagi semua yang membaca.

Depok, 13 Mei 2025

A handwritten signature consisting of stylized letters, possibly 'AR.', with a small dot above it.

Annisa Refiyani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	ivii
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SKEMA .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1 Konsep BBLR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.2 Refleks Pada Bayi Bru Lahir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.3 Stimulus Oral .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.4 Konsep Asuhan Keperawatan pada BBLR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III GAMBARAN KASUS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1 Asuhan Keperawatan Kasus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2 Gambaran Kasus Resume .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.1 Analisis Asuhan Keperawatan Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.2 Analisis Penerapan Intervensi pada Kasus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.3 Implikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PENUTUP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Jurnal Terdahulu.....	32
Tabel 2	Hasil Observasi Berat Badan Bayi .....	74

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 1 Pathway BBLR..... **Error! Bookmark not defined.**7

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lampiran 1 | Persetujuan Judul KIAN             |
| Lampiran 2 | Persetujuan Sidang KIAN            |
| Lampiran 3 | Monitoring Bimbingan               |
| Lampiran 4 | Standar Operasional Prosedur (SOP) |
| Lampiran 5 | Surat Bebas Plagiarisme            |
| Lampiran 6 | Dokumentasi Intervensi KIAN        |
| Lampiran 7 | Hasil Turnitin KIAN                |
| Lampiran 8 | Booklet                            |
| Lampiran 9 | Sertifikat HKI                     |

