

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN INTERVENSI INOVASI
STIMULASI ORAL TERHADAP REFLEK HISAP BAYI DI RUANG PICU
NICU RSUD AJI MUHAMMAD PARIKESIT TENGGARONG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :
ENDAH NOMITA, S.Kep.
2111102412047

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2022

Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dengan Intervensi Inovasi Stimulasi Oral terhadap Reflek Hisap Bayi di Ruang PICU NICU RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Profesi Ners Keperawatan



Disusun Oleh :

Endah Nomita, S.Kep.

2111102412047

Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Endah Nomita, S.Kep

NIM : 2111102412047

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-N : ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN INTERVENSI INOVASI STIMULASI ORAL TERHADAP REFLEK HISAP BAYI DI RUANG PICU NICU RSUD AJI MUHAMMAD PARIKESIT TENGGARONG

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Samarinda, 23 Juni 2022



Endah Nomita, S.Kep

NIM: 2111102412047

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT BADAN
LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN INTERVENSI INOVASI STIMULASI ORAL
TERHADAP REFLEK HISAP BAYI DI RUANG PICU NICU RSUD AJI
MUHAMMAD PARIKESIT TENGGARONG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :


Endah Nomita., S.Kep

2111102412047

Disetujui untuk di ujikan

Pada tanggal, 23 Juni 2022

Pembimbing

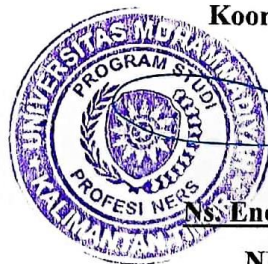


Ns. Nur Fithriyanti Imamah.,MBA.,Ph.D

NIDN. 1118049101

Mengetahui,

Koordinator MK. Elektif



Ns. Enok Sureskiarti.,M.Kep

NIDN. 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA BAYI BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN INTERVENSI INOVASI
STIMULASI ORAL TERHADAP REFLEK HISAP BAYI DI RUANG PICU
NICU RSUD AJI MUHAMMAD PARIKESIT TENGGARONG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

Endah Nomita., S.Kep

2111102412047

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 23 Juni 2022

Penguji I



Ns. Zulmah Astuti.,M.Kep
NIDN. 1117088501

Penguji II



Ns. Fatma Zuhrikha.,M.Kep
NIDN. 1101038301

Penguji III



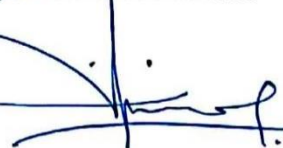
Ns. Nur Fithrivanti Imamah.,MBA.,Ph.D
NIDN. 1118049101

Mengetahui,

Ketua



Program Studi Profesi Ners



Ns. Enok Sureskiarti., M.Kep
NIDN. 1119018202

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi'wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul “Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Dengan Intervensi Inovasi Stimulasi Oral Terhadap Reflek Hisap Bayi Di Ruang Picu Nicu RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong”. Karya ilmiah akhir ners ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Profesi Keperawatan program studi Profesi Ners di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Tahun 2022.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini banyak mengalami kesulitan dan kendala akan tetapi semua bisa diselesaikan berkat bantuan, motivasi, dukungan dan dorongan semangat serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberi bantuan dan bimbingan, yaitu :

1. Yth. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiadji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Yth. Bapak Ghozali M. Hasyim, M.Kes., Ph.D selaku Wakil Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

3. Yth. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Yth. Ibu Ns. Enok Sureskiarti., M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners dan Selaku Koordinator Mata Ajar Elektif.
5. Yth. Ibu Ns. Nur Fithriyanti Imamah., MBA., Ph.D selaku Pembimbing sekaligus Penguji III yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan masukan dan bimbingannya kepada penulis dari awal sampai selesainya karya ilmiah akhir ners ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan serta motivasi dan dukungan yang telah diberikan.
6. Yth. Ibu Ns. Zulmah Astuti., M.Kep selaku penguji I yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk menguji sidang karya ilmiah akhir ners ini.
7. Yth. Ibu Ns. Fatma Zulaikha., M.Kep selaku penguji II yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk menguji sidang karya ilmiah akhir ners ini.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini dengan baik.
9. Yth. Ibu Ns. Betty Indryani, S.Kep selaku Kepala Ruangan Picu/Nicu RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong
10. Yth. Kakak Ns. Juwairiah, S.Kep selaku preceptor di ruang Picu/Nicu yang telah membimbing dan menyediakan waktunya untuk memberikan masukan kepada penulis, dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan serta motivasi dan dukungan yang telah diberikan.

11. Yth. Kepada kedua orang tua dan saudara-saudara saya tercinta, saya berterima kasih sedalam-dalamnya atas segala dukungan baik dalam materil maupun nasihat, kasih sayang serta do'a yang tak pernah putus dipanjatkan kepada Allah SWT demi kesuksesan saya.
12. Orang tua By. NJ yang telah memberikan kesempatan, mengizinkan, membantu, dan memberikan informasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
13. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas kebersamaannya, persaudaraan, kerjasama dan segala sesuatu yang telah kita lewati bersama beberapa bulan ini.
14. Semua pihak yang memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan dan perhatian kepada penulis.

Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapatkan pahala dari Allah SWT. Dalam Karya Ilmiah Akhir Ners ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak dalam rangka meningkatkan pengetahuan dan dapat bermanfaat untuk semua pihak khususnya dalam lingkup kesehatan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi'wabarakatuh.

Samarinda, 23 Juni 2022

Peneliti

Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dengan Intervensi Inovasi Stimulasi Oral terhadap Reflek Hisap Bayi di Ruang PICU NICU RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong

Endah Nomita¹, Nur Fithriyanti Imamah²
Email: endahnmta2811@gmail.com

INTISARI

Bayi dengan berat badan lahir rendah (BBLR) merupakan bayi yang lahir kurang dari 2500 gram yang dapat mengalami keterlambatan dalam proses tumbuh kembang karena sejak dalam kandungan telah mengalami retardasi pertumbuhan intrauterine dan akan berlanjut sampai setelah dilahirkan salah satu masalah pada bayi BBLR yaitu lemahnya reflek hisap. Kurang matangnya perkembangan menghisap pada bayi BBLR mengakibatkan permasalahan nutrisi yang ditandai dengan munculnya permasalahan makan oral. Apabila permasalahan tidak segera diatasi maka akan menyebabkan keterlambatan dalam menyusui, berat badan menjadi semakin rendah, dan bayi bisa mengalami dehidrasi. Untuk mengatasi hal ini maka diupayakan untuk memberi stimulasi oral selama 3 hari. Karya Ilmiah Akhir Ners ini bertujuan untuk menganalisis intervensi inovasi stimulasi oral terhadap reflek hisap pada bayi berat badan lahir rendah (BBLR) di ruang PICU/NICU RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong. Hasil analisa menunjukkan bahwa adanya peningkatan terhadap reflek hisap bayi setelah diberikan intervensi inovasi stimulasi oral. Hal ini dapat disimpulkan bahwa stimulasi oral dapat meningkatkan reflek hisap pada bayi BBLR.

Kata Kunci : BBLR, Reflek Hisap, Stimulasi Oral

¹ Mahasiswa Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Analysis of Nursing Clinical Practice in Low Birth Weight (LBW) Infants with Oral Stimulation Innovation Intervention on Infant Suck Reflection in PICU NICU at Aji Muhammad Parikesit Tenggarong Hospital

Endah Nomita¹, Nur Fithriyanti Imamah²
Email: endahnmta2811@gmail.com

ABSTRACT

Babies with low birth weight (LBW) are babies born less than 2500 grams who can experience delays in the growth process because they have experienced intrauterine growth retardation in the womb and will continue until after birth. The immaturity of sucking development in LBW infants results in nutritional problems which are characterized by the emergence of oral feeding problems. If the problem is not immediately addressed, it will cause delays in breastfeeding, lower body weight, and the baby can become dehydrated. To overcome this, it is attempted to give oral stimulation for 3 days. This final scientific paper aims to analyze the intervention of oral stimulation innovation on the suction reflex in low birth weight (LBW) infants in the PICU/NICU room of Aji Muhammad Parikesit Hospital, Tenggarong. The results of the analysis showed that there was an increase in the baby's sucking reflex after the oral stimulation innovation intervention was given. It can be concluded that oral stimulation can increase the sucking reflex in LBW infants.

Keywords : *LBW, Suction Reflex, Oral Stimulation*

¹ Student of Ners Profession Program University Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Lecture of Ners Profession Program University Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Teori.....	8
1. Konsep BBLR (Berat Badan Lahir Rendah).....	8
2. Konsep Tumbuh dan Kembang Bayi	26
3. Konsep Nutrisi Pada BBLR	30
4. Konsep Reflek-Reflek Pada Bayi Baru Lahir	35
5. Konsep Stimulasi Oral	39
6. Konsep Asuhan Keperawatan	42
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
A. Pengkajian Kasus	53
B. Masalah Keperawatan	62
C. Intervensi Keperawatan.....	63
D. Intervensi Inovasi Stimulasi Oral.....	66
E. Implementasi Keperawatan.....	68

F. Evaluasi Keperawatan.....	79
BAB IV ANALISA SITUASI	
A. Profil Lahan Praktik	86
B. Analisis Masalah Keperawatan Dengan Konsep Terkait dan Konsep Kasus Terkait	88
C. Analisis Salah Satu Intervensi Dengan Konsep dan Penelitian Terkait	90
D. Alternatif Pemecahan Masalah Yang Dapat Dilakukan.....	94
E. Perbandingan Kelompok Kontrol dan Kelompok Intervensi.....	95
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	98
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Pemeriksaan Hematologi.....	58
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan Kimia Klinik.....	58
Tabel 3.3 Terapi Obat dan Cairan.....	59
Tabel 3.4 Analisa data.....	60
Tabel 3.5 Intervensi Keperawatan.....	63
Tabel 3.6 Intervensi Inovasi Stimulasi Oral.....	66
Tabel 3.7 Hasil Observasi Stimulasi Oral.....	67
Tabel 3.8 Implementasi Keperawatan.....	68
Tabel 3.9 Evaluasi Keperawatan.....	79
Tabel 4.1 Hasil Observasi Stimulasi Oral.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway BBLR.....	18
Gambar 2.2 Langkah-Langkah Stimulasi Oral	40
Gambar 4.1 RSUD Aji Muhammad Parikesit Tenggarong	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur Stimulasi Oral

Lampiran 3 Asuhan Keperawatan Kontrol

Lampiran 4 Lembar Konsultasi

Lampiran 5 Uji Plagiasi