

**ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI
BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD
BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING PERAWATAN METODE KANGURU DAN PIJAT BAYI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh:

Erna Nurlysani

NIM. 100324130

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI
BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD
BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING PERAWATAN METODE KANGURU DAN PIJAT BAYI**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners

UNIVERSITAS 'Aisyiyah Bandung



Oleh:

Erna Nurlysani

NIM. 100324130

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

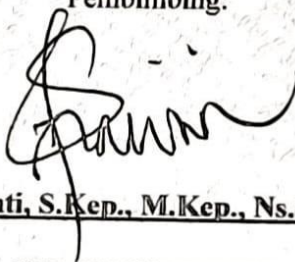
ERNA NURLYSANI
NIM.100324130

**ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI BERAT
LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI:
PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* PERAWATAN METODE
KANGURU DAN PIJAT BAYI**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui untuk
Dipertanggungjawabkan dihadapan
Sidang Penguji Program Program Profesi Ners Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
Tanggal 30 Januari 2025

Oleh:

Pembimbing:



Tia Setiawati, S.Kep., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An

NIP. 2000180970007

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul :
**ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI BERAT
LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING PERAWATAN METODE KANGURU
DAN PIJAT BAYI**

Disusun Oleh :

ERNA NURLYSANI
NIM.100324130

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Laporan Tugas Akhir
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Asiyyah Bandung dan
telah memenuhi syarat untuk diterima.
Bandung, 30 Januari 2025

Penguji 1

Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 2017160289063

Penguji 2

Nunung Nurjanah, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An
NIP. 197902222005012004

Pembimbing

Tia Setiawati, S.Kep., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An
NIP. 2000180970007

PERNYATAAN ORISINAL

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erna Nurlysani

Nim : 100324130

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :

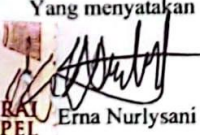
ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* PERAWATAN METODE KANGURU DAN PIJAT BAYI

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini .

Bandung, 30 Januari 2025

Yang menyatakan


Erna Nurlysani



SURAT PERNYATAAN

PUBLIKASI ILMIAH

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Erna Nurlysani
NIM : 100324130
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING PERAWATAN METODE KANGURU DAN PIJAT BAYI"

Hak bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 30 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Erna Nurlysani

Mengetahui,
Pembimbing

Nama

Tia Setiawati, S.Kep., M.Kep., Ns.Sp.Kep.An

Tanda tangan



MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

“Hidup yang tidak dipertaruhkan, tidak akan pernah dimenangkan.”

- Friedrich Schiller

PERSEMBAHAN

Pada bagian ini, izinkan penulis untuk mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Pangeran Ingkang Luwih, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Hanya dengan izin dan restu-Nya lah segala usaha dan perjuangan ini dapat terwujud. Semoga segala ilmu yang telah diberikan menjadi berkah, bermanfaat, dan diterima sebagai amal ibadah.
2. Dosen-dosen, staf pengajar, dan seluruh *civitas academica* Universitas `Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan dukungan yang tak ternilai harganya. Tanpa bimbingan dan semangat dari semua pihak, perjalanan ini tidak akan berjalan dengan lancar.
3. Kepada kedua orang tua dan adikku tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungannya selama ini. Kalian adalah sumber kekuatan dan inspirasi yang tak pernah padam dalam setiap langkahku. Semoga apa yang kupersembahkan ini dapat menjadi kebanggaan dan berkah bagi kalian.
4. Kepada suami tersayang dan anakku tercinta. Terima kasih telah memberikan dukungan yang tak terhingga, bahkan di saat-saat sulit. Semoga perjuangan ini membawa kebahagiaan dan berkah bagi kita semua.

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kami ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas karunia, kasih sayang, dan keridhaan-Nya yang telah memungkinkan penulis untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Resiko Defisit Nutrisi Pada Bayi Berat Lahir Rendah Di Ruang Perinatologi RSUD Bandung Kiwari : Pendekatan *Evidence Based Nursing* Perawatan Metode Kanguru dan Pijat Bayi”**.

Karya Ilmiah Akhir ini penulis susun sebagai bagian dari pemenuhan tugas untuk menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners. Meskipun dalam proses penyusunannya penulis menghadapi berbagai tantangan, namun berkat dukungan yang luar biasa dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam menyelesaikan karya ilmiah ini. Dengan demikian, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.Ns.,Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung sekaligus dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan selama penyusunan tugas akhir ini. Kebijakan dan kesabaran Ibu sangat memotivasi penulis.
2. Dr. Ami Kamila, S.ST., M.Kes sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang saya hormati.
3. Nina Gartika, S.Kep., Ners., M.Kep sebagai Kaprodi Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Terima kasih atas bimbingan, dukungan, dan arahan yang sangat berarti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

4. Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB sebagai Koordinator PPN XII. Terima kasih atas bimbingan, dukungan, dan arahan yang diberikan selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
5. Seluruh civitas akademika Universitas `Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan dukungan yang tak ternilai harganya.
6. Orang tua dan adikku tercinta, terima kasih yang tak terhingga atas doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungannya selama ini.
7. Suami dan anakku. Terima kasih atas cinta, kesabaran, dan dukungan yang tiada henti. Kalian adalah sumber kekuatanku dalam setiap langkah, dan semoga karya ini menjadi persembahan terbaik bagi kalian.
8. Teman-teman sejawat yang telah menemani perjalanan ini dengan semangat, kerja sama, dan saling mendukung.

Penulis menyadari bahwa tugas ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan kritik dari semua pihak untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ilmiah akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca pada umumnya

Bandung, Januari 2025
Yang membuat pernyataan,



Erna Nurlysani

ABSTRAK

Erna Nurly sani

100324130

ASUHAN KEPERAWATAN RESIKO DEFISIT NUTRISI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING PERAWATAN METODE KANGURU DAN PIJAT BAYI

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi baru lahir yang berat badannya kurang dari 2500 gram yang mempunyai berbagai resiko keterlambatan pertumbuhan dan perkembangan. Terapi non farmakologis yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut diantaranya adalah intervensi Perawatan Metode Kanguru (PMK) dan pijat bayi. Tujuan penulisan karya ilmiah akhir komprehensif ini adalah untuk menerapkan asuhan keperawatan pada BBLR dengan EBN PMK dan pijat bayi di ruang perinatology RSUD Bandung Kiwari. Instrumen yang digunakan adalah SOP PMK dan SOP pijat bayi. Metode ini dilakukan dengan studi kasus pada 2 pasien BBLR. Hasil pengkajian didapatkan kedua pasien mengalami keluhan dengan refleks hisap belum adekuat. Terdapat 3 diagnosa keperawatan yang muncul yaitu resiko termoregulasi tidak efektif, resiko defisit nutrisi dan resiko infeksi. Setelah dilakukan intervensi PMK selama 2 jam sehari dan pijat bayi selama 15 menit sehari, pasien terjadi penurunan berat badan namun refleks hisap mengalami peningkatan. Pentingnya tenaga kesehatan menerapkan asuhan keperawatan sesuai prosedur dan memberikan edukasi perawatan BBLR di rumah kepada keluarga.

Kata Kunci : Bayi Berat Lahir Rendah, Perawatan Metode Kanguru, Pijat Bayi

Kepustakaan : 26 Sumber (2016-2023)

ABSTRACT

Erna Nurly sani

100324130

NURSING CARE FOR THE RISK OF NUTRITIONAL DEFICIT IN LOW BIRTH WEIGHT BABIES IN THE PERINATOLOGY ROOM OF BANDUNG KIWARI HOSPITAL: AN EVIDENCE BASED NURSING APPROACH TO KANGAROO MOTHER CARE AND BABY MASSAGE

Low Birth Weight (LBW) are newborn babies weighing less than 2500 grams who have various risks of delayed growth and development. Non-pharmacological therapies that can be used to overcome this problem include Kangaroo Mother Care (KMC) interventions and baby massage. The aim of writing this comprehensive final scientific work is to apply nursing care for LBW with EBN KMC and infant massage in the perinatology room at Bandung Kiwari Regional Hospital. The instruments used were KMC SOP and baby massage SOP. This method was carried out using a nursing care approach for 2 LBW patients. The results of the assessment showed that both patients complained that the suction reflex was inadequate. There were 3 nursing diagnoses that emerged, namely risk of ineffective thermoregulation, risk of nutritional deficit and risk of infection. After KMC intervention for 2 hours a day and baby massage for 15 minutes a day, the patient lost weight but the sucking reflex increased. It is important for health workers to implement nursing care according to procedures and provide education on LBW care at home to families.

Keywords: *Low Birth Weight, Kangaroo Mother Care, Baby Massage*

Bibliography: *26 Sources (2016-2023)*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN ORISINAL	III
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	IV
MOTO DAN PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
ABSTRAK	VIII
ABSTRACT	IX
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN	5
1. Manfaat Teoritis.....	5
2. Manfaat Praktis.....	5
E. SISTEMATIKA PENULISAN	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	7
A. KONSEP BBLR (BAYI BERAT LAHIR RENDAH)	7

1. Pengertian BBLR	7
2. Anatomi Fisiologi BBLR	7
3. Klasifikasi BBLR	9
4. Manifestasi Klinis BBLR	10
5. Etiologi BBLR.....	11
6. Patofisiologi BBLR	13
7. Pathway BBLR.....	14
8. Pemeriksaan Penunjang BBLR	15
9. Penatalaksanaan BBLR	16
10. Komplikasi BBLR	17
B. KONSEP DASAR PERAWATAN METODE KANGURU (PMK).....	19
1. Pengertian Perawatan Metode Kanguru	19
2. Klasifikasi Perawatan Metode Kanguru.....	20
3. Komponen Perawatan Metode Kanguru	20
4. Tujuan & Manfaat Perawatan Metode Kanguru.....	22
C. KONSEP PIJAT BAYI	22
1. Pengertian Pijat Bayi	22
2. Mekanisme Dasar Pijat Bayi	23
3. Manfaat Pijat Bayi.....	23
4. Ketentuan Pelaksanaan Pijat Bayi	25
D. KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN BBLR.....	26
1. Pengkajian	26
2. Diagnosa Keperawatan.....	31
3. Intervensi Keperawatan	32
4. Implementasi	44
5. Evaluasi	44
E. KONSEP INTERVENSI KEPERAWATAN YANG DIAMBIL SESUAI EBN.....	45
1. PICO	45
2. CRITICAL APPRAISAL ARTIKEL EBN	46
F. STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP).....	61
1. Standar Operasional Prosedur Perawatan Metode Kanguru (PMK)	61

2. Standar Operasional Prosedur Pijat Bayi	65
BAB III LAPORAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....	73
A. LAPORAN KASUS	73
1. Pengkajian	73
2. Diagnosa Keperawatan.....	83
3. Intervensi Keperawatan	84
4. Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan.....	87
B. PEMBAHASAN	97
1. Pengkajian Keperawatan	97
2. Diagnosa Keperawatan.....	98
3. Intervensi	100
4. Implementasi	103
5. Evaluasi	104
BAB IV PENUTUPAN.....	107
A. KESIMPULAN.....	107
B. SARAN.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Hasil Telaah Jurnal.....	45
Tabel 2.3 Matriks Sintesis Validitas, Importancy Dan Applicability Jurnal Yang Ditelusuri.....	46
Tabel 3.1 Hasil Anamnesis Biodata Bayi Dengan BBLR.....	73
Tabel 3.2 Hasil Observasi Dan Pemeriksaan Fisik Pada Pasien Dengan Bblr	74
Tabel 3.3 Pemeriksaan Diagnostik	77
Tabel 3.4 Terapi	78
Tabel 3.5 Analisa Data Bayi 1	79
Tabel 3.6 Analisa Data Bayi 2.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Posisi Bayi Dengan PMK	21
Gambar 2.2. Metode Kanguru.....	21

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, I. (2020). Hubungan Usia Ibu dan Paritas dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS Muhammadiyah Surabaya. 59, 5–25.
- Audrey HM, Candra A. Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Halmahera , Semarang. J Kedokteran. 2016;5(4):966-971.
- Agustina, S. A. dan Barokah, L. (2018) “Comprehensive Implementation Plan on Maternal , Infant , and ChildNutrition,” Jurnal Kebidanan, 8(November), hal. 143–148.
- Agustina, R., Novelia, S., Kundaryanti, R. 2022. The Effect Of Baby Massage On The Sleep Duration Of Infants Aged 6-12 Months. Nursing And Health Sciences Journal (Nhsj) 2, 361–366. <https://doi.org/10.53713/Nhs.V2i4.147>.
- Agustin, S., Setiawan, B. D., & Fauzi, M. A. (2018). Klasifikasi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Pada Bayi Dengan Metode Learning Vector Quantization (LVQ). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN, 2548(3), 964X.
- Astuti. 2018. Buku Ajar Asuhan Kebidanan Ibu I Kehamilan. Yogyakarta: Rohima Press
- Cutland, C.L., Lackritz, E.M., Mallet-Moore, T., dkk. (2017). Low Birth Weight: Case Definition & Guidelines for Data Collection, Analysis, and Presentation of Maternal Immunization Safety Data. Vaccine. 35 (1) : 6492- 6500.
- Davis. 2015. Parenting Your Premature Baby : The Emotional Journey. Colorado: Table Mountaine Drive
- Etty Suryani, (2022). Bayi Berat Lahir Rendah Dan Penatalaksanaanya. Penerbit : Strada Press. <https://stradapress.org/index.php/ebook/catalog/download/8/6/22-1?inline=1>
- Hanum, P., Gea, S. K., Sigalingging, S. Y., Mangaranap Mustika, S., & Ginting, T. P. B. (2023). Pemberdayaan Ibu Nifas dalam Melakukan Kombinasi Pijat BBLR dan KMC (Metode Kangaroo Mother Care) terhadap Rooting Sucking Reflex. Jurnal Mitra Keperawatan dan Kebidanan Prima, 5(1), 76–80. Jurnal Keperawatan Silampari
- Hartiningrum, I., & Fitriyah, N. (2018). Pengaruh Kombinasi Pijat BBLR dan KMC (Metode Kangaroo Mother Care) Terhadap Rooting Sucking Reflex di RSUD Dr. RM. Djoelham Binjai. JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan), 7(1), 59-67. Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan
- Idaningsih, A., Lia, N. 2019. Hubungan Pijat Bayi Dengan Kenaikan Berat Badan. Bayi Umur 0-3 bulan di PMB Dewi Padahanten Kabupaten Majalengka.

- Khairiah, R., Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara, S., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Abdi Nusantara, F. 2022. Efektivitas Pijat Bayi Usia 3-12 Bulan Dengan Aroma Terapi Lavender Terhadap Kualitas Tidur Bayi Di BPM Ina Musrsinah Cikupa-Tangerang. *Wellness And Healthy Magazine* 4, 171–184. <https://doi.org/10.30604/Well.238422022>.
- Manggala, Arya Krisna, Komang Wiswa Mitra Kenwa, Made Me Lina Kenwa, Anak Agung Gede Dwinaldo Putra Jaya Sakti, And Anak Agung Sagung Sawitri. 2018. "Risk Factors Of Stunting In Children Aged 24-59 Months." *Paediatrica Indonesiana* 58(5):205–12. Doi: 10.14238/Pi58.5.2018.205-12.
- Mendri, Ni Ketut & Prayogi, Agus, Sarwo. (2017). *Asuhan Keperawatan pada Anak Sakit dan Bayi Risiko Tinggi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Noor, Murniati. 2016. Penggunaan Nesting dengan Fiksasi Mampu Menjaga Stabilitas, Saturasi Oksigen, Frekuensi Pernafasan, Nadi dan Suhu pada Bayi Prematur dengan Gawat Nafas. *Riau: Jurnal Ners Indonesia*. <https://jni.ejournal.unri.ac.id/index.php/JNI/article/view/4359>
- Novitasari, A. et al. (2020) "Pencegahan dan Pengendalian BBLR Di Indonesia: Systematic Review," *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2(3), pp. 175–182.
- Prawirohardjo, (2016). *Ilmu Kebidanan*. 4th edn. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Saputri, N. 2019. Pentingnya Manfaat Pijat Bayi Pada Bayi Usia 0-12 Bulan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Sinta B. L E., 2019. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Neonatus, Bayi dan Balita*. Sidoarjo : Indonesia Pustaka.
- Sofiani, M. (2022). Penyuluhan Kesehatan Tentang Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Di Desa Bungie Kecamatan Simpang Tiga Kabupaten Pidie. 4(3), 139–146.
- Sugiharti, R. K. (2016). Pengaruh Frekuensi Pijat Bayi Terhadap Pertumbuhan (Berat Badan) Bayi Usia 1-3 Bulan Di Desa Karangsari Dan Purbadana. *Bidan Prada: Jurnal Publikasi Kebidanan Akbid YLPP Purwokerto*, 7(1).
- Tang, A. 2018. Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Kualitas Tidur Bayi Usia 1-4 Bulan. *Global Health Science*. Volume 3 No. 1, Maret 2018
- Wati, R. C. R., Etika, R., & Yunitasari, E. (2019). Pengaruh perawatan metode kanguru terhadap respon fisiologis bayi berat lahir rendah. *Pedimaternat Nursing Journal*, 5(2), 175–182. <https://doi.org/10.20473/pmnj.v5i2.13333>

Widayanti, D. (2022). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Rsud Wonosari Tahun 2020-2021.

World Health Organisation. Preterm birth. WHO. 2018.

Yustika, G., Jalaluddin, S., & Fhirastika, A. H. (2020). Analisis Parameter Leukosit dalam Diagnosis Awal Sepsis Neonatorum Awitan Dini di RSIA Ananda Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (Journal of Health Science)*, 13(2), 204–214. DOI: 10.33086/jhs.v13i02.1475.

Zaen, N.L., Arianti, R. 2019. Pengaruh Pijat Bayi Terhadap Kualitas Tidur Bayi Usia 3-6 Bulan Di Bidan Praktek Mandiri Nurul Umaira Titi Papan Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Imelda*. Vol. 5, No. 2, September 2019