

**ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI
RUANG NEONATOLOGI RSUD CICALENGKA
KABUPATEN BANDUNG: PENDEKATAN
EVIDANCE BASED NURSING PENERAPAN
NESTING**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun Oleh :

**NINING WIDANINGSIH
NIM 402022041**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIAH BANDUNG
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI
RUANG NEONATOLOGI RSUD CICALENGKA
KABUPATEN BANDUNG: PENDEKATAN
EVIDANCE BASED NURSING PENERAPAN
NESTING**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Ilmu Keperawatan Anak Holistik Islami

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun Oleh :

**NINING WIDANINGSIH
NIM 402022041**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**NINING WIDANINGSIH
NIM 402022041**

**ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI RUANG
NEONATALOGI RSUD CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG:
PENDEKATAN EVIDANCE BASED
NURSING PENERAPAN
NESTING**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui dan
Dipertanggungjawabkan Dihadapan Sidang Penguji Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing



Eli Lusiani, S.Kep.,Ners.,M.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah akhir yang berjudul:
**ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI RUANG
NEONATALOGI RSUD CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG:
PENDEKATAN EVIDANCE BASED
NURSING PENERAPAN
NESTING**

Disusun Oleh:
Nining Widaningsih
NIM.402022041

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang karya Ilmiah akhir
Program Studi Profesi ners Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 2023

Penguji I



Trillizna Purwadesi., Ners. M.Kep

Penguji II



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

Ketua penguji



Eli Lusiani S.Kep.,Ners.,M.Kep

Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp., M.Kep

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nining Widaningsih

NIM : 402022041

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung

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

ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI RUANG NEONATALOGI RSUD CICALENKA KABUPATEN BANDUNG: PENDEKATAN *EVIDANCE BASED NURSING* PENERAPAN NESTING

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 ini.

Demikian 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, Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nining Widaningsih

MOTTO

*“Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman
dan orang-orang yang berilmu di antara kamu sekalian.”*

- QS. Al-Mujadilah: 11

‘Teladan yang baik adalah khutbah yang jitu’

-KH. Ahmad Dahlan

PERSEMBAHAN

Sujudku...pun tak kan puaskan inginku tuk Haturkan sembah sedalam kalbu

Adapun ku sembahkan syukur padaMU ya Alloh Untuk nama, harta, keluarga yang mencinta Dan perjalanan yang sejauh ini tertempa

Alhamdulillah, pilihan dan kesempatan

Yang membuat hamba mengerti lebih baik tentang makna kehidupan

Semua lebih berarti bila dihayati

Alhamdulillahirobbil'alamiin

“Menghaturkan perhormatan setinggi-tingginya dan terima kasih sebesar- besarnya teruntuk semua dosen yang telah bersedia mengantarkanku untuk mengantungi gelar sarjana”.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang berjudul “**Asuhan Keperawatan Bayi Dengan BBLR Di Ruang Neonatalogi Rsud Cicalengka Kabupaten Bandung: Pendekatan *Evidence Based Nursing* Penerapan Nesting**”. Sholawat serta salam juga tidak lupa penulis sampaikan kepada junjungan Nabi kita Muhammad SAW. Karena berkat rahmat dan hidayah-Nya yang menuntun penulis ke jalan yang terang seperti saat ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini tidak lepas dari adanya kesempatan, dorongan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,Ns, M.Kep.,Sp.,An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., M.S.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Asiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi dan arahan selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung

6. Nina Gartika, S. Kp., M. Kep. selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penulis
7. Eli Lusiani, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, saran, dan arahnya selama bimbingan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moral ataupun material yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik atas segala kontribusi yang diberikan kepada penulis. Akhir kata, semoga karya ilmiah akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat serta menambah wawasan bagi pembaca dan terutama bagi penulis.

Bandung, Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

NINING WIDANINGSIH
NIM 402022041

ASUHAN KEPERAWATAN BAYI DENGAN BBLR DI RUANG NEONATALOGI RSUD CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG: PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING PENERAPAN NESTING

Salah satu penyebab kematian pada neonatus ialah Berat Lahir Rendah (BBLR). BBLR itu sendiri dapat menimbulkan dampak seperti RDS, BPD, hipotensi, hipovolemi, hipotermi, dan dampak lainnya. Masalah yang sering terjadi pada bayi BBLR adalah hipotermia dan nutrisi. Tatalaksana BBLR ialah dirawat di NICU dengan memperhatikan pemberian nutrisi yang adekuat agar adanya peningkatan BB. Peran perawat dalam hal ini bisa dengan pemberian nesting. Tujuan dari penulisan ini untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan pada BBLR dengan pendekatan *evidence based practice* nesting.

Metode yang digunakan yaitu studi kasus pada 2 pasien BBLR diruang Neonatologi RSUD Cicalengka. Diagnosa keperawatan yang diambil yaitu Defisit nutrisi, Termoregulasi tidak efektif, dan resiko infeksi. Intervensi yang disusun yaitu manajemen nutrisi kombinasi nesting, regulasi temperatur, dan pencegahan infeksi. Implementasi dilakukan sesuai intervensi yang telah disusun. Evaluasi didapatkan bahwa ketiga masalah keperawatan sebagian teratasi teratasi. Penulis menyimpulkan bahwa terdapat peningkatan BB pada BBLR setelah dilakukan nesting. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi serta inovasi dalam bidang keperawata.

Kata kunci: BBLR, Nesting, Nutrisi

ABSTRACT

NINING WIDANINGSIH
NIM 402022041

***NURSING CARE OF LBW INFANTS IN THE NEONATOLOGY ROOM OF
CICALENGKA HOSPITAL, BANDUNG DISTRICT: EVIDANCE BASED
NURSING APPROACH IMPLEMENTING NESTING***

One of the causes of death in neonates is Low Birth Weight (LBW). LBW itself can have effects such as RDS, BPD, hypotension, hypovolemia, hypothermia, and other impacts. The problems that often occur in LBW babies are hypothermia and nutrition. The management of LBW is to be treated in the NICU with attention to providing adequate nutrition so that there is an increase in body weight. The role of the nurse in this case can be by providing nesting. The purpose of this writing is to find out how nursing care for LBW babies uses an evidence-based practice nesting approach.

The method used is a case study on 2 LBW patients in the Neonatology room of Cicalengka Hospital. The nursing diagnoses taken were nutritional deficit, ineffective thermoregulation, and risk of infection. The interventions prepared were a combination of nesting nutritional management, temperature regulation, and infection prevention. Implementation is carried out according to the interventions that have been prepared. The evaluation found that the three nursing problems were partially resolved. The author concludes that there is an increase in weight in LBW after nesting. The results of this study are expected to be a reference and innovation in the field of nursing.

Keywords: *LBW, Nesting, Nutrition*

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nining Widaningsih
NIM : 402022041
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demikian 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 Bayi Dengan Bblr Di Ruang Neonatologi Rsud
Cicalengka Kabupaten Bandung: Pendekatan *Evidence Based Nursing*
Penerapan Nesting”**

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2023
Yang Menyatakan



Nining Widaningsih

Mengetahui,
Pembimbing

Nama
1. Eli Lusiani, S.Kep., Ners., M.Kep. :

Tanda Tangan



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORIDINALITAS	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
LEMBAR KESEDIAAN PUBLIKASI	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penulisan	6
E. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN TEORI	9
A. Konsep BBLR	9
B. Konsep Asuhan Keperawatan	17
C. Konsep Intervensi Keperawatan sesuai EBN	20
D. Konsep Nesting	32
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL	34
A. Pengkajian	34
B. Diagnosa Keperawatan	43
C. Intervensi Keperawatan	45
D. Implementasi Keperawatan	50
E. Evaluasi Keperawatan	56
F. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 PICO	20
Tabel 2 Critical appraisal EBN	21
Tabel 3 Hasil Anamnesis Biodata dan Riwayat Kesehatan Pasien dengan BBLR34	34
Tabel 4 Riwayat Kesehatan Masa Lalu	35
Tabel 5 Riwayat Keluarga	36
Tabel 6 Pemeriksaan Fisik	37
Tabel 7 Skala Nyeri NIPS	39
Tabel 8 Ballard score	39
Tabel 9 Konsep Diri Keluarga	40
Tabel 10 Fungsi Peran	40
Tabel 11 Pemeriksaan Penunjang	40
Tabel 12 Terapi	41
Tabel 13 Diagnosa Keperawatan	43
Tabel 14 Intervensi Keperawatan	45
Tabel 15 Implementasi Keperawatan	50
Tabel 16 Evaluasi Keperawatan	56

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Pathway	14
-----------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pemohonan Menjadi Responde	78
Lampiran 2	Lembar Informasi Penelitian	79
Lampiran 3	<i>Informed Consent</i>	81
Lampiran 4	Daftar Riwayat Hidup Penulis	82
Lampiran 5	Lembar Bimbingan KIA	83
Lampiran 6	Hasil Uji Plagiarisme	85

DAFTAR ISTILAH

Anemia

Kondisi ketika tubuh kekurangan sel darah merah yang sehat atau ketika sel darah merah tidak berfungsi dengan baik

Bayi premature

Kelahiran yang terjadi sebelum minggu ke-37 atau lebih awal dari hari perkiraan lahir

Diagnosa keperawatan

Proses keperawatan yang merupakan bagian dari penilaian klinis tentang pengalaman atau tanggapan individu, keluarga, atau masyarakat terhadap masalah kesehatan aktual, potensial, dan proses kehidupan.

Duktus arteriosus

Kondisi ketika pembuluh darah yang menghubungkan aorta dan arteri paru tetap terbuka setelah bayi lahir

Ekskresi

Proses pengeluaran zat-zat sisa metabolisme yang sudah tidak digunakan lagi oleh tubuh.

Hematom hati

Penumpukan darah abnormal di luar pembuluh darah. Kondisi ini terjadi akibat rusaknya pembuluh darah yang menyebabkan darah bocor ke jaringan tubuh lainnya

Hemolysis

Pelepasan hemoglobin dan komponen intraseluler lainnya sebagai akibat dari kerusakan sel darah merah

Hiperbilirubinemia

Kondisi akumulasi bilirubin dalam darah dengan kadar >3 mg/dL, misalnya akibat hepatitis A, anemia hemolitik, kanker pankreas, ataupun ikterus neonatorum.

Hipoksia

Kondisi rendahnya kadar oksigen di dalam sel-sel tubuh. Akibatnya, sel-sel di seluruh bagian tubuh tidak dapat berfungsi

Implementasi keperawatan

Adanya suatu kegiatan, tindakan, aksi atau mekanisme sistem yang mengarah pada adanya bukan hanya suatu kegiatan, tetapi suatu kegiatan yang direncanakan dan suatu kegiatan yang dilakukan untuk mencapai suatu tujuan.

Inisiasi menyusui dini (IMD)

Proses bayi menyusui segera setelah dilahirkan, di mana bayi dibiarkan mencari puting susu ibunya

Intervensi keperawatan

Kegiatan dalam keperawatan yang meliputi, pusat tujuan pada klien, menetapkan hasil apa yang ingin dicapai serta memilih intervensi keperawatan agar dengan mudah mencapai tujuan.

IUGR (*Intrauterine Growth Restriction*)

Bayi cukup bulan (usia kehamilan 38 minggu), memiliki berat badan (BB)

lahir lebih kecil dari masa kehamilannya, yaitu ≤ 2.500 gram.

Metabolic

Kelainan dalam proses *metabolisme* tubuh. *Metabolisme* itu sendiri adalah proses penguraian nutrisi dari makanan

Neonatus

Bayi yang baru lahir 28 hari pertama kehidupan

Neonatal Development Care (NDC)

Perawatan yang dilakukan pada bayi

Nesting

penggunaan alat berbentuk seperti kondisi dalam rahim ibu yang terbuat dari bahan phlanyl yang memiliki panjang sekitar 121- 132 cm dan dapat disesuaikan dengan panjang tubuh bayi. Alat ini diletakkan sebagai pelindung posisi bayi, menjaga perubahan posisi bayi yang diakibatkan karena gravitasi.

NICU

Neonatal intensive care unit

Patent Ductus Arteriosus (PDA)

Bukaan antara dua pembuluh darah yang berasal dari jantung.

DAP kecil mungkin tidak menimbulkan gejala, tetapi DAP besar dapat menyebabkan susah makan, gagal tumbuh, atau sesak napas.

Polisitemia relatif

Peningkatan hemoglobin dan hematokrit yang terjadi akibat menurunnya volume plasma tanpa disertai peningkatan jumlah sel darah merah

Rerspiratory Distress Syndrome (RDS)

Gangguan pernapasan pada bayi baru lahir yang disebabkan oleh paru-paru yang belum tumbuh sempurna.

Retinopathy of prematurity (ROP)

Suatu kelainan pada mata yang dapat mengakibatkan kebutaan, biasanya terjadi pada bayi-bayi prematur dengan berat lahir rendah

Sefalhematom

Pendarahan yang terjadi pada lapisan di selaput otak yang menyebabkan terperangkapnya darah pada lapisan tersebut.

Sepsis

Komplikasi berbahaya akibat respons tubuh terhadap infeksi. Kondisi ini dapat menyebabkan tekanan darah turun drastis sehingga terjadi kerusakan pada organ dan jaringan tubuh, bahkan bisa mengancam nyawa penderitanya.

Termoregulasi

Proses penjagaan suhu internal hewan dan manusia dalam kisaran yang dapat ditoleransi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abirami, P., & Selvi, S. (2017). *Compare the Effectiveness of Nested Versus Swaddled Positioning on Selected Behavior Among Very Low Birth Weight Neonates in Selected Hospitals, Salem. 04(10), 2865–2873.*
<http://www.naturesnest.co.uk/html/>
- Amalia. (2018). Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Bblr Dengan Nutrisi Kurang Dari Kebutuhan Tubuh Di Rsud Dr. Soedirman Kebumen. *Journal of Chemical Information and Modeling.*
- Amelia, L. (2017). Pengaruh Nesting Terhadap Berat Badan Bayi Lahir Rendah Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Umum Daerah Dr . Soedarso Pontianak. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan, 8(2), 89–100.*
- Andhini, D., Sekarwana, N., & Fitri, S. Y. R. (2021). Peningkatan Berat Badan Bayi Prematur Melalui Pengaturan Siklus Pencahayaan Dan Nesting. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya, 8(1), 26–35.* <https://doi.org/10.32539/jks.v8i1.15738>
- Danamik & Sitorus, 2020. (2019). Modul & bahan ajar Keperawatan Anak. In *Modul keperawatan Anak.*
- Dinkes Jawa Barat. (2020). Profil Kesehatan Jawa Barat Tahun 2020. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat.*
- Fathiyati, Octavia, R., & Fairuza, F. (2020). Hubungan Prematuritas dan Paritas dengan Kejadian BBLR di Rumah Sakit Kencana Serang Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima, 8(2), 114–122.*
- Islam, M. S., Zafar Ullah, A. N., Mainali, S., Imam, M. A., & Hasan, M. I. (2020). Determinants of stunting during the first 1,000 days of life in Bangladesh: A review. In *Food Science and Nutrition.* <https://doi.org/10.1002/fsn3.1795>
- Jagadeeswari, J., & Swathi, D. (2020). Effectiveness of nesting on posture comfort among low birth weight babies in neonatal intensive care unit. *International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences.*
<https://doi.org/10.26452/ijrps.v11i3.2477>

- Jumhati, S., & Novianti, D. (2018). Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian BBLR di Rumah Sakit Permata Cibubur-Bekasi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(02), 113–119. <https://doi.org/10.33221/jikm.v7i02.113>
- Kalbuadi. (2018). Asuhan Keperawatan Pada BBLR. *Apriani*.
- Kemendes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Madaleno, M., Nathan, M., Overman, H., & Waights, S. (2022). Incubators, accelerators and urban economic development. *Urban Studies*. <https://doi.org/10.1177/00420980211004209>
- Nuraeni, N., & Hartiningrum, C. Y. (2018). Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Kematian Bayi 0-12 Bulan. *Jurnal Kesehatan Bidkesmas*.
- Portiarabella, P., Wardhana, A. W., & Pratinigrum, M. (2021). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Asfiksia Neonatorum: Suatu Kajian Literatur. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i3.413>
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2015). Fundamental Keperawatan Buku 1 Ed. 7. In *Jakarta: Salemba Medika*.
- Prawesti, A., Emaliyawati, E., Mirwanti, R., & Nuraeni, A. (2019). The Effectiveness of Prone and Supine Nesting Positions on Changes of Oxygen Saturation and Weight in Premature Babies. *Jurnal Ners*, 14(2), 137–143. <https://doi.org/10.20473/jn.v14i2.7755>
- Riana, E., Suryantoro, P., & Edi Nawangsih, U. H. (2017). Faktor-faktor resiko kejadian asfiksia pada bayi baru lahir. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*. <https://doi.org/10.31101/jkk.291>
- Rohmah, M., Saputri, N., & Bahari, J. (2020). Effectiveness Of Use Of Nesting On Body Weight, Oxygen Saturation Stability, And Breath Frequency In Prematures In Nicu Room Gambiran Hospital Kediri City. *STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 119–128. <https://doi.org/10.30994/sjik.v9i1.275>
- Rosy, N., Sultana, N., Naher, L., Pervin, Z., Das, S. K., Islam, M. M., Khair, M. A., & Md Arif, K. (2018). Risk Factors of Low Birth Weight Baby. *Faridpur Medical College Journal*. <https://doi.org/10.3329/fmcj.v13i1.38016>
- Sardi, A. (2021). Infeksi Nosokomial: Jenis Infeksi dan Patogen Penyebabnya.

Seminar Nasional Riset Kedokteran.

- Sari, A. P., Lah, R., & Anita, T. (2021). Faktor Maternal Terhadap Kejadian BBLR. *Citra Delima : Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung*.
<https://doi.org/10.33862/citradelima.v5i1.210>
- Supriyanto, Y., Paramashanti, B. A., & Astiti, D. (2018). Berat badan lahir rendah berhubungan dengan kejadian stunting pada anak usia 6-23 bulan. *Jurnal Gizi Dan Dietetik Indonesia (Indonesian Journal of Nutrition and Dietetics)*, 5(1), 23. [https://doi.org/10.21927/ijnd.2017.5\(1\).23-30](https://doi.org/10.21927/ijnd.2017.5(1).23-30)
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI). *Persatuan Perawat Nasional Indonesia*.
- Trihono Partini P, D. (2012). Kegawatan pada Bayi dan Anak. In *Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan LXI: Kegawatan pada Bayi dan Anak*.
- WHO. (2016). WHO | Maternal and Neonatal Tetanus (MNT) elimination. *Who*.
- WHO. (2018). *Prevalensi BBLR*. Prevalensi BBLR.
- Wirentanus, L. (2019). Peran Dan Wewenang Perawat Dalam Menjalankan Tugasnya Berdasarkan Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2014 Tentang Keperawatan. *Media Keadilan: Jurnal Ilmu Hukum*.
<https://doi.org/10.31764/jmk.v10i2.2013>
- Wong, D. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatric Wong Ed.6, Vol.2*. Jakarta: EGC.