

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT
LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG
KIWARI: DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING PERAWATAN METODE KANGURU**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

DIAN HANDAYANI

100324070

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG

2025

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT
LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG
KIWAR: DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING PERAWATAN METODE KANGURU**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF
Ilmu Keperawatan Anak Holistik Islami

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



Oleh :

DIAN HANDAYANI

100324070

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIYAH BANDUNG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**DIAN HANDAYANI
100324070**

ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG KIWARI: DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* PERAWATAN METODE KANGURU

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui untuk Dipertahankan

Pada Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif

Tanggal 07 Februari 2025

Oleh:

Pembimbing



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

NIP 197902222005012004

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG KIWARI: DENGAN PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* PERAWATAN METODE KANGURU

Oleh:

**DIAN HANDAYANI
100324070**

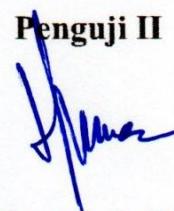
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 07 Februari 2025

Pengaji I



Maya Amalia, S. Kep., Ners., M.Kep
NPP 2021160386092

Pengaji II



Whina Widyanti, S. Kp. M. Kep
NIP 197903302005012004

Ketua Sidang



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

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dian Handayani
NIM : 100324070
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

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

**"ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG KIWARI:
DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING
PERAWATAN METODE KANGURU**

"

Hak bebas Royalti Noneksklusif 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, 23 Januari 2025

Mengetahui,

Pembimbing Utama



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

NIP 197902222005012004

Yang Menyatakan,

Dian Handayani

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dian Handayani
NIM : 100324070
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 Komperhensif yang berjudul :

"ASUJIAN KEPERAWATAN HIPOTERMIA PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG KIWARI: DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING PERAWATAN METODE KANGURU"

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.

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, Januari 2025



Dian Handayani

MOTTO HIDUP

*“ Jadikan masa lalu yang pahit sebagai
penyemangat masa depan yang lebih indah”*

“Dian Handayani”

“Untuk melewati badai kita harus terus berjalan, bukan berhenti. Dan untuk terus berjalan, ada dua hal yang harus terus kita bawa, keyakian dan cinta”

“Buya Hamka”

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahan untuk :

Bapa dan Mamahku tercinta yang dengan tulus selalu memberikan doa, nasihat, dorongan, serta dukungan baik secara moril maupun materiil, serta cinta kasih dan sayang dan semangat selama proses penulisan sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

Rekan-rekan seperjuangan di Rumah Sakit Umum Daerah Bandung Kiwari yang selalu bekerja sama dan saling membantu dan menyemangati penulis, dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan dorongan bagi penulis selama melakukan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil“alamin penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Hipotermi Pada Bayi Dengan Bblr Di Ruang Bunisora RSUD Bandung Kiwari: Dengan Pendekatan *Evidence Based Nursing* Perawatan Metode Kanguru” Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini adalah bagian dan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan Ners (S.Kep., Ners.) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Maka penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah Yang Maha Esa membalas semua kebaikan serta selalu diberikan kesehatan atas mereka:

1. Tia Setiawati, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr.Sitti Syabariyyah, S.Kp.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Dr. Ami Kamila, S. ST., M.Kes selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Riandi Alfin, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Koordinator Program Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Nunung Nurjanah, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An selaku pembimbing KIA yang selalu memberikan dorongan, motivasi, arahan dan meluangkan waktu untuk memberikan saran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
7. Dosen dan seluruh staf Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini baik dari segi teknis penulisan maupun materi, untuk itu penulis mohon maaf dan mengharapkan saran serta kritik dan saran untuk perbaikan lebih lanjut Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini. Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat diterima dan mendapatkan restu dari semua pihak terkait agar dapat berkontribusi dan bermanfaat dalam perkembangan praktik keperawatan.

Bandung, Januari 2025

Penulis



Dian Handayani

ABSTRAK

DIAN HANDAYANI

100324070

ASUHAN KEPERAWATAN HIPOTERMI PADA BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUANG BUNISORA RSUD BANDUNG KIWARI: DENGAN PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING PERAWATAN METODE KANGURU

IV; 2025; 117 halaman; 13 tabel; 2 gambar; 3 Lampiran

Pendahuluan : Kematian BBLR di Indonesia mencapai 22.362 (1,32%) dari seluruh kematian di Indonesia. Bayi Berat Lahir Rendah memiliki risiko tinggi hipotermia karena ketidakmatangan sistem termoregulasi. Perawatan Metode Kanguru (PMK) menjadi alternatif untuk mengatasi keterbatasan inkubator di fasilitas kesehatan.

Tujuan : Penulisan karya ilmiah ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan berbasis bukti pada BBLR dengan penerapan PMK.

Metode : Pendekatan menggunakan studi kasus dan data dikumpulkan melalui wawancara kepada keluarga pasien dan melakukan pengamatan langsung kepada dua bayi BBLR yang mengalami hipotermia. Proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.

Hasil dan Pembahasan : PMK dilakukan 3 hari dengan minimal 1 jam per hari menunjukkan peningkatan suhu tubuh bayi secara signifikan. Untuk bayi pertama mengalami peningkatan dari suhu 36,1 di hari pertama menjadi 37 di hari ketiga. Kemudian untuk bayi kedua mengalami peningkatan suhu dari 35,8 C di hari pertama dan di hari ketiga menjadi 36,9 C. Intervensi ini meningkatkan keterlibatan orang tua dalam perawatan bayi, PMK terbukti efektif dalam menangani hipotermia pada bayi BBLR, baik sebagai terapi non farmakologis. Pendekatan berbasis bukti ini dapat diimplementasikan secara luas untuk meningkatkan kualitas perawatan neonatus.

Kata Kunci: Bayi Berat Lahir Rendah, Hipotermia, Perawatan Metode Kanguru.

ABSTRACT

Dian Handayani
100324070

**NURSING CARE FOR HYPOTHERMIA IN LOW BIRTH WEIGHT INFANTS
IN THE BUNISORA WARD OF BANDUNG KIWARI REGIONAL
HOSPITAL: AN EVIDENCE-BASED NURSING APPROACH WITH
KANGAROO MOTHER CARE**

IV; 117 pages; 13 tables; 2 figures; 3 Appendices

Introduction: LBW deaths in Indonesia reached 22,362 (1.32%) of all deaths in Indonesia. Low Birth Weight infants have a high risk of hypothermia due to immaturity of the thermoregulatory system. Kangaroo Method Care (KMC) is an alternative to overcome the limited incubators in health facilities.

Objective: The purpose of this scientific paper is to provide evidence-based nursing care for LBW infants by implementing KMC.

Method: The approach uses case studies and data is collected through interviews with patient families and direct observation of two LBW infants who experience hypothermia. The nursing process includes assessment, diagnosis, planning, implementation, and evaluation.

Results and Discussion: KMC was carried out for 3 days with a minimum of 1 hour per day showing a significant increase in the baby's body temperature. For the first baby, there was an increase in temperature from 36.1 on the first day to 37 on the third day. Then for the second baby, there was an increase in temperature from 35.8 C on the first day and on the third day to 36.9 C. This intervention increases parental involvement in infant care, PMK has been proven effective in treating hypothermia in LBW infants, both as non-pharmacological therapy. This evidence-based approach can be widely implemented to improve the quality of neonatal care.

Keywords: Low Birth Weight Infants, Hypothermia, Kangaroo Care Method.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	v
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	vi
MOTTO HIDUP.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus.....	5
C. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	6

D. Sistematika Penelitian	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. Konsep Neonatus	8
1. Definisi Neonatus.....	8
2. Klasifikasi Neonatus	8
B. Konsep BBLR	9
1. Definisi BBLR	9
2. Klasifikasi BBLR.....	9
3. Etiologi BBLR	10
4. Patofisiologi BBLR.....	17
5. Pathway BBLR	19
6. Manifsetasi Klinis BBLR.....	19
7. Pemeriksaan Penunjang	21
8. Komplikasi BBLR.....	21
9. Penatalaksanaan BBLR.....	22
C. Konsep Hipotermia	26
1. Definisi Hipotermia.....	26
2. Kalsifikasi Hipotermia	26
3. Etiologi Hipotermia.....	27
4. Manifestasi klinis	28
5. Patofisiologi Hipotermia	28
6. Penatalaksanaan Hipotermia	29
7. Dampak Hipotermia	31

D. Konsep Asuhan Keperawatan	31
1. Pengkajian	32
2. Pemeriksaan Fisik	35
3. Diagnosa Keperawatan.....	38
4. Intervensi Keperawatan.....	39
5. Implementasi Keperawatan	44
6. Evaluasi Keperawatan.....	45
E. <i>EBN (Evidence Based Nursing)</i>	45
1. Definisi PMK (Perawatan Metode Kanguru).....	45
2. Jenis PMK	46
3. Tujuan dan Manfaat	47
4. Mekanisme Kerja Perawatan Metode Kanguru	50
5. Pelaksanaan PMK	51
6. Efektivitas Perawatan Metode Kanguru	55
7. Tabel PICOS.....	56
8. Proses Seleksi Literature Review	56
9. VIA.....	57
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL.....	68
A. Laporan Asuhan Keperawatan	68
1. Pengkajian	68
2. Analisa Data.....	77
3. Diagnosa Keperawatan.....	81
4. Intervensi Keperawatan.....	83

5. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	88
B. Analisa Kasus dan Pembahasan	94
1. Pengkajian Keperawatan	94
2. Diagnosa Keperawatan.....	96
3. Intervensi Keperawatan.....	98
4. Implementasi Keperawatan	100
5. Evaluasi Keperawatan.....	104
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	40
Tabel 2. 2 PICOS.....	56
Tabel 2. 3 VIA.....	57
Tabel 2. 4 SOP Pearawatan Metode Kanguru	66
Tabel 3. 1 Pengkajian Keperawatan	68
Tabel 3. 2 Pengkajian Fisik	71
Tabel 3. 3 Hasil Laboratorium 1	76
Tabel 3. 4 Hasil Laboratorium 2	77
Tabel 3. 5 Analisa Data	77
Tabel 3. 6 Diagnosa Keperawatan.....	81
Tabel 3. 7 Intervensi Keperawatan.....	83
Tabel 3. 8 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	88
Tabel 3. 9 Hasil Observasi	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pathway 19

Gambar 2. 1 Posisi PMK..... 53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan KIA	112
Lampiran 2 Lembar Bimbingan KIA	113
Lampiran 3 Hasil Turnitin	115
Lampiran 4 CV Dian Handayani.....	119

DAFTAR PUSTAKA

- Agussafutri, W. D., Rumiyati, E., & Wulandari, Y. (2022). *Efektifitas Kangaroo Mother Care (KMC) terhadap Perubahan Suhu dan Berat Badan BBLR di RSUD Pandan Arang*. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 13(1), 9-14.
- Albayani, M., Mardani, R.A.D., & Arifin, Z. (2020). Hubungan Berat Badan Lahir Bayi dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*. Volume 8:44-45.
- Azis, R. M., Nurhanifah, T. N., & Jona, R. N. (2023). Efektifitas Perawatan Metode Kanguru Menggunakan Jarik Terhadap Berat Badan dan Suhu BBLR: The Effectiveness of the Kangaroo Method Using Fingers for Body Weight and Temperature of LBW. *Journal of Holistics and Health Sciences*, 5(1), 55-66.
- Bilal, S. M., Tadele, H., Abebo, T. A., Tadesse, B. T., Muleta, M., W/Gebriel, F., Alemayehu, A., Haji, Y., Kassa, D. H., Astatkie, A., Asefa, A., Teshome, M., Kawza, A., Wangoro, S., Brune, T., Singhal, N., Worku, B., & Aziz, K. (2021). Barriers for kangaroo mother care (KMC) acceptance, and practices in southern Ethiopia: a model for scaling up uptake and adherence using qualitative study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 21(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12884-020-03409-6>
- Deasy, dkk (2020). Ilmu kuliah : Ilmu Kesehatan Anak. Medan : Yayasan kita menulis
- <https://bandungkota.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTg1IzI=/jumlah-bayi-lahir-dan-bayi-berat-badan-lahir-rendah--bblr--menurut-kecamatan-di-kota-bandung.html>
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kesavan K, Devaskar SU. Intrauterine Growth Restriction: Postnatal Monitoring and Outcomes. *Pediatr Clin North Am.* 2019 Apr;66(2):403-423. doi: 10.1016/j.pcl.2018.12.009. PMID: 30819345.
- Kim SH, Hwang JH, Jeong J, Lee JM, Lee HN, Park SH, Lee BS, Jung E. Association of Moderate Hypothermia at Admission with Short-Term and Long-Term Outcomes in Extremely Low Birth Weight Infants. *Neonatal Med.* 2023;30(2):28-33.
- Koreti, M., & Muntode Gharde, P. (2022). A Narrative Review of Kangaroo Mother Care (KMC) and Its Effects on and Benefits for Low Birth Weight (LBW) Babies. *Cureus*, 14(11). <https://doi.org/10.7759/cureus.31948>
- Lestari, P. B., & Yunida, N. T. (2024). Asuhan Keperawatan Hipotermia Pada Bayi. T Dengan Berat Lahir Rendah. In *Jurnal Penelitian Perawat Profesional* (Vol. 4, pp. 405–420).
- Margareta, S. S., & Gayatri, P. R. (2023). Intervensi Metode Kangaroo Mother Care (KMC) Pada Bayi Berat Lahir Rendah: A Literature Review. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 6(1), 38–47.
<http://dx.doi.org/10.26594/jika.1.2.2018>.
- Margekar, P., Parekh, P., & Margekar, S. L. (2023). Impact of Kangaroo mother care on the maintenance of temperature and weight gain of newly born low birth weight babies. *Indian Journal of Obstetrics and Gynecology Research*, 8(1), 86-89.
- Marliana, M. T., Russiska, R., & Rohaeni, N. (2024). Hubungan penerapan metode kanguru dengan stabilisasi suhu tubuh pada bayi berat badan lahir rendah. *Journal of Midwifery Care*, 5(1), 199-205.
- Marmi, K. R. (2018). *Asuhan Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Prasekolah*. Yogyakarta: Jendro Yuniarto.
- Mendri, N. K., Badi'ah, A., & Subargus, A. (2021). *Modeling Momming Kangoroe Mother Care Skin To SKin Contact Terhadap Kestabilan Suhu dan*

- Berat Badan pada BBLR di Puskesmas.* Poltek Usaha Mandiri.
- Modjo, D., Rokani, M., & Polontalo, S. (2024). Pengaruh Perawatan Metode Kanguru terhadap Peningkatan (PPNI, 2018)an Suhu Tubuh pada Bayi BBLR di Ruang Nicu RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe Kota Gorontalo. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 4(4), 1238-1246.
- Nazir, S., Mubashar, A., Naeem, B., Riaz, M., Aman, L., & Salman, N. (2023). Role of Kangaroo Mother Care in Growth and Breast Feeding Rates in Very Low Birth Weight (VLBW) Neonates. 17(02), 777–782.
- Ni Wayan Metriani, N. W. (2021). Gambaran Kejadian Infeksi Bayi Baru Lahir Di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Kota Denpasar Tahun 2020 (Dectoral dissertation, Jurusan Kebidanan 2021).
- Novita, R. V. T., Lestari, U. I., & Utami, T. A. (2024). Efektivitas Perawatan Induk Kanguru dengan Stabilkan Suhu dan Pertambahan Berat Badan pada Bayi Prematur di Rumah Sakit Swasta. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 4(11), 5169-5178.
- Perdani. (2021). Pengaruh Kangaroo Mother Care Terhadap Peningkatan Berat Badan Bayi Prematur. *Jurnal JKFT: Universitas Muhamadiyah Tangerang*, 6(2), 25–30.
- PPNI, T. P. (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- PPNI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- PPNI, T. P. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- Proverawati, A., & Sulityorini, C.I. (2017).*BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) dilengkapi dengan Asuhan pada BBLR dan Materi Pijat Bayi* (Nuha Medika (Ed.)).

- Sari, D. A., Salmarini, D. D., Meldawati, & Yuliana, F. (2024). Pengaruh Metode Kangaroo Mother Care(Kmc) Dengan Peningkatan Berat Badan Dan Stabilitas Suhu Tubuh Bblr Di Rsud Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.
- Sri, I. (2022). Pengaruh Perawatan Metode Kanguru Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan Stabilitas Suhu Tubuh Pada Bblr Di Ruang Perinatologi Rsud Sekarwangi Kabupaten Sukabumi. In *Jurnal Health Society* (Vol. 11, Issue 2, pp. 1–8).
- Sriyanah, N., Pawenrusi, E. P., & Efendi, S. (2023). Pemberian Metode Kangaroo Mother Care (KMC) terhadap Kestabilan Suhu Tubuh Bayi Berat Badan Lahir Rendah. *Jurnal Keperawatan*, 15(4), 1787-1794.
- Suryani, E. (2020). BBLR dan Penatalaksanaannya.Kediri: Strada Press
- Rakhmadina, N. E., Yuliana, F., & Hasanah, S. N. (2024). Pengaruh Perawatan Kangaroo Mother Care Terhadap Suhu Bayi Bblr Di Ruang Neonatologi Rsud Pambalah Batung Amuntai : *The Effect Of Kangaroo Mother Care (Kmc) On The Temperature Of Lbw Infants In The Neonatology Room Of Rsud Pambalah Batung Amuntai*. Jurnal Ilmiah Kebidanan (*Scientific Journal of Midwifery*), 10(2), 126-133.