

**PENGARUH *NESTING* TERHADAP TERMOREGULASI BBLR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI**

SKRIPSI



Oleh :

NURLAILA KHARISMALA RAHMAT

NIM. 312020064

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**PENGARUH *NESTING* TERHADAP TERMOREGULASI BBLR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

NURLAILA KHARISMALA RAHMAT

NIM. 312020064

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

NURLAILA KHARISMALA RAHMAT
NIM 312020064

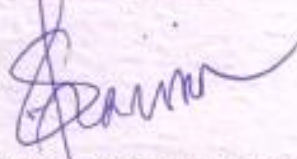
PENGARUH *NESTING* TERHADAP TERMOREGULASI BBLR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI

SKRIPSI

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung*

Oleh :

Pembimbing utama



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

NPP : 2000180970007

Pembimbing pendamping



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

NPP : 20171602

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul

**PENGARUH *NESTING* TERHADAP TERMOREGULASI BBLR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI**

**Disusun oleh
Nurlaila Kharismala Rahmat
NIM: 312020064**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Surjan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

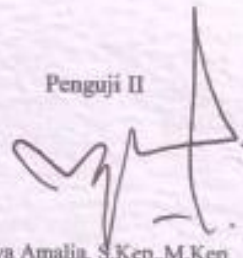
Bandung, Juli 2022

Penguji I



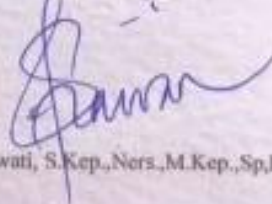
Ariani Fatmawati, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp,Kep.Mat

Penguji II



Maya Amalia, S.Kep.,M.Kep

Pembimbing Utama



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Nurlaila Kharismala Rahmat

NIM : 312020064

Program Studi : Sarjana Keperawatan

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

**“Pengaruh Nesting Terhadap Termoregulasi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD
Bandung Kiwari”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya yang 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, Juli 2022



Nurlaila Kharismala R.

NIM 312020064

KATA MUTIARA

“Sesungguhnya Allah SWT tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(Q.S. Ar Ra’d:11)

“Untuk mendapatkan apa yang kamu cintai, kamu harus bersabar dengan apa yang kamu benci”

(Imam Ghazali)

“Berpikirlah positif, tidak peduli seberapa keras kehidupanmu”

(Ali bin Abi Thalib)

Motto:

“Bahagia karena bersyukur, bukan bersyukur karena bahagia”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil 'Alamin...

Satu langkah usai sudah, satu cita telah ku gapai
Meski terasa sulit dan berat, serta banyak pengorbanan
Telah usai ku lalui dengan indah
Rasa syukur berlimpah hanya kepada Allah SWT
Sepercik keberhasilan yang telah Engkau hadiahkan kepadaku
Sedikit ilmu yang telah Engkau karuniakan kepadaku
Hanya mengetahui Sebagian kecil dari yang Engkau miliki
Sebagaimana firman-Mu:

“seandainya air laut menjadi tinta untuk menuliskan perkataan Tuhan-Ku niscaya keringlah laut sebelum habis perkataan , Walaupun kami datangkan tinta sebanyak itu sebagai tambahannya” (QS Al-Kahfi:109)

Salawat serta salam kepada Baginda Rasulullah SAW serta para sahabat yang mulia.

Bismillahirrahmanirrahim...

Dengan ridha Allah SWT...

Karya dan keberhasilan ini Ku persembahkan untuk Keluarga Besarku:

Suami yang begitu mencintaiku

Anak-anak ku tersayang, teteh dan aa, kelak langkah dan perjuangan kalian harus lebih jauh dan tinggi dari ini.

Orang tua tercinta yang selalu mencurahkan do'anya untuk ku

Adik-adik ku yang selalu mendukung dan membantuku

Tak lupa Terimakasih yang tak terhingga ku persembahkan untuk Dosen Pembimbingku

Terimakasih telah membantu mengantarkanku ke jenjang sarjana ini

Biar Lelah asalkan Lillah

Tidak menyerah karena Billah

Teruslah melangkah dengan Fillah

Nurlaila Kharismala R.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penelitian ini, penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam melakukan penelitian untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan, dengan judul ***“Pengaruh nesting terhadap termoregulasi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Bandung Kiwari”***.

Penulis menyadari bahwa sangat sulit bagi penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung sekaligus sebagai Pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan berbagai arahan serta masukan dan semangat kepada penulis.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed selaku Wakil Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan motivasi selama perkuliahan ini.
3. Poppy Siti Aisyah, S.Kep., Ners.M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk penyusunan proposal penelitian ini.
4. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini.

5. Eli Lusiani, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan berbagai arahan serta masukan, dan semangat kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Sekretariat Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung atas dukungan, bantuan, dan kerjasamanya selama ini.
7. Direktur RSUD Bandung Kiwari dr. Taat Tagore R M.Kes yang telah memberikan izin dan dukungannya.
8. Kepala ruangan Perinatologi RSUD Bandung Kiwari ibu Mamah Siti Rohmah Skep.Ners., dan teman-teman di ruang perinatologi atas bantuan dan dukungannya kepada penulis.
9. Orang tua tercinta yang telah memberikan do'a tulusnya sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitiannya ini.
10. Suami tersayang yang telah memberikan doa, semangat dan bantuan finansialnya. Terimakasih juga atas kesabaran, perhatian dan pengertiannya selama ini.
11. Anak-anak ku tersayang (kakak dan aa) yang menjadi sumber semangat terbesar penulis.
12. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangatnya.

Penulis juga menyadari penelitian ini masih belum sempurna, baik dari isi maupun sistematika penulisannya, maka dari itu penulis berterima kasih apabila ada kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan hasil penelitian.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi pembaca serta dapat memberikan kontribusi menciptakan perawat profesional.

Bandung, Juli 2022

Penulis

Nurlaila Kharismala R.

ABSTRAK

Nurlaila Kharismala Rahmat
312020064

PENGARUH *NESTING* TERHADAP TERMOREGULASI BBLR DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI

2022; 75 halaman; 6 tabel; 3bagan; 8 lampiran

Prevalensi kelahiran BBLR di dunia sekitar 20 juta setiap tahunnya, dan di Indonesia mencapai 6,2%. BBLR ketika dilahirkan memiliki berat badan yang kurang sehingga kekurangan lemak dalam tubuh sebagai sumber energi dan insulasi panas tubuh. Hal ini menyebabkan BBLR lebih rentan terkena masalah gangguan termoregulasi. Salah satu cara alternatif untuk mengatasi masalah termoregulasi pada BBLR yaitu dengan menerapkan metode *nesting*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *nesting* terhadap termoregulasi BBLR. Metode penelitian menggunakan desain pra eksperimen *pre test and post test without control*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* sebanyak 22 BBLR dengan usia kehamilan < 37 minggu. Instrumen yang digunakan adalah termometer digital aksila yang telah dikalibrasi. Uji normalitas menggunakan *shapiro wilk* dimana data berdistribusi normal. Hasil penelitian menunjukkan terdapat peningkatan suhu sebesar 0,25°C pada rata-rata suhu responden setelah diberi *nesting*. Hasil uji *Paired t test* diperoleh nilai $p = 0,000 < 0,05$. Kesimpulan pada penelitian ini terdapat pengaruh *nesting* terhadap termoregulasi BBLR di ruang perinatologi RSUD Bandung Kiwari. Disarankan bagi perawat pelaksana untuk menerapkan metode *nesting* ini sebagai salah satu intervensi keperawatan untuk mempertahankan termoregulasi BBLR.

Kata Kunci : Termoregulasi, *nesting*, BBLR
Kepustakaan : 40 buah (2013-2021)

ABSTRACT

Nurlaila Kharismala Rahmat
NIM 312020064

THE EFFECT OF NESTING ON THERMOREGULATION OF LBW IN THE PERINATOLOGY ROOM OF BANDUNG KIWARI HOSPITAL

2022; 75 pages; 6 tables; 3 chart; 8 attachments

The prevalence of LBW births in the world is around 20 million every year, and in Indonesia it reaches 6.2%. Low birth weight when born has a low body weight so that there is a lack of fat in the body as a source of energy and body heat insulation. This causes LBW to be more susceptible to problems with thermoregulation disorders. One alternative way to overcome the problem of thermoregulation in LBW is by applying the nesting method. The purpose of this study was to determine the effect of nesting on LBW thermoregulation. The research method uses a pre-experimental pre-test and post-test design without control. Sampling using purposive sampling technique as many as 22 LBW with gestational age < 37 weeks. The instrument used was a calibrated axillary digital thermometer. Normality test using Shapiro Wilk where the data is normally distributed. The results showed that there was an increase in temperature of 0.25°C in the respondent's average temperature after being given nesting. Paired t test results obtained p value = 0.000 < 0.05. The conclusion in this study is that there is an effect of nesting on LBW thermoregulation in the perinatology room of the Bandung Kiwari Hospital. It is recommended for implementing nurses to apply this nesting method as one of the nursing interventions to maintain LBW thermoregulation.

Keywords : Thermoregulation, nesting, LBW

Bibliography : 40 pieces (2013-2021)

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

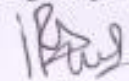
Nama : Nurlaila Kharismala Rahmat
NIM : 312020064
Program Studi : Sarjana Keperawatan

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 :

**PENGARUH NESTING TERHADAP TERMOREGULASI BBLR
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD BANDUNG KIWARI**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dalam mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2022
Yang Menyatakan,



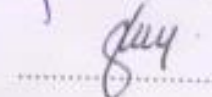
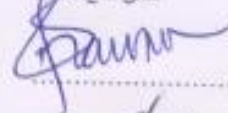
Nurlaila Kharismala R.

Mengetahui,
Tim Pembimbing,

Nama

1. Tia Setiawati, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.An
2. Eli Lusiani, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Tandatangan



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
SURAT PERNYATAAN	V
KATA MUTIARA.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VIII
ABSTRAK	XI
<i>ABSTRACT</i>	XII
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	XIII
DAFTAR ISI.....	XIV
DAFTAR BAGAN.....	XVI
DAFTAR TABEL	XVII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVIII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Sistematika Pembahasan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
B. Hasil Penelitian Yang Relevan	24
C. Kerangka Pemikiran	26

D. Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Metode Penelitian	28
B. Variabel Penelitian	29
C. Definisi Operasional	30
D. Populasi Dan Sampel	31
E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen Penelitian	34
G. Uji Validitas Dan Reliabilitas	35
H. Teknik Analisis Data	36
I. Prosedur Penelitian	38
J. Tempat Dan Waktu Penelitian	39
K. Etika Penelitian	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	42
A. Analisis Data	42
B. Pembahasan	45
C. Keterbatasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. KESIMPULAN	56
B. SARAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	63

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori Pemikiran	26
Bagan 3. 1 Rancangan Desain Penelitian One Group Pretest-Posttes.....	28
Bagan 3. 2 Kerangka Konsep	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Penelitian yang Relevan	24
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	30
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	42
Tabel 4. 2 Uji Normalitas dengan Shapiro Wilk	44
Tabel 4. 3 Pengaruh Nesting Terhadap Termoregulasi BBLR di Ruang Perinatologi RSUD Bandung Kiwari	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Protokol Penelitian	63
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	65
Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik	66
Lampiran 4. Alur Penelitian	67
Lampiran 5. Lembar Observasi Penelitian	68
Lampiran 6. Tabel Frekuensi Karakteristik Responden	69
Lampiran 7. Lembar Bimbingan	71
Lampiran 8. Persetujuan Penelitian	75
Lampiran 9. Hasil Uji Turnitin	76
Lampiran 10. Data Riwayat Hidup	77

DAFTAR PUSTAKA

- Anik, M. (2013). *Asuhan Kegawatdaruratan Maternal & Neonatal*. Trans Info Medika.
- Dahlan, S. (2014). *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Epidemiologi Indonesia.
- Dainty. Dkk, M. (2018). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita, Dan Anak Prasekolah*. pustaka baru press.
- Damayanti, Y., Sutini, T., & Sulaeman, S. (2019). Swaddling Dan Kangaroo Mother Care Dapat Mempertahankan Suhu Tubuh Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2).
- Darmayanti, & dkk. (2010). Pengaruh Kenaikan Berat Badan Rata – Rata Per Minggu Pada Kehamilan Trimester II Dan III Terhadap Risiko Berat Bayi Lahir Rendah. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 28.
- Donnellan, D., Moore, Z., Patton, D., & O’connor, T. (2020). The effect of thermoregulation quality improvement initiatives on the admission temperature of premature/very low birth-weight infants in neonatal intensive care units: A systematic review. *Pediatric Nursing*.
- Efendi, D., Sari, D., Riyantini, Y., Novardian, N., Anggur, D., & Lestari, P. (2019). Pemberian Posisi (Positioning) Dan Nesting Pada Bayi Prematur: Evaluasi Implementasi Perawatan Di Neonatal Intensive Care Unit (NICU). *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 22(3), 169–181. <https://doi.org/10.7454/jki.v22i3.619>
- Ekaningrum, A. Y. (2014). *Hubungan Komplikasi Kehamilan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Indonesia Tahun 2012: Analisis SDKI 2012*. Universitas Indonesia.
- Eliyanti, Y., & Noeraini, N. H. (2020). Pengaruh Nesting Terhadap Perubahan Fisiologis Bayi Prematur Di Ruang Perinatologi Rsud Dr. M. Yunus

- Bengkulu. *Jurnal Media Kesehatan*, 13(2), 120–128.
<https://doi.org/10.33088/jmk.v13i2.574>
- Fridely, P. V. (2017). *Pentingnya Melakukan Pengukuran Suhu Pada Bayi Baru Lahir Untuk Mengurangi Angka Kejadian Hipotermi*. 2(2), 9–12.
- Hidayati, A. (2020). *Persalinan Perspektif Mufassir Dan Ilmu Kebidanan (Kajian Surat Maryam Ayat 22-26)* (Issue 2020). Institut Ilmu Al Quran (IIQ) Jakarta.
<http://repository.iiq.ac.id/handle/123456789/1241>
- Hikmah, R. (2016). *Relation Low Birth Weight With Hypothermia Case*. III(2), 101–106.
- Humaidah, I., Susmarini, D., & Purnamasari, M. D. (2019). *Http://Repository.Unsoed.Ac.Id/2283/3/ABSTRAK Pengaruh Penggunaan Nesting Terhadap Suhu Tubuh Pada Bayi Prematur Di RSUD dr Soedirman Kebumen. -Iffah%20Humaidah-IIF017021-Skripsi-FIKES-2019.Pdf*, 1–2.
- Interprofessional Education and Research Committe. (2013). Newborn Thermoregulation. In *Champlain Maternal Newborn Regional Program (CMNRP)* (Issue June, pp. 1–16).
- Jitowiyono. (2014). *Berat Badan Lahir Rendah dan Penanganannya*. pustaka utama.
- Kemenkes RI. (2019). *Buku Neonatal Essential-Combination.pdf* (p. 202).
- Kuraesin, I., Sari, R. S., & Sari, F. R. (2021). Pengaruh Nesting Terhadap Perubahan Fisiologi Dan Perilaku Bayi Prematur Di Ruang Perinatologi Rsud Kabupaten Tangerang Tahun 2020. *Jurnal Health Sains*, 2(1), 64–70.
- Lapono, L. A. S. (2016). Sistem Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban Pada Inkubator Bayi. *Jurnal Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 1(1), 12–17.
<http://ejurnal.undana.ac.id/FISA/article/view/521>
- luthfi, ahmad. (2017). *masyaallah, Alquran dan Sains jelaskan masa kehamilan tersingkat enam bulan*. okezone. <https://techno.okezone.com>

- Maniraju, Shekar M, C., & Sheela, W. (2018). A Study to Assess the Knowledge and practice of staff Nurses Regarding Thermoregulation of Neonates selected Hospital at Mysuru. *Asian Journal of Nursing Education and Research*, 8(1).
- Marmi, & Kuku, R. (2015). *Asuhan Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Prasekolah*. Salemba Medika.
- Modul Gangguan Termoregulasi Pada Neonatus*. (n.d.). http://pediatricfkuns.ac.id/data/ebook/42_Modul_Gangguan_Termoregulasi_Pada_Neonatus.pdf
- Nanny, V., Dewi, L., & Rachmawati, D. (2016). *Analisis Pengukuran Suhu Tubuh Bayi Balita Dengan Berbagai Jenis Termometer*. 11, 80–87.
- Narayane, M. M., & Pohekar, S. B. (2020). Effectiveness of Planned Teaching Program on Knowledge Regarding Management of Leukaemia among Leukaemia Patients. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 11(6), 837–844. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2020/44771.14056>
- Noor, M., Hasanah, O., & Ginting, R. (2016). Penggunaan nesting dengan fiksasi mampu menjaga stabilitas saturasi oksigen, frekuensi pernapasan, nadi dan suhu pada bayi prematur dengan gawat napas. *Jurnal Ners Indonesia*, 6(1), 65–76.
- North Devon Healthcare NHS Trust. (2018). Thermal Care of the Neonate. In *Nhs*. <https://www.northdevonhealth.nhs.uk/wp-content/uploads/2016/07/Thermal-care-of-the-Neonate-v2-2018.pdf>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Novitasari, A., Hutami, M. S., & Pristya, T. Y. R. (2020). Pencegahan dan Pengendalian BBLR Di Indonesia: Systematic Review. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2(3), 175–182. <http://doi.wiley.com/10.1002/14651858.CD013574>

- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan, Pendekatan Praktis Edisi 4*. Salemba Medika.
- Organization, W. H. (2018). *Global Nutrition Targets 2025: Low Birth Weight Policy Brief*. WHO.
- Padila, P., & Agustien, I. (2019). Suhu Tubuh Bayi Prematur di Inkubator Dinding Tunggal dengan Inkubator Dinding Tunggal Disertai Sungkup. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 2(2), 113–122. <https://doi.org/10.31539/jks.v2i2.651>
- Pantiawati, I. (2016). *Bayi dengan BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)*. Nuha Medika.
- Pramono, & dkk. (2010). Pola Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah dan Faktor yang Mempengaruhinya di Indonesia Tahun 2010. *Puslitbang Sistem Dan Kebijakan Kesehatan Depkes RI*. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/hsr/article/download/23%0925/2180>
- 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. <https://doi.org/10.20473/jn.v14i2.7755>
- proverawati, A., & Ismawati, C. (2014). *BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)*. Nuha Medika.
- Rachman, A. (2019). Beragam Jenis Termometer Bayi dan Kegunaannya. *SehatQ*. <https://www.sehatq.com/artikel/termometer-bayi-dan-cara-menggunakannya>
- Riyanto. (2013). *Statistik Inferensial Untuk Analisa Data Kesehatan*. Nuha Medika.
- Rosha, B. C. (2018). Pengetahuan Ibu mengenai BBLR dan cara Menghangatkan Bayi BBLR dengan Perawatan Metode Konvensional, Skin To Skin, dan Tradisional di Kota Bogor. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 46(3), 169–176. <https://doi.org/10.22435/bpk.v46i3.901>

- Saprudin, N., & Sari, I. K. (2018). Pengaruh Penggunaan Nesting Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Saturasi Oksigen Dan Frekuensi Nadi Pada Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Kota Cirebon. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 9(2), 16–26. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v9i2.63>
- Sasra, A. (2019). *Analisis Praktek Klinik Keperawatan Pemberian Kangaroo Mother Care (Kmc) Terhadap Status Termoregulasi Pada Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah (Bblr. 141.*
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2014). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis* (kelima). SAGUNG SETO.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Supardi, S. (2013). *Metodologi Riset Keperawatan*. CV. Trans Info Media.
- yasmin, puti. (2020). Perkembangan Janin dalam Rahim menurut Islam berdasar Al Qur'an. *Wolipop Lifestyle*.
- Zen, D. N. (2017). Pengaruh Nesting terhadap Perubahan Fisiologi dan Perilaku Bayi Prematur di Perinatologi RSUD Tasikmalaya. *Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 17(2), 357–374. https://ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/262/228