

**PENGARUH KOMBINASI *NESTING* DAN TERAPI  
MUSIK *LULLABY* TERHADAP PENINGKATAN  
SUHU TUBUH DAN FREKUENSI NADI BAYI  
PREMATUR DENGAN BBLR DI RUANG  
NICU RSD MANGUSADA**



**SKRIPSI**

**OLEH  
NI LUH PUTU SUARIDEWI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**PENGARUH KOMBINASI *NESTING* DAN TERAPI  
MUSIK *LULLABY* TERHADAP PENINGKATAN  
SUHU TUBUH DAN FREKUENSI NADI BAYI  
PREMATUR DENGAN BBLR DI RUANG  
NICU RSD MANGUSADA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**OLEH :  
NI LUH PUTU SUARIDEWI  
NIM. C2123077**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH KOMBINASI *NESTING* DAN TERAPI  
MUSIK *LULLABY* TERHADAP PENINGKATAN  
SUHU TUBUH DAN FREKUENSI NADI BAYI  
PREMATUR DENGAN BBLR DI RUANG  
NICU RSD MANGUSADA**

**Diajukan Oleh:**

**Ni Luh Putu Suaridewi  
Nim. C2123077**

**Badung, 10 Juni 2024**

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**

  
**Ns. Komang Yuli Triana, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An**  
**NIDN: 0825118901**

**Pembimbing II**

  
**Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S.Kep., MH**  
**NIDN: 0813098803**

Mengetahui,  
Program Studi Sajana Ilmu Keperawatan  
Ketua



  
**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep**  
**NIDN: 0821058603**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI  
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA  
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KESEHATAN BINA USADA BALI**

**TANGGAL: 26 Juli 2024**

**Yang terdiri dari:**

Penguji Utama



**Ns. Ni Nyoman Suardani, S.Kep.,MM**  
**NIDK: 08863790019**

Sekretaris Penguji



**Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.An**  
**NIDN: 0825118901**

Anggota Penguji



**Ns. Ni Komang Matala Gandhari, S.Kep., MH**  
**NIDN: 0813098803**

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep**  
**NIDN: 0821058603**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Luh Putu Suaridewi  
NIM : C2123077  
Jurusan : Sarjana ilmu Keperawatan.  
Judul Skripsi : Pengaruh Kombinasi *Nesting* Dan Terapi Musik *Lullaby*  
Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Dan Frekuensi Nadi Bayi  
Prematur Dengan BBLR Di Ruang NICU RSD Mangusada

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 28 Juni 2024



(Ni Luh Putu Suaridewi)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN  
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**Skripsi, Juni 2024**

**Ni Luh Putu Suaridewi**

**Pengaruh Kombinasi *Nesting* Dan Terapi Musik *Lullaby* Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Dan Frekuensi Nadi Bayi Prematur Dengan BBLR Di Ruang NICU RSD Mangusada**

**XVI + 71+ 11 tabel + 2 skema + 9 lampiran**

**ABSTRAK**

Bayi berat lahir rendah (BBLR) masih tergolong tinggi dan masih menjadi perhatian serius. Bayi berat lahir rendah dengan prematur sangat rentan terjadi hipotermi yang juga berpengaruh terhadap frekuensi nadi. Mengatasi hal tersebut BBLR dapat diberikan *nesting* dan terapi musik *lullaby*. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya pengaruh kombinasi *nesting* dan terapi musik *lullaby* terhadap peningkatan suhu tubuh dan frekuensi nadi bayi prematur dengan BBLR di Ruang NICU RSD Mangusada.

Penelitian dilaksanakan dengan pre eksperimental dengan desain *pre-test and post-test one group design* yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai April 2024 dengan Jumlah sampel 26 BBLR yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan thermometer digital dan oksimetri. Data dianalisis menggunakan uji *T Test Paired*  $\alpha < 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan suhu tubuh sebelum diberikan *nesting* dan musik *lullaby* dengan rata-rata  $36.11^{\circ}\text{C}$  dan terjadi peningkatan suhu setelah diberikan *nesting* dan musik *lullaby* menjadi rata-rata  $37.76^{\circ}\text{C}$ . Frekuensi nadi sebelum diberikan *nesting* dan musik *lullaby* dengan rata-rata 138,76 x/menit dan terjadi penurunan frekuensi nadi setelah diberikan *nesting* dan musik *lullaby* menjadi 130.03 x/menit. Hasil analisis kombinasi *nesting* dan terapi musik *lullaby* terhadap peningkatan suhu tubuh dan frekuensi nadi bayi prematur dengan BBLR didapatkan nilai p value  $< 0,001$ , sehingga dapat dikatakan terdapat pengaruh kombinasi *nesting* dan terapi musik *lullaby* terhadap peningkatan suhu tubuh dan frekuensi nadi bayi prematur dengan BBLR di Ruang NICU RSD Mangusada. Rekomendasi penelitian ini diharapkan menjadi masukan bagi perawat anak agar menerapkan kolaborasi *nesting* dan musik *lullaby* dalam meningkatkan suhu tubuh dan menurunkan frekuensi nadi.

**Kata kunci:** BBLR, Musik *Lullaby*, *Nesting*, Nadi, Suhu Tubuh

Daftar Pustaka: 29 (2018-2022)

**HIGH SCHOOL OF NURSING SCIENCE  
BINA USADA BALI UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM**

**Thesis, June 2024**

**Ni Luh Putu Suaridewi**

**The Effect of Nesting Combination and Lullaby Music Therapy on Increasing Body Temperature and Pulse Frequency of Premature Infants with LBW in the NICU Room of Mangusada Hospital**

**XVI + 71+ 11 tables + 2 schemes + 9 attachments**

**ABSTRACT**

Low birth weight babies (LBW) are still relatively high and are still a serious concern. Low birth weight babies with prematurity are very susceptible to hypothermia which also affects pulse frequency. To overcome this, LBW can be given nesting and lullaby music therapy. This study aims to determine the effect of a combination of nesting and lullaby music therapy on increasing body temperature and pulse frequency of premature babies with LBW in the NICU Room of Mangusada Hospital.

The study was conducted with a pre-experimental design with a pre-test and post-test one group design which was carried out from March to April 2024 with a total sample of 26 LBW selected by purposive sampling technique. Data were collected using digital thermometer and oximetry. Data were analyzed using Paired T Test  $\alpha < 0.05$ .

The results showed body temperature before being given nesting and lullaby music with an average of  $36.11^{\circ}\text{C}$  and an increase in temperature after being given nesting and lullaby music to an average of  $37.76^{\circ}\text{C}$ . Pulse frequency before being given nesting and lullaby music with an average of 138.76 x/min and a decrease in pulse frequency after being given nesting and lullaby music to 130.03 x/min. The results of the analysis of the combination of nesting and lullaby music therapy on increasing body temperature and pulse frequency of premature babies with LBW obtained a p value  $< 0.001$ , so it can be said that there is an effect of a combination of nesting and lullaby music therapy on increasing body temperature and pulse frequency of premature babies with LBW in the NICU Room of Mangusada Hospital. The recommendations of this study are expected to be input for pediatric nurses to apply the collaboration of nesting and lullaby music in increasing body temperature and decreasing pulse frequency.

**Keywords:** LBW, Lullaby Music, Nesting, Pulse, Body Temperature

**Bibliography:** 29 (2018-2022)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Kombinasi *Nesting* Dan Terapi Musik *Lullaby* Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Dan Frekuensi Nadi Bayi Prematur Dengan BBLR Di Ruang NICU RSD Mangusada” dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali
3. Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ns. Ni Komang Matalia Gandhari, S.Kep., MH selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Direktur RSD Mangusada atas ijin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan ijin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa usulan penelitian ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Mangupura, Juni 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

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. Pelayanan Keperawatan.....	5
2. Masyarakat.....	5
3. Bagi Institusi Pendidikan.....	5
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR).....	8
1. Pengertian Bayi Berat Lahir Rendah.....	8
2. Klasifikasi BBLR.....	9

3.	Manifestasi Klinis BBLR.....	10
4.	Komplikasi pada BBLR .....	10
B.	Konsep Suhu Tubuh.....	11
1.	Definisi Suhu Tubuh.....	11
2.	Mekanisme Stabilitas Suhu Tubuh Pada BBLR.....	12
3.	Klasifikasi Suhu Tubuh.....	14
4.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Suhu Tubuh.....	15
5.	Pengukuran Suhu Tubuh.....	16
C.	Konsep Frekuensi Nadi Neonatus.....	16
1.	Definisi Frekuensi Nadi.....	16
2.	Penilaian frekuensi Nadi.....	17
D.	Konsep <i>Nesting</i> .....	18
1.	Definisi <i>Nesting</i> .....	18
2.	Manfaat <i>Nesting</i> Pada Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah.....	18
3.	Tujuan <i>Nesting</i> .....	19
4.	Indikasi <i>Nesting</i> .....	20
5.	Kontraindikasi <i>Nesting</i> .....	20
E.	Konsep Terapi Musik <i>Lullaby</i> .....	20
1.	Definisi musik <i>lullaby</i> .....	20
2.	Mekanisme Dasar Terapi Musik <i>Lullaby</i> untuk Menstabilkan Suhu Tubu dan frekuensi nadi.....	21
F.	Kerangka Teori.....	24

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

A.	Kerangka Konsep .....	25
B.	Hipotesis Penelitian.....	26
C.	Definisi Operasional Variabel.....	27

#### **BAB IV METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
D. Etika Penelitian .....	32
E. Alat Pengumpulan Data .....	33
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	34
G. Rencana Analisis Data .....	36

#### **BAB V HASIL PENELITIAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
B. Analisis Univariat.....	39
C. Analisis Bivariat.....	40

#### **BAB VI PEMBAHASAN**

A. Interpretasi Hasil Penelitian .....	43
B. Keterbatasan Penelitian.....	51
C. Implikasi.....	51

#### **BAB VII PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 5.1 Karakteristik Responden.....	39
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Suhu Tubuh Bayi Prematur Dengan BBLR Sebelum Dan Setelah Diberikan Kombinasi <i>Nesting</i> Dan Terapi Musik <i>Lullaby</i> di Ruang NICU RSD Mangusada.....	39
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi frekuensi nadi bayi prematur dengan BBLR sebelum dan setelah diberikan kombinasi <i>nesting</i> dan terapi musik <i>lullaby</i> di Ruang NICU RSD Mangusada.....	40
Tabel 5.4 Uji Normalitas data.....	40
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi pengaruh kombinasi <i>nesting</i> dan terapi musik <i>lullaby</i> terhadap peningkatan suhu tubuh bayi prematur dengan BBLR di Ruang NICU RSD Mangusada.....	41
Tabel 5.6 Analisis Pengaruh Kombinasi <i>Nesting</i> Dan Terapi Musik <i>Lullaby</i> Terhadap Frekuensi Nadi Bayi Prematur Dengan BBLR di Ruang NICU RSD Mangusada.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karangka teori.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Ijin Melaksanakan Studi Pendahuluan
Lampiran 2.	Surat Balasan Melaksanakan Studi Pendahuluan
Lampiran 3.	Etik Penelitian
Lampiran 4.	Ijin Penelitian
Lampiran 5.	Jadwal Penelitian
Lampiran 6.	Surat Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 7.	Surat Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 8.	Master Tabel Penelitian
Lampiran 9.	Hasil Analisis Data penelitian
Lampiran 10.	Lembar Bimbingan

## DAFTAR PUSTAKA

- Artawan Eka Putra, I. W. . (2011). *Pengaruh perawatan metode Kanguru terhadap pencapaian berat normal pada bayi berat lahir rendah di Kabupaten Temanggung tahun 2011 = The influence of kangaroo mother care to achieve normal weight at low birth weight in Temanggung District 2011*. 8, 2011.
- Bera, A., Ghosh, J., Singh, A., Hazra, A., Som, T., & Munian, D. (2014). Effect of Kangaroo mother care on vital physiological parameters of the low birth weight newborn. *Indian Journal of Community Medicine*. <https://doi.org/10.4103/0970-0218.143030>
- Darma, I. Y., Yusuf, N., Zaimy, S., & Idaman, M. (2022). Efektivitas Kombinasi Kangaroo Mother Care ( Kmc ) Dan Musik Lullaby Terhadap Perubahan Suhu Dan Denyut Jantung Pada Bayi Berat Lahir Rendah., *Meldafia*, 11(8), 50–55.
- Departemen Kesehatan RI. (2015). Profil Kesehatan Indonesia 2014. In *Kementerian Kesehatan Republik 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>
- Emaliyawati, E., Fatimah, S., & Lidya, L. (2018). Pengaruh Terapi Musik Lullaby terhadap Heart Rate, Respiration Rate, Saturasi Oksigen pada Bayi Prematur. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 5(3). <https://doi.org/10.24198/jkp.v5i3.648>
- Ginting, C. N., Sari, M. P., Ginting, M., Tobing, M. L., Sigalingging, M., & Suri, M. (2023). Efektivitas Penggunaan Nesting dan Posisi Prone terhadap Suhu Tubuh, Saturasi Oksigen dan Frekuensi Nadi Bayi Prematur dan BBLR di RSU Dr.Pringadi Medan. *Malahayati Nursing Journal*, 5(7), 2259–2266. <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i7.9037>
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2012). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta:EGC.
- Hasanah, N., Kurniawati, T., & Kurniati, L. (2011). *Bayi Berat Lahir Rendah ( Bblr ) Di Ruang Bbrt Rsup Dr . Nining Hasanah Titik Kurniawati*.
- Hidayat, A. A. A. (2014). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ina, A. A., & Edison, M. S. I. (2019). Pengaruh Pemberian Terapi Musik Lullaby Terhadap Vital Signs pada Bayi Prematur. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 6. <https://doi.org/10.35730/jk.v10i1.368>
- Johnson, R., & Taylor, W. (2017). *Buku Ajar Praktik Kebidanan*. Yogyakarta: EGC. EGC.

- Kozier, B., Erb, G., Berman, A., & Snyder, S. J. (2015). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan* (yuyun yuningsih, D. A. lusyana Esty Wahyu ningsih, Devi yulianti (ed.)). EGC.
- Megantini, N. P., Triana, K. Y., & Sari, N. L. P. D. Y. (2024). Pengaruh Non-Nutritive Sucking terhadap Respon Nyeri dan Frekuensi Nadi Pengaruh Non-Nutritive Sucking terhadap Respon Nyeri dan Frekuensi Nadi Bayi BBLR saat Tindakan Pemasangan Infus di Ruang NICU. *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 7(1).
- Mirah, N. K., Udayani, N. P. M. Y., & Karuniadi, I. G. A. M. (2023). Pengaruh Metode Kangaroo Mother Care (KMC) Terhadap Suhu Tubuh Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Ruang Nicu RSD Mangusada Badung. *Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing*, 7(2), 17–23. <https://doi.org/10.36474/caring.v7i2.273>
- Notoatmojo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta:Salemba Medika.
- Pantiawati, I. (2018). *Asuhan Kebidanan*. Jakarta:Nuha Medika.
- Potter, P., & Perry, A. (2005). *Buku ajar fundamental keperawatan: konsep, proses, dan praktik, Edisi 7*. Jakarta:EGC.
- Potter, P., & Perry, A. (2008). *Buku ajar fundamental keperawatan: konsep, proses, dan praktik* (4th ed.). Jakarta:EGC.
- Poulose, R., Babu, M., & Rastogi, S. (2015). Effect of Nesting on Posture Discomfort and Physiological Parameters of Low Birth Weight Infants. *IOSR Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS)*, 4(1), 46–50. <https://doi.org/10.9790/1959-04114650>
- Pratama, Y. A., & Sulistyawati, E. (2022). Perubahan Suhu Tubuh, Saturasi Oksigen Dan Frekuensi Nadi Pada Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah Menggunakan Terapi Nesting. *Ners Muda*, 3(2). <https://doi.org/10.26714/nm.v3i2.6326>
- Pratiwi, A. (2015). *Pemberian Metode Kangaroo Mother Care (Kmc) Terhadap Kestabilan Suhu Tubuh Bblr Pada Asuhan Keperawatan Bayi Ny. Y Di Ruang Hcu Neonatus Rsud Dr. Moewardi Surakarta*.
- Rahmania, A., & Mentari, F. T. (2021). Penerapan Terapi Sentuhan Dan Musik Lullaby Terhadap Peningkatan Suhu Tubuh Pada Bayi Prematur. *Jurnal Masker Medika*, 9.
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/1> Desember 2013
- Sabrina Aulia Zahra, Adhie Nur Radityo S., M. (2018). *Pengaruh Durasi Kangaroo Mother Care Terhadap Perubahan Tanda Vital Bayi*. 7(2), 1182–1191.

- 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>
- Sari, O. (2018). Penerapan Terapi Musik Lullaby Untuk Menstabilkan Suhu Tubuh Pada Bayi Prematur Di Rsud Dr. Sobirin Kabupaten Musirawas Tahun 2018. *Karya Tulis Ilmiah*, 8–11. [www.smapda-karangmojo.sch.id](http://www.smapda-karangmojo.sch.id)
- Sembiring, & Juliana. (2020). *Asuhan neonatus, bayi, balita, anak prasekolah*. Deepublish.
- Sugiyono. (2016). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Swarjana, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta. Andi