

**PEMBERIAN TERAPI MENDEKAP TERHADAP
TINGKAT NYERI PASCA IMUNISASI DASAR
PADA BAYI DI PUSKESMAS PEMBANTU
DESA BAHA**



SKRIPSI

Oleh :

NI WAYAN EVI MAHAYASTRI

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

**PEMBERIAN TERAPI MENDEKAP TERHADAP
TINGKAT NYERI PASCA IMUNISASI DASAR
PADA BAYI DI PUSKESMAS PEMBANTU
DESA BAHA**

SKRIPSI

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

Diajukan Oleh:

**NI WAYAN EVI MAHAYASTRI
NIM. A1223051**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PEMBERIAN TERAPI MENDEKAP TERHADAP TINGKAT
NYERI PASCA IMUNISASI DASAR PADA BAYI DI
PUSKESMAS PEMBANTU
DESA BAHA**

Diajukan Oleh :

**NI WAYAN EVI MAHAYASTRI
NIM. A1223051**

Mangupura, 3 Februari 2025

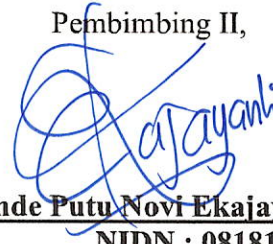
Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I,



Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M.Kes
NIDN: 0809018701

Pembimbing II,



Bdn. Pande Putu Novi Ekajayanti, S.ST., M.Keb.
NIDN : 0818119701

Mengetahui,
Program Studi Kebidanan Program Sarjana
Ketua,



Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb.
NIDN. 0808068701

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI KEBIDANAN
DAN PROFESI BIDAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI**

Tanggal : 10 Februari 2025

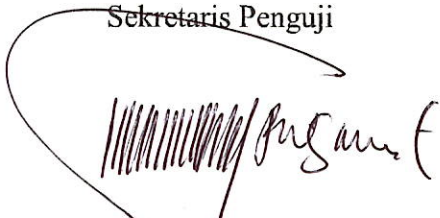
Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, SST., M.Keb
NIDN: 0815019101

Sekretaris Penguji



Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M.Kes
NIDN: 0809018701

Anggota Penguji



Bdn. Pande Putu Novi Ekajayanti, S.ST., M.Keb.
NIDN : 0818119701

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Kebidanan
Ketua,



Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb.
NIDN. 0808068701

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN**

Skripsi, Januari 2025

Ni Wayan Evi Mahayastri

Pemberian Terapi Mendekap Terhadap Tingkat Nyeri Pasca Imunisasi Dasar Pada Bayi Di Puskesmas Pembantu Desa Baha

XVI+ 50 + 7 Tabel + 3 Gambar + 3 Skema + 15 Lampiran

ABSTRAK

Sumber nyeri yang sering menimbulkan kecemasan dan trauma terutama pada bayi yaitu imunisasi. Cara bayi menunjukkan rasa nyeri seperti mengerutkan dahi hingga menangis yang sulit didiamkan, intervensi mengenai metode nyeri non-farmakologi adalah terapi mendekap. Terapi dekapan merupakan salah satu bentuk restrain yang digunakan untuk membantu pelaksanaan prosedur pada anak yang kurang kooperatif, untuk melarang campur tangan anak dalam prosedur dan peralatan. Tujuan penelitian untuk mengetahui pemberian terapi mendekap terhadap tingkat nyeri pasca imunisasi dasar pada bayi. Desain penelitian ini menggunakan *desain penelitian pre-experiment* dengan rancangan *posttest only with control group design*.

Teknik sampel menggunakan teknik total sampling, jumlah sampel sebanyak 60 bayi. Pemberian intervensi diberikan pada jadwal imunisasi satu minggu sekali. Pengukuran skala nyeri menggunakan FLACC (*Face, Leg, Activity, Cry, Consolability*). Uji analisis menggunakan analisis *Mann-Whitney*.

Hasil penelitian didapatkan *p-value* = 0,002 ($p < 0,05$) terdapat pengaruh pemberian terapi mendekap terhadap tingkat nyeri pasca imunisasi dasar pada bayi. Nilai rata-rata kelompok perlakuan yaitu 24,20 lebih kecil dibandingkan nilai rata-rata kelompok kontrol yaitu 36,80 dengan selisih nilai 12,60 sehingga dapat disimpulkan bahwa terapi mendekap lebih efektif mengurangi nyeri saat bayi imunisasi dasar dibandingkan dibandingkan dengan kelompok kontrol. Pemberian terapi mendekap dapat diaplikasi di layanan Kesehatan khususnya layanan kebidanan dan menjadi salah satu terapi yang bisa diberikan guna mengurangi atau menghambat tingkat nyeri saat bayi imunisasi

Kata Kunci : Bayi, Imunisasi Nyeri, Terapi mendekap

Daftar Pustaka : 37 (2014-2023)

**BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION
BACHELOR'S DEGREE OF MIDWIFERY PROGRAM AND
PROFESSIONAL PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2025

Ni Wayan Evi Mahayastri

The Effect of Hug Therapy on Pain Levels Post-Basic Immunization in Infants at the Auxiliary Health Center of Baha Village

XVI + 50 + 7 Tables + 3 Figures + 3 Schemes + 15 Appendices

ABSTRACT

Discomfort caused by immunization frequently induces unease and distress, particularly in infants. Babies exhibit discomfort through behaviors such as furrowing their brows and persistent crying. A non-drug-based approach to managing discomfort that can be utilized is hug therapy. Hug therapy is a method of physical restraint employed to facilitate the execution of procedures on less compliant children, preventing their involvement with the procedure and tools. This research explored the impact of hug therapy on discomfort levels following basic immunization in infants.

The research utilized a pre-experimental method with a posttest-only control group structure. The sampling method applied was total sampling, involving 60 infants as subjects. The interventions were administered during weekly immunization sessions. Discomfort levels were assessed using the FLACC scale (Face, Legs, Activity, Cry, Consolability). The data were analyzed using the Mann-Whitney statistical test.

The findings revealed a p-value of 0.002 ($p < 0.05$), signifying a notable impact of hug therapy on discomfort levels following basic immunization in infants. The average score in the intervention group was 24.20, which was significantly lower than the control group's average score of 36.80, with a difference of 12.60. These results confirm that hug therapy is more effective in alleviating discomfort during basic immunization compared to the control group. Hug therapy can be implemented in healthcare settings, especially in midwifery services, as an effective approach to minimize or manage discomfort during infant immunizations.

Keywords: Infants, Immunization, Pain, Hug Therapy

References: 37 (2014–2023)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Evi Mahayastri
NIM : A1223051
Jurusan : Sarjana Kebidanan
Judul Skripsi : Pemberian Terapi Mendekap Terhadap Tingkat Nyeri Pasca Imunisasi Dasar Pada Bayi Di Puskesmas Pembantu Desa Baha

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir saya ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 20 Januari 2025



(Ni Wayan Evi Mahayastri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemberian Terapi Mendekap Terhadap Tingkat Nyeri Pasca Imunisasi Dasar Pada Bayi Di Puskesmas Pembantu Desa Baha”.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali atas izin dan motivasinya
2. Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, SST., M.Keb selaku Kaprodi S1 Kebidanan atas izin dan motivasinya.
3. Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bdn, Pande Putu Novi Ekajayanti, SST., M.Keb selaku pembimbing Kedua yang telah memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. dr. M. Ngurah Arya Yogie Kharsna, M.Kes, M.Biomed-AAM selaku kepala UPTD Puskesmas Mengwi I yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerja yang beliau pimpin.
6. Bdn. Ni Komang Seni Rahayu, S.Keb selaku Kepala Puskesmas Pembantu Desa Baha yang telah memberikan izin dan membimbing penulis untuk melakukan penelitian di pustu yang beliau bina.

7. Rekan-rekan mahasiswa Prodi S1 Kebidanan yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staff STIKES Bina Usaha Bali.
9. Keluarga dan sahabat yang selalu memberikan dukungan dan doa selama proses penyusunan ini.
10. Seluruh pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa hal-hal yang disajikan dalam skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Badung, 3 Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SKEMA	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kajian Teoritis	8
1. Konsep Bayi.....	8
2. Konsep Imunisasi.....	11
3. Konsep Nyeri	17
4. Konsep Terapi Mendekap.....	26
B. Kajian Empiris	28
C. Kerangka Teori	30
BAB III KERANGKA KONSEP HIPOTESIS DEFINISI OPERASIONAL	31
A. Kerangka Konsep.....	31
B. Hipotesis	31

C.	Definisi Operasional	32
BAB IV METODE PENELITIAN		33
A.	Rancangan Penelitian.....	33
B.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
C.	Tempat Penelitian	34
D.	Waktu Penelitian.....	34
E.	Etika Penelitian.....	34
F.	Alat Pengumpulan Data.....	37
G.	Prosedur Pengumpulan Data	38
H.	Pengolahan Data	40
I.	Analisis Data.....	42
BAB V HASIL PENELITIAN		44
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
B.	Hasil Analisis Deskriptif.....	46
C.	Hasil Analisis	48
BAB VI PEMBAHASAN.....		50
A.	Interpretasi Penelitian	50
B.	Keterbatasan Penelitian	56
C.	Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	57
BAB VII PENUTUP.....		58
A.	Simpulan.....	58
B.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Status Gizi Balita Berdasarkan Nilai Z-Score.....	11
Tabel 2. 2 Cara Pemberian Dosis Imunisasi	16
Tabel 2. 3 Skala Nyeri FLACC.....	20
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Pemberian Terapi Mendekap	32
Tabel 5. 1 Karakteristik Bayi Yang Melakukan Imunisasi dasar	46
Tabel 5. 2 Karakteristik Bayi Berdasarkan Antropometri	47
Tabel 5. 3 Tingkat Nyeri Pada Bayi Sesudah Diberikan Terapi Mendekap	47
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Tingkat Nyeri Pada Bayi Sesudah Perlakuan	48
Tabel 5. 5 Uji Normalitas Data	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 6 Pemberian Terapi Mendekap Terhadap Tingkat Nyeri	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Jadwal Pemberian Imunisasi	16
Gambar 2. 2 Skala Oucher	22
Gambar 2. 3 Skala Numerik.....	22
Gambar 2. 4 Terapi Mendekap.....	27

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 2. 1 Kerangka Teori Pemberian Terapi Mendekap	30
Skema 3. 1 Kerangka Konsep	31
Skema 4. 1 Desain Penelitian Pre-Eksperiment (Notoadmojo, 2018)	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan

Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan

Lampiran 4 Surat Keterangan Lolos Uji Etik

Lampiran 5 Berita Acara Lolos Uji Etik

Lampiran 6 *Ethical Approval*

Lampiran 7 Surat Permohonan Responden

Lampiran 8.Surat Balasan Penelitian

Lampiran 9 Lampiran Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 10 SOP Terapi Mendekap

Lampiran 11 Lembar Observasi Respon Nyeri (FLACC)

Lampiran 12 Mastertabel

Lampiran 13 Hasil Analisis Spss

Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 15 Lembar Bimbingan

DAFTAR SINGKATAN

BCG	<i>Bacillus Calmette Guerin</i>
DPT	Difteri, Pertusis, Dan Tetanus
PD3I	Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
KIPI	Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
FLACC	<i>Face, Leg, Activity, Cry, Consolability</i>
BB	Berat Badan
TB	Tinggi Badan
BB/U	Berat Badan Menurut Umur
TB/U	Tinggi Badan Menurut Umur
BB/TB	Berat Badan Menurut Tinggi Badan
ATS	Anti Tetanus Serum
SPP	Sistem Saraf Pusat
NSAID	Anti Inflamasi Non-Steroid
ASI	Air Susu Ibu
PIPP	Prematur Infant Pain Profile
EMLA	<i>Eutectic Mixtures of Local Anaesthetics), lidocaine</i>
SOP	Standar Operasional Prosedur
UPTD	Unit Pelaksana Teknis Dinas
WHO	<i>World Health Organization</i>
SPSS	<i>Statistical Product and Service Solutions</i>
KEPK	Komite Etik Penelitian Kesehatan

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, B. R., & Aryani, N. P. (2022). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan pada Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Prasekolah* (M. Nasrudin, Ed.; 1 ed.). Nasya Expanding Management.
- Andarmoyo, S. (2017). *Konsep Dan Proses Keperawatan Nyeri*. Ar Ruzz.
- Armini, N. W., Sriasih, N. G. K., & Marhaeni, G. A. (2017a). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Prasekolah*. Andi.
- Armini, Sriasih, & Marhaeni. (2017b). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, Balita & Anak Prasekolah*. ANDI.
- Azizah, N., Febriyanti, S. N. U., & Windyarti, M. L. N. Z. (2022). *Efektifitas Breastfeeding Analgesia Dan Terapi Mendekap Terhadap Respon Nyeri Saat Bayi Imunisasi Di Desa Plumutan Kecamatan BancaK*.
- Bahrudin, M. (2017). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7–13.
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (PAIN). *Saintika Medika*, 13(1), 7–13. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Daryaswanti, P. I. (2023). *Teori Dalam Keperawatan (Andra Juansa, Efitra, & Sepriano, Ed.)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2022*. Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Febriani, R., Hendriany, D., & Ratnawati, R. (2018). *Pengaruh Pemberian ASI Terhadap Respon Nyeri Pada Bayi Yang Diberikan Penyuntikan Imunisasi Campak Di Puskesmas Wonorejo Samarinda Tahun 2018*.
- Fentia, L. (2020). *Faktor Risiko Gizi Kurang Pada Anak Usia 1-5 Tahun Dari Keluarga Miskin*. Penerbit NEM.
- Ginangjar, M. R. (2024). Cuddle Therapeutic: Side Sitting Position Terhadap Skala Nyeri Injeksi Imunisasi Bayi Usia 2-12 Bulan. *Masker Medika*, 12(1), 100–109. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v12i1.607>
- Hayati, R., & Irianty, H. (2022). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ibu Dalam Pelaksanaan Imunisasi Mr Di Kelurahan Sungai Besar Kota Banjarbaru Tahun 2018. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ibu Dalam Pelaksanaan Imunisasi Mr Di Kelurahan Sungai Besar Kota Banjarbaru Tahun 2018*, 1–6.
- Hidayah, N., Sihotang, H. M., & Lestari, W. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi Tahun 2017. *Jurnal Endurance*, 3(1), 153–161. <https://doi.org/10.22216/jen.v3i1.1194>
- Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan, D. R. (2017). *Kampanye Imunisasi Measles Rubella (MR)*.
- Kemendes Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak*.

http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No_2_Th_2020_tt_g_Standar_Antropometri_Anak.pdf.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Imunisasi. Dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/111977/permenkes-no-12-tahun-2017> (hlm. 1–162). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022. Dalam <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2022> (hlm. 1–550). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mardona, Y., Kafiar, R. E., & Karundeng, J. O. (2023). *Manajemen Nyeri Pada Anak Perspektif Keperawatan Pediatrik*. Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Mardona, Y., Kafiar, R. E., Karundeng, J. O., Danal, P. H., Nuraidah, & Agustina, N. (2023). *Manajemen Nyeri Pada Anak “Perspektif Keperawatan Pediatrik.”* Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Notoadmojo, S. (2018a). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S. (2018b). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Proverawati, & Ismawati. (2016). *Berat Badan Lahir Rendah Plus Asuhan Pada BBLR dan Materi Pijat Bayi*. Nuha Medika.
- Purnamayanti, P. P., Sumawati, R., & Adhiestiani, E. (2023). Edukasi Perawatan Bayi Sehari – Hari Pada Ibu Nifas. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 1085–1089. <https://www.ejournal.unma.ac.id/index.php/bernas/article/view/4730/2706>
- Rahmawati, A. I., & Umbul, C. (2014). Faktor yang Mempengaruhi Kelengkapan Imunisasi Dasar di Kelurahan Krembangan Utara. *Jurnal berkala epidemiologi*, 2(1), 59–70.
- Rahmawati, A. I., & Wahjuni, C. U. (2014). Faktor yang Mempengaruhi Kelengkapan Imunisasi Dasar di Kelurahan Krembangan Utara. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 59–70.
- Renovaldi, D., Novayelinda, R., & Rahmalia, S. (2014). Perbandingan Validitas Alat Ukur Nyeri antara *Self-report Pain Scale* dan *Observational Pain Scale* pada Nyeri Akut Anak Usia 3-7 Tahun. *JOM PSIK*, 1(2), 1–10.
- Sudaryono. (2019). *Metodologi Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan Mix Method*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2019a). *Metode Penelitian Kesehatan*. Alfabeta CV.
- Sugiyono, D. (2019b). *Buku Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suiraka, I. P., N. N. Budiani, & I. G. A. D. Sarihati. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Bidang Kesehatan*. Pusaka Panasea.
- Syahputra, G. (2018). Etika dalam Penelitian Biomedis dan Uji Klinis. *Biotrends*,

9(1), 7–14.

- Tando. (2016a). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, dan Anak Balita*. EGC.
- Tando. (2016b). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, dan Anak Balita*. EGC.
- Tribakti, I., Noflidaputri, R., & Diniayuningrum, A. (2023). *Vaksin dan Imunisasi*.
- Wahyuni, F., & Suryani, U. (2020). Efektifitas Terapi Mendekap Dan Terapi Musik Dalam Menurunkan Skala Nyeri Pada Bayi Saat Dilakukan Imunisasi Campak. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 16(1), 13–23.
- Wahyuni, F., & Suryani, U. (2021). Efektifitas Terapi Mendekap Dan Terapi Musik Dalam Menurunkan Skala Nyeri Pada Bayi Saat Dilakukan Imunisasi Campak. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 16(1), 13–23.
- Wahyuni, & Nelliana. (2021). Pengaruh Menonton Kartun Animasi terhadap Nyeri Saat Imunisasi Campak pada Bayi Usia 9-12 Bulan. *Voice of Midwifery*, 11(1), 1–6.
- Wartana, I. K. (2014). Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tentang Manfaat Imunisasi Pada Bayi Di Posyandu Desa Mantikole Kabupaten Sigi. *Jurnal Ilmiah Kesmas-IJ*, 14(2), 30–34.
- Wijayanti, F., & Oktarina, N. D. (2021). Efektifitas Terapi Dekapan Ibu Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri pada Bayi yang Menjalani Imunisasi. *STIKES Cendekia Utama Kudus*, 10(1), 51–58.
- Yin, R. K. (2018). *Case Study Research and Applicatins: Design and Methods 6 th edition* (6th Editio). SAGE Publication, Inc.
- Yusfar, K. M., & Rahesty, S. (2020). Perbandingan Antara Kompres Hangat Dan Breastfeeding Terhadap Respon Nyeri Pada Bayi Yang Dilakukan Prosedur Imunisasi Pentavalen I Di Klinik Pratama. *Healthy Journal*, 8(1), 10–24.
- Yusfar, K. M., Rahesty, & Sylvi. (2020). Perbandingan Antara Kompres Hangat Dan Breastfeeding Terhadap Respon Nyeri Pada Bayi Yang Dilakukan Prosedur Imunisasi Pentavalen I Di Klinik Pratama. *Healthy Journal*, 8(1), 10–24.