

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN
GANGGUAN DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI
RSUD BANDUNG KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING TERAPI DISTRAKSI AUDIO VISUAL**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

Indri Prafitriani Nursyiamiati

NIM. 402023008

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN
GANGGUAN DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI
RSUD BANDUNG KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING TERAPI DISTRAKSI AUDIO VISUAL**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

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



Oleh :

Indri Prafitriani Nursyiamiati

NIM. 402023008

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

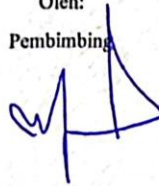
INDRI PRAFITRIANI NURSYIAMIATI

NIM: 402023008

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN GANGGUAN
DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI RSUD BANDUNG
KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* TERAPI
DISTRAKSI AUDIO VISUAL**

Laporan tugas akhir ini telah disetujui dan dipertanggungjawabkan di hadapan Sidang
penguji program studi pendidikan profesi ners Universitas 'Aisyiyah
Bandung

Oleh:
Pembimbing



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

NPP: 2021160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir komprehensif ini yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN GANGGUAN
DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI RSUD BANDUNG
KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* TERAPI
DISTRAKSI AUDIO VISUAL**

Disusun Oleh:

INDRI PRAFITRIANI NURSYAMIATI

NIM. 402023008

Telah disetujui dan diperthankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 28 Mei 2024

Penguji 1



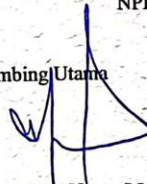
Whina Widianti, S.Kp., M.Kep
NIP. 197903302005012004

Penguji 2



Eli Lusiani, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2017160289063

Pembimbing Utama



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

SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Indri Prafitriani Nursyamiati

NIM : 402023008

Program Studi: Pendidikan Profesi Ners

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

"ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN GANGGUAN DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI RSUD BANDUNG KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED NURSING* TERAPI DISTRAKSI AUDIO VISUAL"

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. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang mengetahui

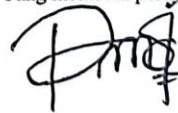


Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep

NPP. 2021160386092

Bandung, 28 Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Indri Prafitriani Nursyamiati

PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Indri Prafitriani Nursyiamiati

NIM : 402023008

Program Studi: Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme dan pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DENGAN
GANGGUAN DIARE DI RUANG RAWAT INAP ANAK MAYANGSARI
RSUD BANDUNG KIWARI PENDEKATAN *EVIDENCE BASED*
NURSING TERAPI DISTRAKSI AUDIO VISUAL”**

Apapun suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menginginkan integritas akademik di institusi ini

Bandung, 28 Mei 2024



Indri Prafitriani Nursyiamiati

MOTTO HIDUP

“Kita harus tetap yakin bahwa langkah kecil yang kita usahakan setiap hari itu tidak akan pernah sia-sia lelah itu pasti intinya tetap semangat tidak ada yang instan semua butuh proses dan perjuangan.”

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah ini saya persembahkan untuk

1. (Alm) Bapak saya Yoyo Sundjaya selaku orang tua saya yang sudah meninggal di bulan puasa kemarin dan saya masih menempuh pendidikan Profesi Ners, beliau selalu memberikan semangat, dukungan selama saya kuliah dan selalu mendo'akan saya, terima kasih atas semua perjuangan dan pengorbanannya sehingga saya bisa melanjutkan perkuliahan ini
2. Untuk Ibu saya Eulis Rukmanah yang selama ini telah memberikan dukungan semangat serta mendo'akan saya, terima kasih atas semua perjuangan dan pengorbanannya, dan menjadi salah satu alasan saya bisa kuat dan semangat selama ini
3. Kakak-kakak saya yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk saya, saya ucapkan terimakasih
4. keluarga besar saya, saya ucapkan terimakasih selalu memberikan motivasi kepada saya

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, baik kesempatan maupun kesehatan. Sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Dengan Gangguan Diare Di Ruang Rawat Inap Anak Mayangsari Rsud Bandung Kiwari Pendekatan *Evidence Based Nursing* Terapi Distraksi Audio Visual**” yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi Profesi Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Pada penulisan karya ilmiah akhir ini penulis menjumpai hambatan, namun berkat do’a dan dukungan, penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini dengan baik. Meskipun telah berusaha menyelesaikan karya ilmiah akhir ini sebaik mungkin. Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih pada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., Ns., M.Kep., Sp. Kep. An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariah, S.Kp., Ms,Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat , S.Kp. M.Kep.Ns. Sp.Kep.Kom selaku wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Poppy Sitti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan sekaligus pembimbing akademik yang selalu memberikan dorongan, motivasi, dan arahan pada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep selaku ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memfasilitasi penulis untuk menyelesaikan proposal penelitian.

6. Riandi Alfin, S.kep., Ners, M.Kep selaku kordinator KIA yang selalu memberikan semangat selama proses penyusunan proposal penelitian,
7. Maya Amalia S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku dosen pembimbing penulis dapat mendapatkan pengetahuan, pengarahan, motivasi, dorongan dan waktu dalam proses bimbingan penyusunan karya ilmiah ini.
8. Whina Widyanti, S.Kep.,M.Kep selaku penguji sidang I yang telah memberika masukan selama pelaksanaan ujian karya ilmiah akhir
9. Eli Lusiani, S.Kep.,M.Kep selaku penguji sidang I yang telah memberika masukan selama pelaksanaan ujian karya ilmiah akhir
10. Dosen dan Tenaga Kependidikan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan serta bantuan kepada penulis
11. Kedua orang tua saya Alm Bapak Yoyo Sundjaya dan Ibu Eulis Rukmanah yang telah membesarkan saya, dan juga yang senantiasa mendo’akan yang terbaik dan selalu memberikan dukungan dan semangat bagi anak-anaknya
12. Seluruh teman- teman seperjuangan prodi profesi ners yang sudah berjuang Bersama. Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkehendak membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Karya Ilmiah Akhir ini membawa manfaat bagi kita semua. Amiiin. Atas perhatian anda, penulis ucapkan terimakasih.

Bandung, Mei 2024

Indri Prafitriani Nursyiamiati

ABSTRAK

Nama : Indri Prafitriani Nursyiamiati

NIM : 402023008

Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Dengan Gangguan Diare Di Ruang Rawat Inap Anak Mayangsari Rsud Bandung Kiwari Pendekatan *Evidence Based Nursing* Terapi Distraksi Audio Visual

Diare merupakan penyakit yang ditandai dengan perubahan bentuk tinja akibat buang air besar berlebihan lebih dari tiga kali sehari (Prawati & Haqi, 2019). Masalah yang muncul ketika anak mengalami diare adalah nyeri akut pada perut yang disebabkan oleh refleks spasme otot perut. Pengobatan yang tepat untuk anak penderita sakit perut adalah terapi distraksi audiovisual. Tujuan: Untuk mengetahui penerapan terapi distraksi audiovisual untuk mengurangi nyeri perut pada anak diare Metode: Penelitian yang digunakan adalah untuk mengetahui penerapan terapi distraksi audiovisual untuk mengurangi nyeri perut pada anak diare. pasien berusia satu tahun. Masalah keperawatan nyeri. Alat pengukur nyeri menggunakan FLACC. Hasil: Penerapan terapi distraksi audiovisual selama 15 menit pada pasien anak dengan diare akut menurunkan skala nyeri Klien 1 dari nyeri berat menjadi nyeri ringan dan skala nyeri Klien 2 dari nyeri sedang menjadi nyeri ringan memberikan efek mitigasi. Kesimpulan: Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, terapi distraksi audiovisual tampaknya efektif dalam mengurangi skala nyeri pada kedua klien, dengan hasil berkisar dari nyeri sedang hingga ringan. Pengasuh dapat mengelola respons nyeri yang dialami anak mereka selama prosedur dengan baik, termasuk dengan memberikan teknik distraksi audiovisual (Mohamad et al., 2022).

Kata Kunci : Distraksi audiovisual, nyeri perut, diare

ABSTRACT

Nama : Indri Prafitriani Nursyiamiati

NIM : 402023008

Nursing Care for Pediatric Patients with Diarrhea Disorders in the Mayangsari Children's Inpatient Room Bandung Kiwari Hospital Evidence Based Nursing Approach Audio Visual Distraction Therapy

Diarrhea is a disease characterized by changes in the shape of the stool due to excessive defecation more than three times a day (Prawati & Haqi, 2019). The problem that arises when a child experiences diarrhea is acute pain in the stomach caused by a reflex spasm of the stomach muscles. The appropriate treatment for children suffering from stomach aches is audiovisual distraction therapy. Objective: To determine the application of audiovisual distraction therapy to reduce abdominal pain in children with diarrhea. Method: The research used was to determine the application of audiovisual distraction therapy to reduce abdominal pain in children with diarrhea. one year old patient. Pain nursing problems. The pain measuring tool uses FLACC. Results: Application of audiovisual distraction therapy for 15 minutes in pediatric patients with acute diarrhea reduced Client 1's pain scale from severe pain to mild pain and Client 2's pain scale from moderate pain to mild pain provided a mitigating effect. Conclusion: Based on research conducted by the author, audiovisual distraction therapy appears to be effective in reducing the pain scale in both clients, with results ranging from moderate to mild pain. Caregivers can manage the pain response their child experiences during the procedure well, including by providing audiovisual distraction techniques (Mohamad et al., 2022).

Keywords : Audiovisual distraction, abdominal pain, diarrhea

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT ORISINALITAS	iii
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO HIDUP.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan	4
D. Manfaat Penulisan	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	7
B. Konsep Penyakit Diare	7
C. Konsep Nyeri	31
D. Konsep Teknik Terapi Distraksi Audiovisual	37
E. Konsep Analisis Jurnal.....	40
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL.....	58
A. PENGKAJIAN	58
B. DIAGNOSA KEPERAWATAN	76
C. INTERVENSI KEPERAWATAN.....	77

D. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN	86
E. PEMBAHASAN	92
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bentu Klinis Diare	15
Tabel 2.2 Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Anak Dengan Diare	16
Tabel 2.3 FLACC Pain Assessment Tool	32
Tabel 2.4 Neonatal Infant Pain Scale (NIPS).....	33
Tabel 2.5 Cries (Crying, requiring, Increased, Oxygen, Increased Vital Sign Expression And Sleeplessness)	34
Tabel 2.6 PICO.....	39
Tabel 2.7 VIA.....	40
Tabel 3.1 Pengkajian Identitas Pasien.....	58
Tabel 3.2 Sumber Informasi.....	58
Tabel 3.3 Riwayat Kesehatan.....	59
Tabel 3.4 Pengkajian Pasien 1 Dan 2.....	60
Tabel 3.5 Konsep Diri	68
Tabel 3.6 Fungsi Peran.....	69
Tabel 3.7 Pemeriksaan Perkembangan	69
Tabel 3.8 Pemeriksaan Penunjang	69
Tabel 3.9 Terapi Pasien 1.....	70
Tabel 3.10 Terapi Pasien 2.....	70
Tabel 3.11 Analisa Data	72
Tabel 3.12 Diagnosa Keperawatan	76
Tabel 3.12 Intervensi Keperawatan.....	77
Tabel 3.13 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Fisiologi Pencernaan	7
Gambar 2.2 Pathway	13

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway.....	13
------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampirn 1 Daftar Riwayat Hidup	101
Lampiran 2 Standar Prosedur operasional (SOP) terapi distraksu audiovis	103
Lampiran 3 Lembar Persetujuan	105
Lampiran 4 Lembar Bimbingan	106
Lampiran 5 Uji Turnitin	108

DAFTAR PUSTAKA

- Doenges E. Marilyn, Moorhouse F. Mary, Geissler C. Alice. 2000. Rencana Asuhan Keperawatan Edisi 3. EGC, Jakarta.
- Smeltzer and Bare C, 2000, Buku Ajar Medikal Bedah Brunner and Suddarth, Edisi 8, Volume 2, EGC, Jakarta
- Smeltzer, Suzanne C. 2001. *Keperawatan Medikal Bedah volume 1*. Jakarta : EGC A.H. Markum, 1991, Buku Ajar Kesehatan Anak, jilid I, Penerbit FKUI Ngastiyah, 997, Perawatan Anak Sakit, EGC, Jakarta
- Price & Wilson 1995, Patofisiologi-Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Buku 1, Ed.4, EGC, Jakarta
- Soetjiningsih 1998, Tumbuh Kembang Anak, EGC, Jakarta
- Soeparman & Waspadji, 1990, Ilmu Penyakit Dalam, Jilid I, Ed. Ke-3, BP FKUI, Jakarta.
- Suharyono, 1986, Diare Akut, lembaga Penerbit Fakultas Kedokteran UI, Jakarta
- Whaley & Wong, 1995, Nursing Care of Infants and Children, fifth edition, Clarinda company, USA.
- Adyanastri, Festy. 2012. Etiologi Dan Gambaran Klinis Diare Akut Di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*. Diaksesn tanggal 7 Januari 2017 dari http://eprints.undip.ac.id/37538/1/Festy_G2A008082_Lap_kti.pdf
- Arini, Estanti, N. 2012. Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Volume Cairan Pada An.F Dengan Gastroenteritis Akut (GEA) Di Ruang Melati RSUD Karanganyar. *Studi Kasus Keperawatan STIKES Kusuma Husada Surakarta*. Diakses tanggal 6 Juni 2017 dari <http://digilib.stikeskusumahusada.ac.id/files/disk1/5/01-gdl-estantinur-2271-estanti-4.pdf>
- Astuti, Wiwin, p.; Heriyatun.; Yudha, Hendri, T.; 2011. Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Sanitasi Makanan Dengan Kejadian Diare Pada Balita. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, Volume 7, No. 3. Diakses tanggal 6 Juni 2017 dari <http://digilib.stikesmuhgombong.ac.id/files/disk1/27/jtstikesmuhgo-gdlwiwinpujia-1337-2-hal.151-8.pdf>
- Betz, C. L. & Sowden, L. A. 2009. *Buku Saku Keperawatan Pediatr Edisi 5*. Jakarta: EGC

- Bulechek, M.G.; Butcher, H.K.; Dochterman, J.M.; & Wagner, C.M. 2013. *Nursing Interventions Classification (NIC)*, 6th edition. United State Of America: Mosby Elsevier, Inc
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS)*. Jakarta
- Dinas kesehatan. 2014. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat*. Diakses tanggal 11 Januari 2017 dari http://sumbar.antaranews.com/image/2009/09ori/20090908img_1646.jpg
- Dinkes Kesehatan Kota Padang. 2016. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2015*. Dari <http://dinkes.padang.go.id/index.php/baca/artikel/107> Diakses tanggal 13 Januari 2017
- Emmanuel, anton. & Inns, stephen. 2014. *Gastroenterologi dan Hepatologi*. Jakarta: Erlangga
- Herdman, T, Heather. *NANDA Internasional Inc. Diagnosa Keperawatan: Defenisi & Klasifikasi 2015-2017 edisi 10*. Jakarta: EGC
- Hidayat, Aziz Alimul A. 2008. *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Juffrie, M.; Soenarto, S.S.Y.; Oswari, H.; Arief, S.; Rosalina, I.; & Mulyani, N.S. 2010. *Buku Ajar Gastroenterologi-Hepatologi*. Jakarta: Badan Penerbit IDAI
- Kemenkes RI. 2011. *Situasi Diare di Indonesia*. Diakses tanggal 9 Januari 2017 <http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/buletin/buletin-diare.pdf>
- Marlia, D. L.; Dwipoerwantoro, P. G. & Advani, Najib. 2015. Defisiensi Zinc sebagai Salah Satu Faktor Risiko Diare Akut menjadi Diare Melanjut. *Jurnal Sari Pediatri*, Volume 16, No. 5. Dari <https://saripediatri.org/index.php/saripediatri/article/download/142/146> diakses tanggal 22 Januari 2017
- Moohead, S.; Johnson, M.; Maas, M.L.; & Swanson, E. 2013. *Nursing Outcomes Classification (NOC)* 5th edition. United State Of America: Mosby Elsevier, Inc
- Ngastiyah. 2014. *Perawatan anak sakit edisi 2*. Jakarta : EGC
- Notoadmodjo, soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Nursalam, Susilaningrum, R.; & Utami, R. 2008. *Asuhan keperawatan bayi dan anak*. Jakarta : Salemba Medika
- Puput, Stefanny R. 2011. Perilaku Pemberian Asi Terhadap Frekuensi Diare Pada Anak Usia 6-24 Bulan Di Ruang Anak Rumah Sakit Baptis Kediri. *Jurnal STIKES RS. Baptis Kediri* Volume 4, No. 2. Diakses tanggal 6 Januari 2017

<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=4216&val=360&title=PERILAKU%20PEMBERIAN%20ASI%20TERHADAP%20FREKUENSI%20DIARE%20PADA%20ANAK%20USIA%20624%20BULAN%20DI%20RUANG%20ANAK%20RUMAH%20SAKIT%20BAPTIS%20KEDIRI>

Riset Keperawatan Dasar (RISKESDAS). 2013. Diakses tanggal 9 Januari 2017
<http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf>

Rusdi, Numlil, K.; Gultom, Betti. & Wulandari, Apriyanti. 2012. Evaluasi Penggunaan Obat Diare Terhadap Kesesuaian Obat Dan Dosis Pada Pasien

Rawat Inap Di RSUD Budhi Asih Jakarta. Jurnal Farmasains Volume 1, No.5. Diakses tanggal 22 Januari 2017 dari http://farmasains.uhamka.ac.id/wp-content/uploads/2015/02/Numlilfarmasains.uhamka.ac_.id-volume-1-no-5.pdf

Soedjas, triwibowo. 2011. *Bila Anak Sakit*. Yogyakarta: Amara Books

Subakti, Fikri, A. 2015. Pengaruh Pengetahuan, Perilaku Sehat dan Sanitasi Lingkungan terhadap Kejadian Diare Akut di Kelurahan Tlogopojok dan Kelurahan Sidorukun Kecamatan Gresik Kabupaten Gresik. *Jurnal UNESA (Universitas Negeri Surabaya)* dari <http://ejournal.unesa.ac.id/article/13744/40/article.pdf> diakses tanggal 11 Januari 2017

Supriyadi, bayu, H. 2013. Asuhan Keperawatan Pada An.N Dengan Gangguan Sistem Pencernaan Diare Akut Dehidrasi Sedang Di Ruang Melati 2 Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi. *Studi Kasus Keperawatan Fakultas*

Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses pada tanggal 6 Juni 2017 dari http://eprints.ums.ac.id/25518/13/NASKAH_PUBLIKASI_.pdf

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Suharyono. 2008. *Diare Akut: Klinik Dan Laboratorik*. Jakarta: Rineka Cipta

Tammi, M. A.; Jurnal, Y. D. & Sulastri, delmi. 2016. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Bayi di Wilayah Puskesmas

Nanggalo Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*; 5 (1). Diakses tanggal 11 Januari 2011
<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=421616&val=7288&title=Hubungan%20Pemberian%20ASI%20Eksklusif%20dengan%20Kejadian%20Diare%20pada%20Bayi%20di%20Wilayah%20Puskesmas%20Nanggalo%20Padang>

- World Health Organization. (2009). *Diarrhea: Why Children Are Dying And What Can Be Done*. Switzerland. Diakses tanggal 11 Januari 2017
http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44174/1/9789241598415_eng.pdf
- WHO. 2012. *The 10 leading causes of death in the world, 2000 and 2012*. Dari
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/en/> diakses tanggal 11 Januari 2017
- Widoyono. 2011. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya Edisi 2*. Jakarta: Erlangga
- Wijoyo, yosef. 2013. *Diare Pahami Penyakit dan Obatnya*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama.
- Wong, D.L.; Eaton, M.H.; Wilson, D.; Winkelstein, M.L.;& Schwart, P. 2008. *Buku ajar keperawatan pediatrik edisi 6*. Jakarta : EGC
- Yonata, A & Farid, A.F. 2016. Penggunaan Probiotik Sebagai Terapi Diare. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung Majority Volume 5 Nomor 2*. Dari
<http://jkeunila.com/wp-content/uploads/2016/04/5.2-Agus-Fathul-Muindone.pdf>
 diakses Tanggal 21 Februari 2017
- Yusuf, Sulaiman. 2011. Profil Diare Di Ruang Rawat Inap Anak RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Sari Pediatri Volume 13, No. 4*. Dari
<https://saripediatri.org/index.php/sari-pediatri/article/download/424/356> diakses tanggal 18 Januari 2017. 2018. *Buku Register Ruangan Kenanga RSUD Prof. W. Z. Johannes Kupang*.
- Akton Sharon. 2014. *Rencana Asuhan Keperawatan Pediatrik*. Jakarta : EGC Buku Bagan manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS). 2015. Jakarta
- Bulechek M. Gloria. 2016. *Nursing Interventions Clasification*. Edisi 6. Indonesia
- Carman Susan. 2016. *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Edisi 2. Jakarta : EGC
- Hassan Rusepno & Alatas Husein. 2002. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta
- Kusuma Hardhi. 2016. *Asuhan Keperawatan Praktis*. Jilid 1. Jogjakarta
- Moorhead Sue. 2016. *Nursing Outcomes Clasification*. Edisi kelima. Indonesia
- Muttaqin arif dan Sari Kumala. 2011. *Gangguan Gastrointestinal*. Salemba Medika
- Nanda Diagnosis Keperawatan. 2017. *Definisi & klasifikasi*. Edisi 10. Indonesia.
- Ngastiyah. 2014. *Perawatan Anak Sakit*. Edisi 2. Jakarta
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Keperawatan*. Jakarta
- Riskesdas. 2018. *Pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan*.
- Wong, D. L. 2009. *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Edisi 6. Jakarta : EGC

- Mayo Clinic. Diakses 2021. **Diarrhea**. Pusat Data Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Diakses 2021. **Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019**. [Diare - Penyebab, Gejala, Pengobatan - KlikDokter](#)
- Ahmadi, F. B., Sobhani, G., Baghaee, A. A., Jalalinezhad, A. A., & Abadi, B. M. F. (2019). The effectiveness of sedative and non-pharmacological premedication in pediatric anesthesia: A review article. *International Journal of Pediatrics*, 7(12). <https://doi.org/10.22038/ijp.2019.44668.3692>
- Akgün Kostak, M., Kutman, G., & Semerci, R. (2021). The effectiveness of finger puppet play in reducing fear of surgery in children undergoing elective surgery: A randomised controlled trial. *Collegian*, 28(4), 415–421. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.colegn.2020.10.003>
- Alehamid, Z., Zarea, K., Rostami, S., Ghanbari, S., & Tashakori, A. (2023). Comparing the effectiveness of therapeutic play and storytelling on preoperative anxiety in preschoolage children: A randomized controlled trial. *Journal of Psychiatric Nursing*, 14(2), 137– 145. <https://doi.org/10.14744/phd.2022.46690>
- Aşkan, F., & Lafcı Bakar, D. (2023). The Effect of Hand Massage on Preoperative Anxiety Level and Hemodynamic Variables in Children: A Randomized Controlled Trial. *Journal of PeriAnesthesia Nursing*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jopan.2023.01.013>
- Ayan, G., & Şahin, Ö. Ö. (2023). Effect of therapeutic play-based training program on pre and post operative anxiety and fear: A study on circumcision surgery in Turkish Muslim children. *Journal of Pediatric Urology*, 19(4), 431.e1-431.e9. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2023.04.032>
- Aydın, G. B., Yüksel, S., Ergil, J., Polat, R., Akelma, F. K., Ekici, M., Sayın, M., & Odabaş, Ö. (2017). The effect of play distraction on anxiety before premedication administration: a randomized trial. *Journal of Clinical Anesthesia*, 36, 27–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2016.04.044>
- Baghele, A., Dave, N., Dias, R., & Shah, H. (2019). Effect of preoperative education on anxiety in children undergoing day-care surgery. *Indian Journal of Anaesthesia*, 63(7), 565. https://doi.org/10.4103/ija.IJA_37_19
- Ball, J. W., Bindler, R. C., & Cowen, K. J. (2010). *Child health nursing: Partnering with children and families* (2nd ed.). Pearson.
- Bizzio, R., Cianelli, R., Villegas, N., Hooshmand, M., Robinson, M., Hires, K. A., & Stathas, A. (2020). Exploring non-pharmacological management among anesthesia providers

- to reduce preoperative distress in children. *Journal of Pediatric Nursing*, 50, 105–112.
<https://doi.org/10.1016/j.pedn.2019.11.005>
- Bowden, V. R., & Greenberg, C. S. (2010). *Children and their families: The continuum of care* (2nd ed.). Lippincott Williams & Wilkins.
- Brown, S., Cordner, P., Weir, K. A., & Machingura, T. (2022). A systematic scoping literature review on the use of child life therapy (CLT) in the perioperative setting. *Journal of Perioperative Practice*, 32(10), 244–259.
<https://doi.org/10.1177/17504589211005714>
- Bulut, M., Küçük Alemdar, D., Bulut, A., & Şalcı, G. (2020). The effect of music therapy, hand massage, and kaleidoscope usage on postoperative nausea and vomiting, pain, fear, and stress in children: A randomized controlled trial. *Journal of Perianesthesia Nursing*, 35(6), 649–657. <https://doi.org/10.1016/j.jopan.2020.03.013>
- Calcaterra, V., Ostuni, S., Bonomelli, I., Mencherini, S., Brunero, M., Zambaiti, E., Mannarino, S., Larizza, D., Albertini, R., Tinelli, C., & Pelizzo, G. (2014). Music benefits on postoperative distress and pain in pediatric day care surgery. *Pediatric Reports*, 6(3), 44–48. <https://doi.org/10.4081/pr.2014.5534>
- Charana, A., Tripsianis, G., Matziou, V., Vaos, G., Iatrou, C., & Chloropoulou, P. (2018). Preoperative anxiety in Greek children and their parents when presenting for routine surgery. *Anesthesiology Research and Practice*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/5135203>
- Díaz-Rodríguez, M., Alcántara-Rubio, L., Aguilar-García, D., Pérez-Muñoz, C., CarreteroBravo, J., & Puertas-Cristóbal, E. (2021). The effect of play on pain and anxiety in children in the field of nursing: A systematic review. In *Journal of pediatric nursing* (Vol. 61, pp. 15–22). NLM (Medline). <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2021.02.022>
- Ejiri, H., Imura, H., Baba, R., Sumi, A., Koga, A., Kanno, K., Kunitomo, M., Hayami, K., Niimi, T., Nomoto, S., & Natsume, N. (2023). Parental accompaniment in operating rooms reduces child anxiety. *Healthcare (Switzerland)*, 11(16). <https://doi.org/10.3390/healthcare11162289>
- Erhaze, E. K., Dowling, M., & Devane, D. (2016). Parental presence at anaesthesia induction: A systematic review. *International Journal of Nursing Practice*, 22(4), 397–407. <https://doi.org/10.1111/ijn.12449>
- Karakul, A., Akgül, E. A., Yalınız, R., & Meşe, T. (2022). Effectiveness of music during cardiac catheterization on children's pain, fear, anxiety and vital signs: A randomized,

- blind controlled trial. *Journal of Pediatric Nursing*, 65, e56–e62.
<https://doi.org/10.1016/j.pedn.2022.02.009>
- Kühlmann, A. Y. R., Van Rosmalen, J., Staals, L. M., Keyzer-Dekker, C. M. G., Dogger, J., De Leeuw, T. G., Van Der Toorn, F., Jeekel, J., Wijnen, R. M. H., & Van Dijk, M. (2020). Music interventions in pediatric surgery (The music under surgery in children study): A randomized clinical trial. *Anesthesia and Analgesia*, 130(4), 991–1001.
<https://doi.org/10.1213/ANE.00000000000003983>
- Li-Nan, Z., Liu, Y., Qian-Qian, G., Yu-Ting, L., Li, F., Yan-Ling, Z., Mu-Yao, C., Feng-Hong, C., & Jiang, N. (2022). Pre-operative breathing training based on video learning reduces emergence delirium in preschool children: A randomized clinical trial. *Journal of Clinical Anesthesia*, 79.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2022.110788>
- Mathias, E. G., & Pai, M. S. (2022). Anxiety and pain in children undergoing surgery: A scoping review. In *Journal of Perianesthesia Nursing* (Vol. 37, Issue 4, pp. 545–550). W.B. Saunders. <https://doi.org/10.1016/j.jopan.2021.10.002>
- Miller, K. D., Nogueira, L., Mariotto, A. B., Rowland, J. H., Yabroff, K. R., Alfano, C. M., Jemal, A., Kramer, J. L., & Siegel, R. L. (2019). Cancer treatment and survivorship statistics, 2019. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 69(5), 363–385.
<https://doi.org/10.3322/caac.21565>
- Morris, J. K., Garne, E., Loane, M., Barisic, I., Densem, J., Latos-Bieleńska, A., Neville, A., Pierini, A., Rankin, J., Rissmann, A., De Walle, H., Tan, J., Given, J. E., & Claridge, H. (2021). EUROLinkCAT protocol for a European population-based data linkage study investigating the survival, morbidity and education of children with congenital anomalies. *BMJ Open*, 11(6). <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-047859>
- Mullapudi, B., Grabski, D., Ameh, E., Ozgediz, D., Thangarajah, H., Kling, K., Alkire, B., Meara, J. G., & Bickler, S. (2019). Estimates of number of children and adolescents without access to surgical care. *Bulletin of the World Health Organization*, 97(4), 254–258. <https://doi.org/10.2471/BLT.18.216028>
- Newman, N., Kogan, S., Stavsky, M., Pintov, S., & Lior, Y. (2019). The impact of medical clowns exposure over postoperative pain and anxiety in children and caregivers: An Israeli experience. *Pediatric Reports*, 11(3).
<https://doi.org/https://doi.org/10.4081/pr.2019.8165> Olbrecht, V. A., O’Conor, K. T., Williams, S. E., Boehmer, C. O., Marchant, G. W., Glynn, S.

- M., Geisler, K. J., Ding, L., Yang, G., & King, C. D. (2021). Guided relaxation–based virtual reality for acute postoperative pain and anxiety in a pediatric population: pilot observational study. *Journal of Medical Internet Research*, 23(7). <https://doi.org/10.2196/26328>
- Pazarcikci, F., & Efe, E. (2023). Effects of comfort-oriented nursing care based on the comfort theory on perioperative anxiety and fear in children undergoing surgical circumcision: RCT. *Journal of PeriAnesthesia Nursing*, 38(2), 236–245. <https://doi.org/10.1016/j.jopan.2022.04.016>
- Purcell, L. N., Banda, W., Williams, B., Gallaher, J., & Charles, A. (2020). The effect of surgical intervention on pediatric burn injury survival in a resource-poor setting. *Journal of Surgical Research*, 253, 86–91. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.03.035>
- Rabbitts, J. A., & Groenewald, C. B. (2020). Epidemiology of pediatric surgery in the United States. *Paediatric Anaesthesia*, 30(10), 1083–1090. <https://doi.org/10.1111/pan.13993>
- Rasti-Emad-Abadi, R., Naboureh, A., Nasiri, M., Motamed, N., & Jahanpour, F. (2017). The effects of preanesthetic parental presence on preoperative anxiety of children and their parents: A randomized clinical trial study in Iran. *Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research*, 22(1), 72–77. https://doi.org/10.4103/ijnmr.IJNMR_178_14
- Sadeghi, A., Tabari, A. K., Mahdavi, A., Salarian, S., & Razavi, S. S. (2016). Impact of parental presence during induction of anesthesia on anxiety level among pediatric patients and their parents: A randomized clinical trial. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 12, 3237–3241. <https://doi.org/10.2147/NDT.S119208>
- Sekhavatpour, Z., Khanjani, N., Reyhani, T., Ghaffari, S., & Dastoorpoor, M. (2019). The effect of storytelling on anxiety and behavioral disorders in children undergoing surgery: a randomized controlled trial. *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics*, Volume 10, 61–68. <https://doi.org/10.2147/phmt.s201653>
- Sengkeh, M. Y., & Chayati, N. (2021). Audiovisual virtual reality distraction in reduction of pain and anxiety intention in post-operative patients: A review study. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9(F), 76–80. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.5728>
- Shields, L. (2009). *Perioperative care of the child: A nursing manual*. John Wiley & Sons, Incorporated. <http://ebookcentral.proquest.com/lib/indonesiau/ebooks/detail.action?docID=470365>

- Suzan, Ö. K., Şahin, Ö. Ö., & Baran, Ö. (2020). Effect of puppet show on children's anxiety and pain levels during the circumcision operation: A randomized controlled trial. *Journal of Pediatric Urology*, 16(4), 490.e1-490.e8. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2020.06.016>
- Talabi, A. O., Sowande, O. A., Mosaku, K. S., Owojuyigbe, A. M., Amosu, L. O., & Adejuyigbe, O. (2021). Effect of parental presence on anxiety during induction of anaesthesia in children undergoing elective day case surgery. *Annals of Pediatric Surgery*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/s43159-021-00106-7>
- Tang, X., Zhang, M., Yang, L., Tao, X., Li, Y., Wang, Y., Wang, X., & Hu, X. (2023). Individual cartoon video for alleviating perioperative anxiety and reducing emergence delirium in children: a prospective randomised trial. *BMJ Paediatrics Open*, 7(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1136/bmjpo-2023-001854>
- Topçu, S. Y., Semerci, R., Kostak, M. A., Güray, Ö., Sert, S., & Yavuz, G. (2023). The effect of an interactive robot on children's post-operative anxiety, mobilization, and parents' satisfaction; randomized controlled study. *Journal of Pediatric Nursing*, 68, e50–e57. <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2022.11.009>
- Ünver, S., Güray, Ö., & Aral, S. (2021). The effects of game intervention on postoperative anxiety and Pain levels in children: A randomized controlled study. *The Journal of Pediatric Research*, 8(2), 116–123. <https://doi.org/10.4274/jpr.galenos.2020.92259>
- Uysal, G., Düzkaya, D. S., Bozkurt, G., Akdağ, M. Y., & Akça, S. Ö. (2023). The effect of watching videos using virtual reality during operating room transfer on the fear and anxiety of children aged 6–12 undergoing inguinal hernia surgery: A randomized controlled trial. *Journal of Pediatric Nursing*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.pedn.2023.06.022>
- Vagnoli, L., Bettini, A., Amore, E., De Masi, S., & Messeri, A. (2019). Relaxation-guided imagery reduces perioperative anxiety and pain in children: a randomized study. *European Journal of Pediatrics*. <https://doi.org/10.1007/s00431-019-03376-x>
- Wright, N., Jensen, G., St-Louis, E., Grabski, D., Yousef, Y., Kaseje, N., Goodman, L., Anderson, J., Ameh, E., Banu, T., Bickler, S., Butler, M., Cooper, M., Gathuya, Z., Kamalo, P., Ki, B., Kumar, R., Madhuri, V., Oldham, K., ... Farmer, D. (2019). Global Initiative for Children's Surgery: A Model of Global Collaboration to Advance the Surgical Care of Children. *World Journal of Surgery*, 43(6), 1416–1425. <https://doi.org/10.1007/s00268-018-04887-8>

- Yang, Y., Zhang, M., Sun, Y., Peng, Z., Zheng, X., & Zheng, J. (2022). Effects of advance exposure to an animated surgery-related picture book on preoperative anxiety and anesthesia induction in preschool children: a randomized controlled trial. *BMC Pediatrics*, 22, 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12887-022-03136-1>
- Zarea, K. (2023). Comparing the effectiveness of therapeutic play and storytelling on preoperative anxiety in preschool-age children: A randomized controlled trial. *Journal of Psychiatric Nursing*. <https://doi.org/10.14744/phd.2022.46690>
- Aquila, T., & Susilaningsih, E. Z. (2021). *Nursing in Acute Gastro Enteritis (GEA) Children With Hospitalization Anxiety In The Fulfillment Of Security Needs*. Universitas Kusuma Husada Surakarta, Surakarta.
- Bolon, C. M. T. (2021). *Gastroenteritis pada Balita dan Peran Pola Asuh Orang Tua* (M. I. Panjaitan (ed.)). Yayasan kita menulis. https://www.google.co.id/books/edition/Gastroenteritis_pada_Balita_dan_Peran_Po/7YE8EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Dinas Kesehatan Jawa Tengah. (2019). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019* (Dinas Kese, Vol. 3511351, Issue 24).
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019* (B. Hardhana, F. Sibuea, & W. Widiyanti (eds.)). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan RI. (2018). *Hasil Utama Riskesdas*.
- Maharini, Y. P. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Gastroenteritis Akut Dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Umum Daerah Bangil Pasuruan*. Insan Cendekia Medika Jombang.
- Mohamad, R. W., Nurhaeni, N., & Wanda, D. (2022). Efektivitas Menonton Video Kartun Terhadap Tingkat Nyeri Selama Prosedur Invasif Pada Anak Sekolah. *Journal of Telenursing*, 4, 410–420.
- PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (edisi 1). Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (1st ed.). DPP PPNI.
- PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Purba, A. O. (2021). Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi Pada Anak Dengan Gastroenteritis Di Rumah Sakit Tk II Putri Hijau Tahun 2021. *Jurnal Keperawatan Flora*, 14(1), 73–82. [file:///D:/document \(3\).pdf](file:///D:/document%20(3).pdf)

- Sanjaya, W., Maria, L., & Maulidia, R. (2022). Pengaruh Pemberian Teknik Distraksi Audio Visual Terhadap Skala Nyeri Pasien Post Op. *Journal of Ners Comunity*, 13, 429–437.
- UNICEF. (2018). Perlindungan anak di Indonesia - mengembangkan kebijakan dan peraturan yang kuat untuk setiap anak. *Unicef*, 1–10.
https://www.unicef.org/indonesia/media/5651/file/Perlindungan_Anak_di_Indonesia.pdf
- Yendra, A., Jurnal, Y. D., & Masnadi, N. R. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Sakit Perut Berulang pada Anak Usia 7-12 Tahun di Kecamatan Padang Timur. *Sari Pediatri*, 22(4), 203–207.