

**PENGARUH PEMBERIAN DISTRAKSI MENONTON
KARTUN TERHADAP RESPON KECEMASAN
SEBELUM DIBERIKAN IMUNISASI CAMPAK
PADA BAYI USIA 9 BULAN DI PUSKESMAS
PEMBANTU CARANGSARI**



SKRIPSI

OLEH:

**ANAK AGUNG NGR EKA MAHARANI
NIM. A1223045**

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

**PENGARUH PEMBERIAN DISTRAKSI MENONTON
KARTUN TERHADAP RESPON KECEMASAN
SEBELUM DIBERIKAN IMUNISASI CAMPAK
PADA BAYI USIA 9 BULAN DI PUSKESMAS
PEMBANTU CARANGSARI**

SKRIPSI

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

Diajukan Oleh :

**ANAK AGUNG NGR EKA MAHARANI
NIM. A1223045**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anak Agung Ngr Eka Maharani
NIM : A1223045
Jurusan : S1 Kebidanan
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Distraksi Menonton Kartun Terhadap Respon Kecemasan Sebelum Diberikan Imunisasi Campak Pada Bayi Usia 9 Bulan di Puskesmas Pembantu Carangsari

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

Badung, Februari 2025



(Anak Agung Ngr Eka Maharani)

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH PEMBERIAN DISTRAKSI MENONTON KARTUN TERHADAP RESPON KECEMASAN SEBELUM DIBERIKAN IMUNISASI CAMPAK PADA BAYI USIA 9 BULAN DI PUSKESMAS PEMBANTU CARANGSARI

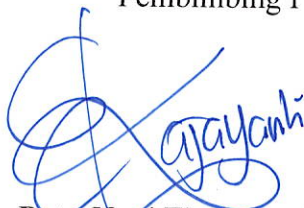
Diajukan Oleh:

ANAK AGUNG NGR EKA MAHARANI
NIM. A1223045

Badung, 10 Februari 2025

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Bdn. Pande Putu Novi Ekajayanti, S.ST., M.Keb
NIDN: 0818118701

Pembimbing II



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

Mengetahui,
Program Studi Kebidanan Program Sarjana
Ketua



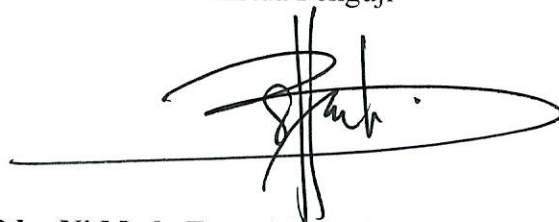
Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb
NIDN: 0808068701

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal: 17 Februari 2025

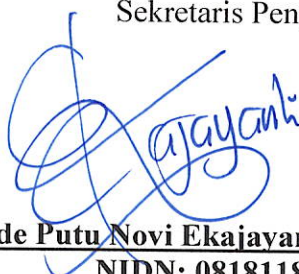
Yang Terdiri Dari:

Ketua Penguji




Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, S.ST., M.Keb
NIDN. 0815019101

Sekretaris Penguji



Bdn. Pande Putu Novi Ekajayanti, S.ST., M.Keb
NIDN: 0818118701

Anggota Penguji



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

Mengetahui,

Program Studi Kebidanan Program Sarjana

Ketua



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pemberian Distraksi Menonton Kartun Terhadap Respon Kecemasan Sebelum Diberikan Imunisasi Campak Pada Bayi Usia 9 Bulan di Puskesmas Pembantu Carangsari” tepat pada waktunya.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata karena usaha sendiri, melainkan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui pengantar ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M. selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan program Sarjana Kebidanan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb. selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan STIKES Bina Usaha Bali atas kesempatan dan motivasi untuk mengikuti pendidikan program Sarjana Kebidanan di STIKES Bina Usaha Bali serta selaku pembimbing II yang telah membantu penulis dan memberikan bimbingan, masukan, pengetahuan, motivasi atau saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bdn. Pande Putu Novi Ekajayanti, S.ST., M.Keb. selaku pembimbing I yang dengan penuh kesabaran membimbing, memberikan pengetahuan, dan motivasi dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
4. Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, S.ST., M.Keb selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Puskesmas Pembantu Carangsari dan rekan-rekan sejawat yang telah membantu, mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Orang tua dan saudara yang mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap penelitian ini mampu menjadi sumber tambahan dalam meningkatkan kualitas ilmu kebidanan profesional. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Terima Kasih.

Badung, 20 Januari 2025

Peneliti

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

Skripsi, Januari 2025

Anak Agung Ngr Eka Maharani

Pengaruh Pemberian Distraksi Menonton Kartun Terhadap Respon Kecemasan Sebelum Diberikan Imunisasi Campak Pada Bayi Usia 9 Bulan di Puskesmas Pembantu Carangsari

(xv + 58) halaman + 5 tabel + 2 gambar + 14 lampiran

ABSTRAK

Imunisasi campak yang dijalani bayi usia 9 bulan dapat memicu respon kecemasan pada bayi. Pemberian distraksi merupakan upaya penatalaksanaan kecemasan yang dapat dilakukan dengan berbagai sarana/media, salah satunya menonton kartun. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian distraksi menonton kartun terhadap respon kecemasan sebelum diberikan imunisasi campak pada bayi usia 9 bulan di Puskesmas Pembantu Carangsari

Metode penelitian menggunakan rancangan *quasy experiment* dengan *posttest only with control group design*. Total Sampel penelitian sebanyak 32 responden, dibagi menjadi dua kelompok yaitu perlakuan dan kontrol yang ditentukan berdasarkan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan pada tanggal 25 November-25 Desember 2024. Data kecemasan dikumpulkan dengan lembar *facial image scale* dan dianalisis dengan uji *Mann Whitney*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecemasan setelah diberikan distraksi menonton kartun pada kelompok perlakuan sebagian besar mengalami cemas ringan (43,8%) dan tingkat kecemasan pada kelompok kontrol lebih banyak mengalami cemas sedang (43,8%). Ada perbedaan respon kecemasan pada bayi usia 9 bulan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol di Puskesmas Pembantu Carangsari (*p-value*=0,021)

Pemberian distraksi menonton kartun berpengaruh terhadap tingkat kecemasan bayi sebelum imunisasi campak. Bidan dan petugas kesehatan lainnya dapat menerapkan pemberian distraksi menonton kartun sebagai upaya menurunkan kecemasan pada bayi sebelum dilakukan imunisasi.

Kata Kunci : distraksi menonton kartun, imunisasi campak, kecemasan
Daftar Pustaka: 74 (2017-2024)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE AND PROFESSION OF MIDWIFERY PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2025

Anak Agung Ngr Eka Maharani

The Effect of Giving Distraction by Watching Cartoons on Anxiety Response Before Measles Immunization in 9-Month-Old Infants at the Carangsari Sub-Health Center

(xv + 58) pages + 5 tables + 2 figures + 14 appendices

ABSTRACT

Measles immunization for 9-month-old babies can trigger anxiety in babies. Providing distractions is an effort to manage anxiety that can be done with various means/media, which is watching cartoons. This study aimed to determine the effect of giving distraction from watching cartoons on anxiety response before being given measles immunization at Carangsari Sub-Health Center.

The quasy experiment method with posttest only with control group design was used in this study. The sample size were 32 respondents, divided into treatment and control group whic determined by simple random sampling techniques. Data were wollected on November 25th-December 25th of 2024. Anxiety data was collected with a facial image scale sheet and analyzed with the Mann Whitney test.

The results showed that after being given the distraction of watching cartoons, the respondents in treatment group mostly experienced mild anxiety (43.8%) and the level of anxiety in the control group mostly in moderate anxiety (43.8%). There was a difference in anxiety response in 9-month-old infants between the treatment group and the control group at the Carangsari Sub-Health Center (p-value=0.021).

Giving distraction from watching cartoons was effective for anxiety level in babies before measles immunization. Midwives and other health workers can apply the provision of cartoon distractions as an effort to reduce anxiety in babies before immunization.

Keywords : watching cartoons distraction, measles immunization, anxiety

Bibliography : 74 (2017-2024)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah penelitian.....	5
C. Tujuan penelitian.....	5
1. Tujuan umum	5
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat penelitian.....	6
1. Pelayanan Kebidanan	6
2. Masyarakat	6
3. Intitusi pendidikan.....	6

4. Pengembangan Ilmu Kebidanan	6
E. Keaslian penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSKTAKA	8
A. Kajian Teoritis.....	8
1. Konsep Bayi	8
2. Konsep Imunisasi	13
3. Konsep Kecemasan	18
4. Konsep Distraksi Menonton Kartun	23
B. Kajian Emipiris	26
C. Kerangka Teori.....	30
BAB III KERANGKA KONSEP HIPOTESIS DEFINISI	
OPERASIONAL	31
A. Kerangka Konsep	31
B. Hipotesis.....	31
C. Definisi Operasional Variabel.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Populasi Dan Sampel	34
1. Populasi	34
2. Sampel.....	35
C. Tempat Penelitian.....	36
D. Waktu Penelitian	36
E. Etika Penelitian	37

F. Alat Pengumpulan Data	39
1. Instrumen Penelitian.....	39
2. Validitas Dan Realibilitas	40
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	41
H. Pengolahan Data.....	43
I. Analisis Data	44
BAB V HASIL PENELITIAN	46
A. Tempat dan Waktu Penelitian	46
B. Hasil Analisis Deskriptif	46
C. Hasil Analisis Komparatif.....	49
BAB VI PEMBAHASAN	51
A. Interpretasi Penelitian	50
B. Keterbatasan Penelitian	56
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....	56
BAB VII PENUTUP.....	57
A. Simpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	47
Tabel 5.2 Hasil Identifikasi Kecemasan Pada Kelompok Perlakuan.....	48
Tabel 5.3 Hasil Identifikasi Kecemasan Pada Kelompok Kontrol	48
Tabel 5.4 Perbedaan Respon Kecemasan Pada Bayi Usia 9 Bulan Antara Kelompok Perlakuan Dan Kelompok Kontrol di Puskesmas Pembantu Carangsari.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Facial Image Scale</i>	22
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	30
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	31
Gambar 4.1 Desain Penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Penelitian
Lampiran 2	Surat Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Surat Balasan Studi Pendahuluan
Lampiran 4	<i>Ethical Approval</i>
Lampiran 5	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 6	Surat Rekomendasi Penelitian dari DPMPTSP
Lampiran 7	Surat balasan Izin Penelitian
Lampiran 8	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 9	Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 10	Standar Operasional Prosedur
Lampiran 11	Instrumen Penelitian <i>Facial Image Scale</i>
Lampiran 12	Hasil Analisis
Lampiran 13	Dokumentasi
Lampiran 14	Lembar Bimbingan

DAFTAR SINGKATAN

BCG	: <i>Bacillus Calmette-Guérin</i>
BIAS	: Bulan Imunisasi Anak Sekolah
CFS	: <i>Children's Fear Scale</i>
CYD	: <i>Chimeric Yellow Fever Dengue</i>
DPMPTSP	: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
DPT	: Difteri Pertusis Tetanus
FIS	: <i>Facial Image Scale</i>
FLACC	: <i>Face, Legs, Activity, Cry, Consolability</i>
Ha	: Hipotesis alternatif
Hib	: <i>Haemophilus Influenza b</i>
Ho	: Hipotesis nol
HPV	: Human Papilloma Virus
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IPV	: <i>Inactivated Polio Vaccine</i>
JE	: <i>Japanese encephalitis</i>
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KEPK	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan
MPASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
MR/MMR	: <i>Measles Rubella/ Mumps, Measles, Rubella</i>
P3DI	: Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
PCV	: <i>Pneumococcal Conjugate Vaccine</i>

PSP	: Persetujuan Setelah Penjelasan
RI	: Republik Indonesia
RV	: Rotavirus
SD	: Sekolah Dasar
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
SOP	: Standar Operasional Prosedur
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
TB	: Tuberkulosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Suryana, S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Adityasari, M. P. (2023, May 4). *Perkembangan Bayi 9 Bulan dan Cara Stimulusnya*.
- Agnesia, Y., Sari, S. W., Hamdhani, N., Ramadhani, D. W., & Nopianto. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian Kesehatan*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Aprilia, V. A. P., & Sensussiana, T. (2023). *Asuhan Keperawatan Anak Bronkopneumonia : Kecemasan Dengan Intervensi Terapi Videp Film Kartun Bertema Rumah Sakit*. Diploma Thesis Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Aprina, Ardiyansa, N., & Sunarsih. (2019). *Terapi Bermain Puzzle pada Anak Usia 3-6 tahun terhadap Kecemasan Pra Operasi*. *Jurnal Kesehatan*, 10(2).
- Ariyanti, K. S., Saraswati, A. A. S. R. P., Batiari, N. M. P., Herliawati, P. A., & Bainuan, L. D. (2024). *Manfaat Meditasi dan Kids Yoga untuk Mengurangi Kecemasan Siswa Saat Diberikan Imunisasi di SD Negeri 1 Kukuh Kerambitan*. *Jurnal Yoga Dan Kesehatan*, 7(1), 73–82. Retrieved from <http://ejournal.ihtdn.ac.id/index.php/jyk>
- Aryatama, A. S. A., Immawati, & Dewi, N. R. (2022). *Penerapan Distraksi Menonton Kartun Animasi dalam Menurunkan Tingkat Kecemasan Saat Injeksi pada Anak Toddler*. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1).
- Avia, I., Yunike, Kusumawaty, I., Handian, F. I., Ahmad, S. N. A., Simanjuntak, G. V., Hariati. (2022). *Penelitian Keperawatan*. Padang: Get Press.
- Darmin, Rumaf, F., Ningsih, S. R., Mongilong, R., Goma, M. A. D., & Anggaria, A. Della. (2023). *Pentingnya Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi dan Balita*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MAPALUS*, 1(2).
- Darwel, Syamsul, M., Ramlan, P., Samad, M. A., Syakurah, R. A., Ngkolu, N. W., Rahmawati. (2022). *Statistik Kesehatan: Teori dan Aplikasi*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2023*. Denpasar.
- Ekasaputri, S., & Arniyanti, A. (2022). *Efektivitas Terapi Audio Visual (Film Kartun) Terhadap Kecemasan Pada Anak Usia Prasekolah*. *Jurnal Ilmiah*

- Fahlenbrach, K., & Reinerth, M. S. (2018). *Audiovisual Metaphors and Metonymies of Emotions in Animated Moving Images*. In *Emotion in Animated Films (1st Editio)*. Routledge.
- Faridy, F. (2021). *Mengapa Kamu, Nak?* Jakarta: Gramedia.
- Fatmawati, L., Syaiful, Y., & Ratnawati, D. (2019). Pengaruh Audiovisual Menonton Film Kartun Terhadap Tingkat Kecemasan Saat Prosedur Injeksi Pada Anak Prasekolah. *Journal of Health Sciences*, 12(02), 15–29. <https://doi.org/10.33086/jhs.v12i02.996>
- Febrian, M. E., Adamy, A., & Abdullah, A. (2020). Perbandingan efektivitas penggunaan audio visual terhadap penurunan kecemasan anak selama perawatan gigi di TK Pertiwi dan TK Raudhatul Jannah Banda Aceh. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 2(1), 108–115.
- Fernanda, R., A'yun, Q., & Purwati, D. E. (2019). Perbedaan Tingkat Kecemasan Dan Facial Image Scale (FIS) Pada Anak Yang Akan Menghadapi Tindakan Pencabutan Dan Penumpatan Gigi di Puskesmas Depok Unit III. *Journal Of Oral Health Care*, 7(2).
- Fitrah, Muh., & Luthfiah. (2017). *Metodologi Penelitian: Penelitian Kualitatif, Tindakan Kelas & Studi Kasus*. Sukabumi: CV. Jejak.
- Fitri, L., Santy, W. H., Zahroh, C., & Firdaus. (2023). Pengaruh Menonton Animasi Kartun Bersama Orang Tua Terhadap Penurunan Skala Nyeri Tindakan Invasif Pengambilan Darah Pada Anak Usia Pra Sekolah Di Puskesmas Sukolilo Madura. *Bioedutech: Jurnal Biologi, Pendidikan Biologi, Dan Teknologi Kesehatan*, 1(2).
- Fitri, S. K., Pujiastuti, N., & Retnowati, L. (2023). Perubahan Tingkat Kecemasan Anak Yang Mendapat Imunisasi Injeksi Setelah Dilakukan Permainan Prima. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*.
- Fitria, N. (2024). Penerapan Terapi Dekapan Ibu Untuk Menurunkan Rasa Nyeri Dan Kecemasan Pada Anak Yang Mendapatkan Imunisasi Suntik di Wilayah Kerja Puskesmas Air Haji Tahun 2023. *Jurnal Universitas Perintis Indonesia*.
- Habiba, R. A., Triana, K. Y., & Martini, N. M. D. A. (2021). The Effect of Cartoon Video Film Distraction on Anxiety in Children with Broncopneumonia That Do Inhalation Therapy Using Nebulizer. *JMK: Jurnal Media Keperawatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 12(1), 2087–2122.

- Hasibuan, A. S., Nurhaliza, F., & Erik, B. S. (2023). Perkembangan Masa Bayi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Kebudayaan Dan Agama*, 2(1), 24–34. <https://doi.org/10.59024/jipa.v2i1.496>
- Hulu, V. T., & Sinaga, T. R. (2019). *Analisis Data Statistik Parametrik Aplikasi Spss Dan Statcal: Sebuah Pengantar Untuk Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2023). *Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Tahun*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Indrayati. (2024). Penerapan Teknik Distraksi Audio Visual (Menonton Vidio Kartun) untuk Menurunkan Rasa Nyeri dan Kecemasan Pada Anak yang Mendapatkan Imunisasi Suntik di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Beringin Tahun 2023. Universitas Perintis Indonesia.
- Jaya, I. M. L. M. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif: Teori, Penerapan, dan Riset Nyata*. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- Juhaeriah, J., Tajulfikri, M., & Apriany, D. (2018). Pengaruh terapi hipnosis lima jari terhadap kecemasan pada anak usia sekolah kelas v (lima) di SDN Melong mandiri. *Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 124–134.
- Kemendes RI. (2023a). *Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Jakarta.
- Kemendes RI. (2023b, May 2). *Suntikan Imunisasi Ganda untuk Cegah Campak*.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2021). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional/ Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kurniasari, D., & Alvionita, V. L. (2017). Pengaruh Terapi Musik Klasik Mozart Terhadap Tingkat Kecemasan Dan Nyeri Pada Ibu Bersalin Kala I Laten Di Puskesmas Daya Murni 2016. *Jurnal Dunia Kesmas*, 6(1).
- Kurniawan, Dr. W., & Agustini, A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Keperawatan*. Jawa Barat: LovRinz Publishing.
- Lautan, L. M., & Savitri, E. W. (2021). *Tingkat Kecemasan Perawat di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Lubis, I. A., Wibisono, W. L., Sjamsul, R. T., & Owen, R. R. (2021). Distraksi Visual Video Animasi Dan Virtual Reality Dalam Mengurangi Kecemasan Anak Usia 7-10 Tahun Pada Tindakan Anestesi Infiltrasi. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 8(1), 9–18. <https://doi.org/10.33854/jbd.v8i1.786>

- Lulu, E. I., & Lina, P. E. (2023). Gambaran Respon Nyeri dan Kecemasan Balita Saat Imunisasi Campak di Wilayah Kota Jakarta Barat. *Jurnal Keperawatan*, 12(2).
- Mahabbah, R. N. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelengkapan Imunisasi DASAR (Studi Pada Ibu Yang Memiliki Baduta (12-24 Bulan) Di Kelurahan Setiawargi Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya Tahun 2019). Tasikmalaya.
- Mariana. (2019). Inspirasi Kisah Dalam Menstimulasi Character Building Anak Usia Dini. *SCAFFOLDING: Jurnal Pendidikan Islam Dan Multikulturalisme*, 1(1).
- Mukhtazar. (2020). *Prosedur Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Absolute Media.
- Ona, E. D., & Nelista, Y. (2024). Studi Kasus Penerapan Teknik Distraksi Untuk Mengurangi Kecemasan Saat Dilakukan Tindakan Nebulizer Pada Anak Dengan Bronkopneumoni. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(1), 84–89. Retrieved from <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- Parung, V. T., Novelia, S., & Suciawati, A. (2020). Pengaruh Terapi Musik Klasik Terhadap Kecemasan Ibu Bersalin Kala I Fase Laten Di Puskesmas Ronggakoe Manggarai Timur Nusa Tenggara Timur Tahun 2020. *Asian Research of Midwifery Basic Science Journal*, 1(1), 119–130. <https://doi.org/10.37160/arimbi.v1i1.584>
- Payadnya, I. P. A. A., & Jayantika, I. G. A. N. T. (2018). *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.
- Purba, D. H., Kushargina, R., Ningsih, W. I. F., Lusiana, S. A., Lazwana, T., Rasmaniar, R., ... Utami, N. (2021). *Kesehatan dan Gizi untuk Anak*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Puspitasari, D. L. E., & Anggraeni, A. D. (2022). Pengaruh Permainan Puzzle Terhadap Tingkat Kecemasan Anak Usia Prasekolah Saat Pemeriksaan Gigi Dan Mulut Dengan Status Karies Gigi. *Journal of Nursing Practice and Education*, 3(01), 51–58. <https://doi.org/10.34305/jnpe.v3i01.568>
- Rahayu, C., Senjaya, T. N., & Miko, H. (2023). The Effect Of Cartoon Screening Distraction Techniques On The Anxiety Level Of Pediatric Patients In Dental And Oral Health Services. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*, 4(2), 108–113. <https://doi.org/10.36082/jdht.v4i2.1295>
- Rahayu, H. S. (2020). Pemberian Teknik Distraksi Pemutaran Video Kartun Untuk Menurunkan Nyeri Pada Anak Post Operasi. *JIKO (Jurnal Ilmiah Keperawatan Orthopedi)*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.46749/jiko.v4i1.34>

- Risdiana, R. (2022). Pengaruh Distraksi Audiovisual Terhadap Kecemasan Anak Usia Pra Sekolah yang Mendapat Terapi Nebulizer di RS Bhayangkara Brimob. *Jurnal Antara Kebidanan*, 5(2).
- Rukmanawati, F., Sulistyani, H., & Almujadi. (2019). Gambaran Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Kecemasan Anak Pada Tindakan Pencabutan Gigi Di Puskesmas Godean I. *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*.
- Sarfika, R., Yanti, N., & Winda, R. (2017). Pengaruh Teknik Distraksi Menonton Kartun Animasi Terhadap Skala Nyeri Anak Usia Prasekolah Saat Pemasangan Infus Di Instalasi Rawat Inap Anak Rsup Dr.M. Djamil Padang. *NERS Jurnal Keperawatan*, 11(1), 32. <https://doi.org/10.25077/njk.11.1.32-40.2015>
- Sari, L. I. (2020). *Buku Ajar Imunisasi Bayi*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Sari, P., & Sayuti, S. (2022). Faktor yang Berhubungan dengan Pemberian Imunisasi Dasar pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas PAAL X Kota Jambi. *Jurnal Kesmas Jambi*, 6(1).
- Sari, V. K., Wahyu, & Nelliana. (2021). Pengaruh Menonton Kartun Animasi terhadap Nyeri Saat Imunisasi Campak pada Bayi Usia 9-12 Bulan. *Voice of Midwifery*, 11(1), 1–6.
- Setiaji, Rr. B. R. (2020). 3 Hormon Ini Akan Muncul Saat Anda Stres. Apa Fungsinya, Sih? *hellosehat*.
- Setiaputri, K. A. (2021). Tahap Demi Tahap Perkembangan Bayi Usia 0-11 Bulan. Retrieved 15 November 2021, from *hellosehat* website: <https://hellosehat.com/parenting/bayi/bayi-1-tahun-pertama/perkembangan-bayi/>
- Singh, M., Bharti, B., Bharti, S., & Gupta, S. (2022). Needle Fear among Children during Mass Measles Rubella (MR) Injectable Vaccination Campaign in North India: an Observational Study. *Journal of Child & Adolescent Trauma*, 15(1), 47–52. <https://doi.org/10.1007/s40653-021-00352-2>
- Srinivasan, K. (2019). Facial Image Scale: An Innovative Scale for the Assessment of Child's Dental Anxiety. *Indian Journal of Dental Advancements*, 11(4).
- Sulfiani, Abdullah, R., Zainuddin, R., & Nurbaiti. (2023). Implementasi Distraksi Audiovisual (Menonton Film Kartun) Dengan Tingkat Kecemasan Anak Saat Prosedur Injeksi. *Jurnal Madising Na Maupe (JMM)*, 1, 56–61. <https://jurnal.maupe.id/JMM/index>
- Sulfiani, Abdullah, R., Zainuddin, R., & Nurbaiti. (2023). Implementasi Distraksi Audiovisual (Menonton Film Kartun) Dengan Tingkat Kecemasan Anak

- Saat Prosedur Injeksi. *Jurnal Madising Na Maupe (JMM)*, 1, 56–61. Retrieved from <https://jurnal.maupe.id/JMM/index>
- Suryani, N., & Norhasanah, N. (2024). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Kader Posyandu dalam Pengukuran Antropometri di Kelurahan Landasan Ulin Utara Banjarbaru. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 49–54. <https://doi.org/10.54082/jippm.411>
- Switri, E. (2022). *Bimbingan Konseling Anak Usia Dini*. Pasuruan: Qiara Media.
- Theodorus, Harahap, D. H., & Hidayat, R. (2022). *Protokol Penelitian dan Analisis Data Studi Eksperimental*. CV Bintang Semesta Media.
- Tohardi, Dr. A. (2019). *Pengantar Metodologi Penelitian Sosial + Plus*. Pontianak: Tanjungpura University Press.
- Tyas, E. S., & Prasetya. (2022). Penyuluhan Imunisasi (Campak Rubella) pada Kader Posyandu Sebagai Upaya Preventif Pencegahan Penyakit Campak Rubella di Desa Jamintoro Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Al-Qodiri (JPMA)*, 1(3), 62–66.
- Ummat, A., Dey, S., Anupama Nayak, P., Joseph, N., Rao, A., & Karuna, Y. M. (2019). Association between dental fear and anxiety and behavior amongst children during their dental visit. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 12(2), 907–913. <https://doi.org/10.13005/bpj/1716>
- 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).
- Wandini, R., & Resandi, R. (2020). Pemberian Tehnik Distraksi Menonton Kartun Animasi Untuk Menurunkan Tingkat Nyeri Prosedur Invasif Pada Anak. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(3), 479–485. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i3.1708>
- WHO. (2024, July 12). Measles. Retrieved 13 August 2024, from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/measles?>
- Widhyantari, I. A. I., Triana, K. Y., & Sari, N. L. P. D. Y. (2022). Perbedaan Efektivitas Tehnik Distraksi Audiovisual Menonton Kartun Dan Bermain Puzzle Terhadap Kecemasan Anak Prasekolah Saat Menjalani Terapi Nebulizer. *Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(1).
- Widia, D. (2021). *Kecemasan Non Farmkologi*. Bogor: STIKES Wijaya Husada.
- Widyaprasti, F., Putri, M. T., & Febriyani, P. A. (2024). Pengaruh Pemberian Virgin Coconut Oil Dan Minyak Zaitun Terhadap Kejadian Ruam Popok

Pada Bayi Usia 0-24 Bulan di RSUD Kriopanting. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4, 4205–4213.

Wijaya, Y. A., Ilmy, S. K., & Dewi, K. A. K. (2022). Complementary Nursing Concepts | Konsep Terapi Komplementer Keperawatan. *IKJ Universitas Brawijaya*, 3(13). <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17112.37121>

Yanti, D. F., Immawati, & Sari, S. A. (2024). Penerapan Terapi Bermain Mewarnai Gambar Pada Anak Yang Mengalami Kecemasan Akibat Hospitalisasi Di RSUD Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(3).

Yunita, L., & Surayana, D. (2021). Perkembangan Personality Sosial Usia Bayi Dan Toddler. *Jurnal Family Education*, 1(4), 14–22. <https://doi.org/10.24036/jfe.v1i4.20>

Zainuddin, M. (2020). *Metodologi Penelitian Kefarmasian 2*. Surabaya: Airlangga University Press.