

**CASE STUDY; ANALISIS EFEKTIVITAS INTERVENSI
DISTRAKSI MENONTON FILM KARTUN EDUKASI UNTUK
MENURUNKAN NYERI PADA AN. A DENGAN DIAGNOSA
HIRSCHSPRUNG POST OPERASI PENUTUPAN
KOLOSTOMI**

Di Ruang Empu Tantular - RSUD Kanjuruhan Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

**CASE STUDY; ANALISIS EFEKTIVITAS INTERVENSI
DISTRAKSI MENONTON FILM KARTUN EDUKASI UNTUK
MENURUNKAN NYERI PADA AN. A DENGAN DIAGNOSA
HIRSCHSPRUNG POST OPERASI PENUTUPAN
KOLOSTOMI**

Di Ruang Empu Tantular - RSUD Kanjuruhan Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



Disusun Oleh :

**DINDA DEWI SETYANING RAHAYU
(NIM : 202320460111103)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Nurse	: Intervensi Distraksi Menonton Kartun Edukasi Untuk Menurunkan Nyeri Pada An. A Dengan Diagnosa Hirschsprung Post Operasi Penutupan Kolostomi
Nama Lengkap	: Dinda Dewi Setyaning Rahayu
NIM	: 202320460111103
Jurusan	: Profesi Ners
Universitas/Institut/Politeknik	: Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel./HP	: Dsn. Krawilan, RT.010/RW.002, Ds. Dawuhan, Kec. Jatikalen, Kab. Nganjuk, Jawa Timur
Alamat Email	: dindadewi170@gmail.com
Dosen Pembimbing	
Nama Lengkap dan Gelar	: Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP UMM/ NIDN	: 0705067605
Alamat Rumah dan No Tel./HP	: -

Malang, 19 Desember 2024...

Menyetujui,

Ketua Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Malang

Dosen Pembimbing I



Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP UMM. 0702027303



Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP UMM. 0705067605

LEMBAR PENGESAHAN

CASE STUDY ANALISIS EFEKTIVITAS INTERVENSI
DISTRAKSI MENONTON FILM KARTUN EDUKASI UNTUK
MENURUNKAN NYERI PADA AN. A DENGAN DIAGNOSA
HIRSCHSPRUNG POST OPERASI PENUTUPAN KOLOSTOMI

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

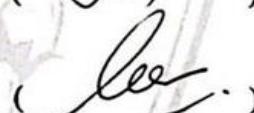
Disusun Oleh :

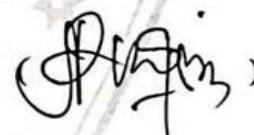
DINDA DEWI SETYANING RAHAYU
(NIM : 202320460111103)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dalam ujian sidang tanggal 27 Desember 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Pengaji 1 : Ika Rizki Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep ()
NIP. UMM. 130.6150.31990

Pengaji 2 : Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep Sp.Mat ()
NIP. UMM. 112.9311.0304

Pengaji 3 : Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep ()
NIP. UMM. 112.0501.0419

Ditetapkan di Malang, Tanggal : 27 Desember 2024



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dinda Dewi Setyaning Rahayu
NIM : 202320460111103
Fakultas/Jurusan : Profesi Ners
Judul Karya Tulis : Intervensi Distraksi Menonton Film Kartun Edukasi Untuk
Menurunkan Nyeri Pada An. A Dengan Diagnosa
Hirschsprung Post Operasi Penutupan Kolostomi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas karya ilmiah akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa karya ilmiah akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 6 Desember 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Dinda Dewi Setyaning Rahayu

NIM.202320460111103

KATA PENGANTAR

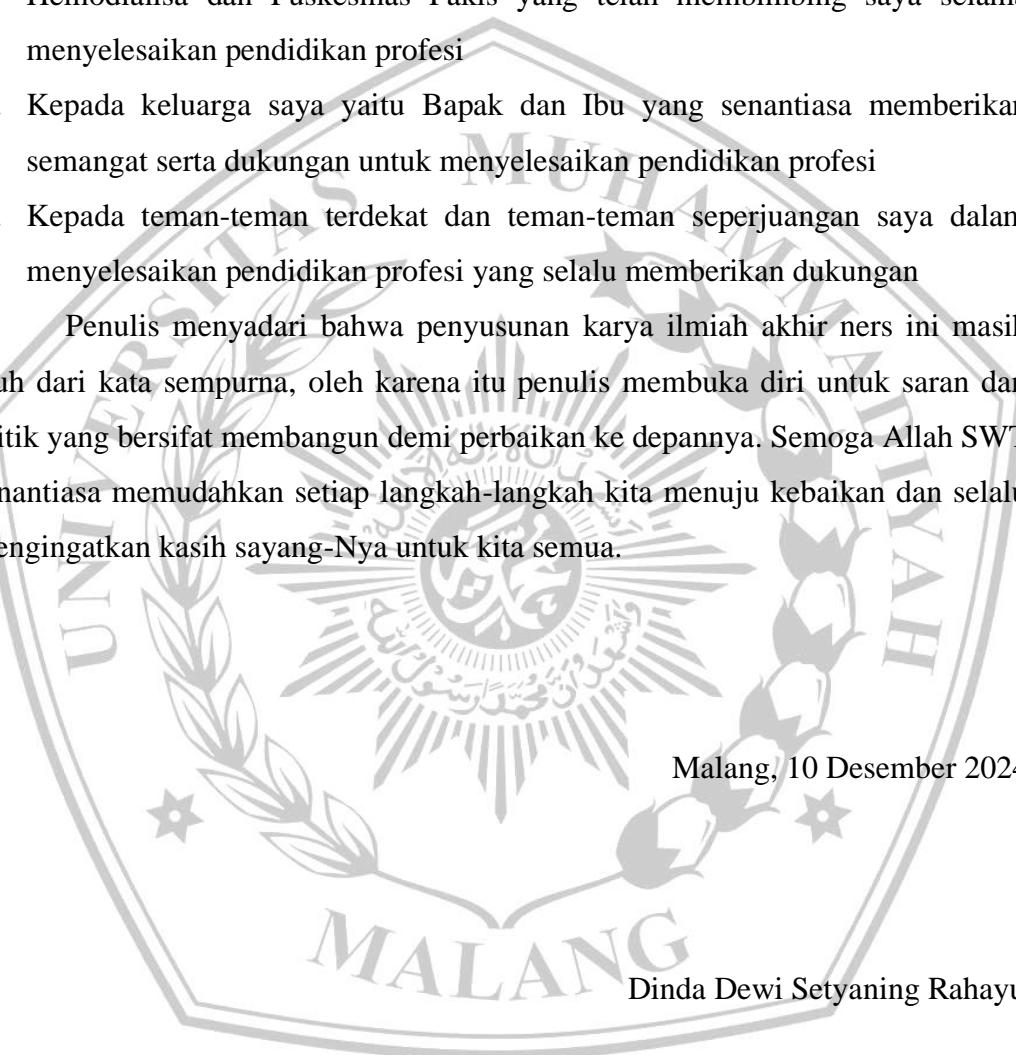
Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Shalawat serta salam tidak lupa untuk tuntunan semua umat Nabi Muhammad SAW serta keluarga dan sahabat Nabi yang mengajarkan nilai-nilai Islam yang masih dinikmati oleh seluruh umat di seluruh dunia. Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul "Case Study Analisis Efektivitas Intervensi Distraksi Menonton Film Kartun Edukasi Untuk Menurunkan Nyeri Pada An. A Dengan Diagnosa Hirschsprung Post Operasi Penutupan Kolostomi" merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Profesi Ners (Ns) pada program Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan dengan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Kepala Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah.
3. Ibu Nurul Aini, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, meluangkan waktunya untuk membimbing dengan baik dan sabar, memberikan motivasi penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Ika Rizki Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan, meluangkan waktunya untuk membimbing dengan baik dan sabar, memberikan motivasi penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep., Sp.Mat selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, meluangkan waktunya untuk membimbing dengan baik dan sabar, memberikan motivasi penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

6. Kepada seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya banyak hal akan keilmuan keperawatan dan pengalaman akan kehidupan
7. Kepada Staf dan seluruh pembimbing lapangan RSUD Kepanjen, RSUD Dr.Saiful Anwar, UPT. Rehabilitasi Sosial Pasuruan, dan RSAB ruang Hemodialisa dan Puskesmas Pakis yang telah membimbing saya selama menyelesaikan pendidikan profesi
8. Kepada keluarga saya yaitu Bapak dan Ibu yang senantiasa memberikan semangat serta dukungan untuk menyelesaikan pendidikan profesi
9. Kepada teman-teman terdekat dan teman-teman seperjuangan saya dalam menyelesaikan pendidikan profesi yang selalu memberikan dukungan

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan ke depannya. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu mengingatkan kasih sayang-Nya untuk kita semua.



Malang, 10 Desember 2024

Dinda Dewi Setyaning Rahayu

ABSTRAK

CASE STUDY; ANALISIS EFEKTIVITAS INTERVENSI DISTRAKSI
MENONTON FILM KARTUN EDUKASI UNTUK MENURUNKAN NYERI
PADA AN. A DENGAN DIAGNOSA HIRSCHSPRUNG POST OPERASI
PENUTUPAN KOLOSTOMI

Dinda Dewi Setyaning Rahayu¹, Nurul Aini²

E-mail : dindadewi170@gmail.com

Latar Belakang : Dampak nyeri pasca operasi pada anak tidak hanya memengaruhi kondisi fisik, tetapi juga memiliki implikasi psikososial yang signifikan, termasuk peningkatan kecemasan, gangguan tidur, dan potensi trauma psikologis. Untuk mengatasi hal ini, perlu dilakukan upaya untuk melakukan manajemen nyeri post-operasi yang tepat untuk mengurangi nyeri yang ditimbulkannya. Salah satu teknik distraksi yang dapat digunakan dalam pengendalian nyeri pada anak pasca operasi kolostomi yaitu dengan menonton kartun edukasi.

Tujuan : untuk menganalisis efektivitas intervensi distraksi menonton film edukasi untuk menurunkan nyeri pada An. A dengan diagnosa hirschsprung post operasi penutupan kolostomi.

Metode : Pada penelitian ini menggunakan strategi penelitian case study dengan teknik non probability sampling. Pada penelitian ini menggunakan analisis perbandingan. Pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi.

Hasil : Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa pemberian intervensi distraksi menonton kartun edukasi terbukti dapat menurunkan nyeri pada An. A dari skala nyeri awal yaitu skala 5 menjadi skala 3 pada hari keempat. disertai keluhan meringis menurun, sikap protektif sedang, dan gelisah menurun.

Kesimpulan : Kesimpulan dari penelitian yaitu pemberian intervensi distraksi menonton film edukasi terbukti dapat menurunkan nyeri pasien post operasi kolostomi.

Kata Kunci : Hirschsprung, post operasi Penutupan Kolostomi, Nyeri, Distraksi Kartun Edukasi

¹Mahasiswa Program Studi Ners, fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

²Dosen Program Studi Ilmu Ners, fasultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

CASE STUDY; ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF DISTRACTION INTERVENTION BY WATCHING EDUCATIONAL CARTOON FILM TO REDUCE PAIN IN AN. A WITH A DIAGNOSIS OF HIRSCHSPRUNG POST COLOSTOMY CLOSURE OPERATION

Dinda Dewi Setyaning Rahayu¹, Nurul Aini²

E-mail : dindadewi170@gmail.com

Background: The impact of postoperative pain in children not only affects physical conditions, but also has significant psychosocial implications, including increased anxiety, sleep disturbances, and potential psychological trauma. To overcome this, efforts need to be made to carry out proper postoperative pain management to reduce the pain it causes. One of the distraction techniques that can be used in controlling pain in children after colostomy surgery is by watching educational cartoons.

Objective: to analyze the effectiveness of distraction interventions by watching educational films to reduce pain in An. A with a diagnosis of Hirschsprung's disease after colostomy closure surgery.

Method: This study used a case study research strategy with a non-probability sampling technique. This study used comparative analysis. Data collection used interviews, observations, and documentation.

Results: The results of this study showed that providing distraction interventions by watching educational cartoons was proven to reduce pain in An. A from an initial pain scale of scale 5 to scale 3 on the fourth day. accompanied by complaints of decreased grimacing, moderate protective attitudes, and decreased anxiety.

Conclusion: The conclusion of the study is that providing distraction intervention by watching educational films has been proven to reduce pain in post-colostomy surgery patients.

Keywords: Hirschsprung, post-colostomy closure surgery, pain, educational cartoon distraction

¹ Student of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

²Lecturer of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Akademik.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Konsep Dasar Penyakit Hirschsprung.....	12
2.1.1 Definisi.....	12
2.1.2 Etiologi.....	13
2.1.3 Klasifikasi	14
2.1.4 Patofisiologi	15
2.1.5 Manifestasi Klinik.....	16
2.1.6 Pathway	17

2.1.7 Komplikasi	18
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	18
2.1.9 Penatalaksanaan Medis	19
2.2 Konsep Dasar Kolostomi	22
2.2.1 Definisi.....	22
2.2.2 Etiologi.....	23
2.3 Operasi Penutupan Kolostomi.....	24
2.3.1 Definisi.....	24
2.3.2 Tujuan Penutupan Kolostomi.....	24
2.3.3 Tahapan Prosedur Penutupan Kolostomi	26
2.3.4 Indikasi Operasi	26
2.3.5 Kontra Indikasi.....	27
2.3.6 Teknik Operasi	27
2.3.7 Perawatan Pasca Bedah.....	27
2.3.8 Dampak	28
2.4 Konsep Dasar Nyeri	28
2.4.1 Definisi.....	28
2.4.2 Etiologi.....	29
2.4.3 Klasifikasi	30
2.4.4 Skala Nyeri.....	30
2.5 Intervensi Distraksi Menonton Kartun Edukasi	32
2.6 Konsep Asuhan Keperawatan	34
BAB III.....	42
METODOLOGI PENELITIAN.....	42
3.1 Desain Penelitian.....	42
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.3 Setting Penelitian	42
3.3 Subjek Penelitian/Partisipan.....	43
3.4 Metode Penelitian.....	44
3.5 Metode Analisis	45
3.6 Etika Penelitian	46
BAB IV	48

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Penelitian	48
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....	48
4.1.2 Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan	51
4.1.3 Rencana Keperawatan.....	51
4.1.4 Implementasi Keperawatan.....	52
4.1.5 Analisis Evaluasi.....	56
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan	63
4.2.2 Analisis Intervensi Keperawatan.....	66
4.2.3 Rekomendasi Intervensi Lanjutan.....	70
BAB V.....	72
KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
Lampiran 1. Asuhan Keperawatan.....	83
Lampiran 2. Hasil Deteksi Plagiasi.....	110
Lampiran 3. Lembar Konsultasi.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2.1 Kriteria Hasil Luaran Nyeri Akut	40
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik.....	50
Tabel 4.2 Rencana Keperawatan Nyeri Akut.....	51
Tabel 4.3 Implementasi Keperawatan Nyeri Akut.....	52
Tabel 4.2 Evaluasi Keperawatan Nyeri Akut.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hirschsprung Disease	13
Gambar 2. 2 Tipe Hirschsprung Disease.....	14
Gambar 2.3 Pathway Hirschsprung.....	17
Gambar 2.4 Kolostomi	23
Gambar 2.5 Face Pain Rating Scale.....	31
Gambar 4.1 Skala Nyeri.....	58
Gambar 4.2 Evaluasi Keperawatan Hari Pertama.....	59
Gambar 4.3 Evaluasi Keperawatan Hari Pertama.....	60
Gambar 4.4 Evaluasi Keperawatan Hari Pertama.....	61
Gambar 4.5 Evaluasi Keperawatan Hari Pertama.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Asuhan Keperawatan.....	83
Lampiran 2. Hasil Deteksi Plagiasi.....	110
Lampiran 3. Lembar Konsultasi.....	112



DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmohsen, S. A. (2020). Effectiveness of Structured Education on Patient's Knowledge and Practice Regarding Colostomy Care. *Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*, 7(4), 370–374. https://doi.org/10.4103/apjon.apjon_24_20
- Abdelrahman, S. T., Ezzat, T. A., Saleh, M. I., Sakr, S. M., Abdeldayem, M. S., & Alalfy, A. A. (2022). Hirschsprung Disease; Insights into Developmental Etiology, Pathophysiology and Postoperative Long-Term Outcomes. *Austin J Clin Pathol*, 9(1). <https://www.researchgate.net/publication/364609274>
- Alhuda, & Sabil, T. M. (2024). *MANAJEMEN PERAWATAN STOMA PADA PASIEN DENGAN DUA STOMA : KOLOSTOMI DAN UROSTOMI (STUDI KASUS)* Akademi Keperawatan Kesdam Iskandar Muda Lhokseumawe. 3(3), 20–25.
- Alimul, A. A. (2019). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak untuk Pendidikan Kebidanan*. Penerbit Salemba. <https://books.google.co.id/books?id=mmxAfqKkaNQC>
- Ambartsumyan, L., Patel, D., Kapavarapu, P., Medina-Centeno, R. A., El-Chammas, K., Khlevner, J., Levitt, M., & Darbari, A. (2023). Evaluation and Management of Postsurgical Patient With Hirschsprung Disease Neurogastroenterology & Motility Committee: Position Paper of North American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (NASPGHAN). *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 76(4), 533–546. <https://doi.org/10.1097/MPG.0000000000003717>
- Azalia, S. N., & Ahda, Y. (2024). Literature Review: The Role of RET Gene Mutations in The Emergence of Hirschsprung Disease. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2), 37–43. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i2.6740>
- Babakhanlou, R., Larkin, K., Hita, A. G., Stroh, J., & Yeung, S. C. (2022). Stoma - related complications and emergencies. *International Journal of Emergency Medicine*, 9, 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12245-022-00421-9>

- Bahtiar, H., Nurmayani, W., Ariyanti, M., & Monalyssa, M. (2024). Hubungan Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi terhadap Gejala Konstipasi pada Anak dengan Suspect Hirschsprung. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 14(2), 61–67. <https://doi.org/10.57267/jisym.v14i2.372>
- Baroroh, I. (2024). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, dan Balita*. Penerbit NEM. <https://books.google.co.id/books?id=WG76EAAAQBAJ>
- Candra, Y., Sutrisno, & Amiruddin. (2023). Pengaruh Distraksi Menonton Film Kartun Terhadap Kenyamanan (Nyeri) Pada Anak Usia Prasekolah Yang Mengalami Pemasangan Infus Di Rsud Taman Husada Bontang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(I), 1–19.
- Carrano, F. M., Maroli, A., Carvello, M., Foppa, C., Sacchi, M., Crippa, J., Clerico, G., De Lucia, F., Coppola, E., Ben David, N., & Spinelli, A. (2021). Negative-pressure wound therapy after stoma reversal in colorectal surgery: a randomized controlled trial. *BJS Open*, 5(6). <https://doi.org/10.1093/bjsopen/zrab116>
- Damayanti, F., Ramadhan, A. K., Nabil, A. A., Almuwaffaq, H. W., Smith, S., & Haikal, Z. (2023). Hirschsprung's Disease : Metode Diagnosa dan Tatalaksana. *Hirschsprung's Disease: Metode Diagnosis Dan Tatalaksana*, 10(12), 933–948. https://doi.org/10.1007/978-3-030-81488-5_69
- Ervina, L., Nariswari, A., Kusnadi, F. N., Nurliza, F., Tibar, A., Jayanti, N., Putri, S., & Moeloek, D. A. (2024). *Penyakit Hirschsprung pada Neonatus di Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2023 : Sebuah Laporan Kasus Hirschsprung Disease in Neonatal at Abdul Moeloek Hospital Bandar Lampung in 2023 : A Case Report*. 8(1).
- Faradiba, A. R., Athiyyah, A. F., & Hariastawa, I. G. B. A. (2023). Evaluation of Bowel Function on Patient Post Operative Hirschsprung Disease. *JUXTA: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Universitas Airlangga*, 14(2), 105–110. <https://doi.org/10.20473/juxta.v14i22023.105-110>
- Farlikhatun, L. (2024). Pengaruh Pendampingan Mobilisasi Dini Terhadap Nyeri Pada Pasien Sectio Caesarea Di RSUD Kabupaten Bekasi. *Jurnal*

- Keperawatan Muhammadiyah*, 9(2), 23–28.
- Gołębiewski, A., Anzelewicz, S., Sosińska, D., & Osajca-Kanyion, M. (2024). Transanal Endorectal Pull-Through for Hirschsprung's Disease: Complications and Lessons from Our Practice and the Literature. *Children*, 11(9), 1059. <https://doi.org/10.3390/children11091059>
- Hamdiah, D.-, & Budiyanto, A. (2022). Hubungan Antara Nyeri dan Kecemasan dengan Kualitas Tidur pada Pasien Pasca Operasi di Ruang Bedah. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 6(2), 191–199. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v6i2.564>
- Hasibuan, P., Azmi, R., Arjuna, D. B., & Rahayu, S. U. (2023). Analisis Pengukuran Temperatur Udara Dengan Metode Observasi Analysis of Air Temperature Measurements Using the Observational Method. *ABDIMAS:Jurnal Garuda Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 8–15. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Hidayah, N., Kurniawati, D. A., Umaryani, D. S. N., & Ariyani, N. (2023). Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu. *Sereal Untuk*, 8(1), 51.
- Hijriana, I., & Yusnita, Y. (2023). Efektivitas Teknik Distraksi dan Relaksasi Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Post Operasi di Ruang Rawat Inap Bedah Rumah Sakit Umum Daerah Tgk Chik Ditiro Sigli. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 9(1), 169. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v9i1.2797>
- Hyland, S. J., Wetshtein, A. M., Grable, S. J., & Jackson, M. P. (2023). Acute Pain Management Pearls: A Focused Review for the Hospital Clinician. *Healthcare (Switzerland)*, 11(1). <https://doi.org/10.3390/healthcare11010034>
- Jamal, F., Andika, T. D., & Adhiany, E. (2022). Penilaian dan Modalitas Tatalaksana Nyeri. *Ked. N. Med* , 5(3), 66–73.
- Kemenkes. (2020). Rencana Aksi Kegiatan Promosi Kesehatan Dan Pemberdayaan Masyarakat Tahun 2020-2024. *Kementrian Kesehatan RI*, 1–49. file:///C:/Users/ASUS/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/BS GLAZGH/files1623510._RAK[1].pdf

- Khorana, J., Phiromkanchanasak, P., Kumsattra, J., Klinoun, S., Aksorn, S., Chantakhow, S., Tepmalai, K., & Singhavejsakul, J. (2021). Development of clinical referral score model for early diagnosis of hirschsprung's disease in suspected pediatric patients. *Healthcare (Switzerland)*, 9(6). <https://doi.org/10.3390/healthcare9060678>
- Kusumardani, D., Hilbertina, N., Tofrizal, T., Asri, A., Arnofyan, B. P., & Yetti, H. (2024). Hubungan Ekspresi Calretinin dan Choline Transporter dengan Keberadaan Sel Ganglion dan Serabut Saraf dalam Diagnosis Penyakit Hirschsprung di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021-2022. *Health and Medical Journal*, 6(2), 114–124. <https://doi.org/10.33854/heme.v6i2.1484>
- Lamture, V., & Lamture, Y. R. (2024). The Verbal Numerical Rating Scale and Faces Pain Scale-Revised for Children With Acute Pain: A Comparative Study for Determining the Need for Analgesia. *Cureus*, 16(3), e56854. <https://doi.org/10.7759/cureus.56854>
- Loya, A., Siddiqui, M. S., Sangle, A., Ingale, V., Saha, S., & Nelanuthala, M. (2022). The Antipyretic Effect of High-Dose Paracetamol Versus Mefenamic Acid in the Treatment of Febrile Children: A Randomized Control Trial. *Cureus*, 14(7), 1–12. <https://doi.org/10.7759/cureus.26733>
- Lubis, K. A., & Sitepu, J. F. (2021). Angka Kejadian Nyeri Pasca Operasi Kebidanan Di Rumah Sakit Umum Delima Medan Sumatera Utara Tahun 2020. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 10(2), 110–115. <https://doi.org/10.30743/jkin.v10i2.181>
- Maidah, S. A., Nur, I. M., & Santosa, D. (2020). *Gambaran Karakteristik Penyakit Hirschsprung di RSUD Al-Ihsan Bandung Periode 1 Januari 2016 – 30 September 2019*. 6(september), 631–636.
- Martyo, R., H, S, Sari, Atika, S., & Immawati. (2022). Penerapan Teknik Distraksi Menonton Kartun Edukasi Untuk Menurunkan Skala Nyeri Pada Anak Usia 1-7 Tahun Saat Tindakan Invasif (Injeksi) Di Rsud Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(3), 353–358.
- Mohamed, I., & Harries, R. L. (2023). Contemporary management of parastomal

- hernia. *The British Journal of Surgery*, 110(3), 299–301. <https://doi.org/10.1093/bjs/znac448>
- Mudrikah, U. M., & Waluyanti, F. T. (2021). Analysis Of Nursing Care In Post Appendectomy Patients With The Application Of Effleurage Techniques. *Journal of Health and Cardiovascular Nursing*, 1(2), 92–105. <https://doi.org/10.36082/jhcn.v1i2.944>
- Mustadiroh, I., & Netra, I. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Medis Efusi Pleura Dengan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Pada Nn.I Di Ruang Soeparjo Roestam Rsud.Prof.Dr.Margono Soekarjo Purwokerto. *Jurnal Inovasi Penelitia*, 4(5), 991–996. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/2810>
- Nurhanifah, D., & Sari, R. T. (2022). *Manajemen Nyeri Nonfarmakologi*. UrbanGreen Central Media. <https://books.google.co.id/books?id=K0ahEAAAQBAJ>
- Oltean, I., Hayawi, L., Larocca, V., Bijelić, V., Beveridge, E., Kaur, M., Grandpierre, V., Kanyinda, J., & Nasr, A. (2022). Quality of life outcomes in children after surgery for Hirschsprung disease and anorectal malformations: a systematic review and meta-analysis. *World Journal of Pediatric Surgery*, 5(4), 1–7. <https://doi.org/10.1136/wjps-2022-000447>
- Palissei, A. S., Ahmadwirawan, A., & Faruk, M. (2021). Hirschsprung's disease: epidemiology, diagnosis, and treatment in a retrospective hospital-based study. *Journal of Thee Medical Sciences (Berkala Ilmu Kedokteran)*, 53(3), 127–134. <https://doi.org/10.19106/jmedsci005302202103>
- Pinzon, R. T. (2016). Pengkajian Nyeri. In *Buku pengkajian nyeri*.
- Pranata, A. H., & Riyaningrum, W. (2023). Perbandingan Distraksi Animasi Dengan Teknik Relaksasi Napas Dalam Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Sunat. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–12.
- Rahayu, H. S. (2020). Pemberian Teknik Distraksi Pemutaran Video Kartun Untuk Menurunkan Nyeri Pada Anak Post Operasi. *JKO (Jurnal Ilmiah*

- Keperawatan Orthopedi), 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.46749/jiko.v4i1.34>*
- Rahmawati, I., Mahanani, F., & Mulyaningrum. (2024). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Penyakit Hirschsprung Pada Anak Di RSUD RA Kartini Jepara. 2, 6–11.*
- Ramdhanie, G. G., Rukmasari, E. A., & Lestari, A. P. (2024). Intervensi Art Therapy dalam menurunkan skala nyeri akut pada anak post laparotomi eksplorasi. *Ners Muda, 5(2), 265. <https://doi.org/10.26714/nm.v5i2.15218>*
- Rialon, K. L., & Langer, J. C. (2024). Pullthrough pitfalls in treating Hirschsprung disease. *World Journal of Pediatric Surgery, 7(3), 2–6. <https://doi.org/10.1136/wjps-2024-000862>*
- Riani, R., Fahmi, M., Rohana, R., Nislawaty, N., & Filma, M. A. (2023). Terapi Distraksi Visual Film Kartun Untuk Mengurangi Nyeri Dan Cemas Saat Pemasangan Infus Pasien Anak Di Rsud Arifin Achmad Tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan, 1(3), 165–175. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jiik/article/view/17615>*
- Rista, N. (2021). Hubungan Tingkat Nyeri Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Post Op Sectio Caesarea di Ruang Kebidanan Rumah Sakit Bhayangkara Padang Tahun 2017. *Menara Ilmu, XII(9), 123–132. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/964>*
- Rizqita, F., & Zuhana, A. (2022). Kontras Enema Sebagai Prosedur Diagnosis Hirschsprung Disease. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa, 1(2), 118–123. <https://doi.org/10.57218/jkj.vol1.iss2.398>*
- Rosuli, A., Prasetyo, A. M., Rudiyanto, R., & Balqis, R. D. (2022). Intensitas Nyeri Dan Kecemasan Pasien Pasca Operasi. *Jurnal Penelitian Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nahdlatul Ulama Tuban, 4(2). <https://doi.org/10.47710/jp.v4i2.184>*
- Rutegård, M., Gerdin, A., Forssell, J., Sjöström, O., Söderström, A., & Vinnars, P. (2024). Robotic low anterior resection with complete splenic flexure mobilization and defunctioning left-sided loop colostomy: a case series.

Journal of Surgical Case Reports, 2024(1), 1–4.
<https://doi.org/10.1093/jscr/rjad709>

Salsabiila, T., Handayani, N., & Rohmah, A. N. (2024). *Pengaruh edukasi manajemen nyeri non farmakologi terhadap pengetahuan pasien pre operasi sectio caesarea dengan anestesi spinal di RS PKU Muhammadiyah Bantul*. 2(September), 553–560.

Sandy, P. W. S. J., & Pratama, A. A. (2023). *Differences of Pain among Children During Infusion in Buleleng Regency*. 5(2).

Silambi, A., Setyawati, T., & Langitan, A. (2020). Case Report : Hirschsprung Disease. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 2(1), 36.

Smalbroek, B. P., Weijs, T. J., Dijksman, L. M., Poelmann, F. B., Goense, L., Dijkstra, R. R., Wijffels, N. A. T., Boerma, D., & Smits, A. B. (2023). Use of ileostomy versus colostomy as a bridge to surgery in left-sided obstructive colon cancer: retrospective cohort study. *BJS Open*, 7(3), 1–7.
<https://doi.org/10.1093/bjsopen/zrad038>

Stavropoulou, A., Vlamakis, D., Kaba, E., Kalemikerakis, I., Polikandrioti, M., Fasoi, G., Vasilopoulos, G., & Kelesi, M. (2021). “Living with a Stoma”: Exploring the Lived Experience of Patients with Permanent Colostomy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(16).
<https://doi.org/10.3390/ijerph18168512>

Sudaryanti, D., F, H., M, M., & W, S. (2023). *Relaksasi Otot Progresif Pada Penatalaksanaan Nyeri Pasien Post Partum*. 5(July), 1–23.

Suwanabol, P. A., Hardiman, M. S. K. M., & Ph, D. (2020). *Prevention and Management of Colostomy Complications : Retraction and Stenosis*. 12, 1344–1347. <https://doi.org/10.1097/DCR.0000000000001246>

Tias, B. K. (2021). Sistem Informasi Perluasan Pangsa Pasar Menggunakan Pendekatan Metode Bauran Pemasaran. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1)Tias, Betty Kusumaning. 2021. “Sistem Informasi Perluasan Pangsa Pasar Menggunakan Pendekatan Metode Bauran Pemasaran.” *Jurnal*

- Teknologi dan Sistem Informasi 4(1): 1–8.). 1–8.
- Ul Husna, A. D., Yusuf, S., & Majid, A. (2024). Gambaran Pengetahuan dan Keterampilan Pasien dengan Stoma Abdomen dalam melakukan Perawatan Stoma secara Mandiri: Scoping Review. *Journal of Noncommunicable Diseases*, 4(1), 18. <https://doi.org/10.52365/jond.v4i1.869>
- Volcheck, M. M., Graham, S. M., Fleming, K. C., Mohabbat, A. B., & Luedtke, C. A. (2023). Central sensitization, chronic pain, and other symptoms: Better understanding, better management. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 90(4), 245–254. <https://doi.org/10.3949/ccjm.90a.22019>
- Wandini, R., & Resandi, R. (2020). Pemberian teknik 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>
- Wang, Y. jin, He, Y. bin, Chen, L., Lin, Y., Liu, M. kun, & Zhou, C. ming. (2022). Laparoscopic-assisted Soave procedure for Hirschsprung disease: 10-year experience with 106 cases. *BMC Surgery*, 22(1), 1–6. <https://doi.org/10.1186/s12893-022-01528-9>
- Waruwu, M. (2024). Pendekatan Penelitian Kualitatif: Konsep, Prosedur, Kelebihan dan Peran di Bidang Pendidikan. *Afeksi: Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*, 5(2), 198–211. <https://doi.org/10.59698/afeksi.v5i2.236>
- Wijayana, K. A. (2023). Penyakit Hirschsprung: Sebuah Tinjauan Pustaka Tentang Patofisiologi, Diagnosa, Dan Terapi. *Mandala Of Health*, 16(2), 134. <https://doi.org/10.20884/1.mandala.2023.16.2.9602>
- World Health Organization. (2023). *Congenital Disorders*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/birth-defects>
- Wu, Z., Song, J., Zeng, X., Zhao, X., & Wang, P. (2022). *Application of optical coherence microscopy in Hirschprung 's disease diagnosis*. 1–15.
- Wulandari, R. A., Safitri, N. R., Pramudita, N. A. M., Kurniyanto, A., Afifah, F., Rahim, A. R. Bin, & Suhariyanto. (2024). Peningkatan Skill Wawancara Narasumber Melalui Pelatihan Jurnalistik Teknik Wawancara Narasumber

Pada Siswa SMA 02 Masehi PSAK Semarang Improving Resource Interviewing Skills Through Students' Resource Interviewing Techniques Journalistic Training SMA 02 M. *Jurnal Ilmu Komunikasi, Sosial Dan Humaniora*, 2(3), 205–218. <https://doi.org/10.47861/tuturan.v2i3.1094>

Zhang, Y., Xiang, X., Li, X., Feng, W., & Guo, Z. (2024). Early intervention in Hirschsprung's disease: effects on enterocolitis and surgical outcomes. *BMC Pediatrics*, 24(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12887-024-04956-z>



Lampiran 2. Hasil Deteksi Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
 Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 17 Desember 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama	: Dinda Dewi Setyaning Rahayu
NIM	: 202320460111103
Program Studi	: Profesi Ners
Judul Naskah	: Intervensi Distraksi Menonton Kartun Edukasi Untuk Menurunkan Nyeri Pada An. A Dengan Diagnosa Hirschsprung Post Operasi Penutupan Kolostomi
Jenis naskah	: Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan	: mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan	: MEMENUHI/TIDAK MEMENUHI SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)		
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,
 Biro KIAN Profesi Ners

Muhammad Ari Arfianto, M.Kep., Sp.Kep.J

Malang, 17 Desember 2024
 Petugas pengecek plagiasi

Ria
Enny. H.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)

Fax. (0341) 582060 Malang 65145

KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Dinda Dewi Setyaning Rahayu
NIM : 202320460111103
Program Studi : Profesi Ners
Bidang Minat : Keperawatan Anak
Dosen pembimbing 1 : Nurul Aini, S.Kep.Ns.M.Kep
Dosen pembimbing 2 : -
Judul Naskah : Intervensi Distraksi Menonton Kartun Edukasi Untuk Menurunkan Nyeri Pada An. A Dengan Diagnosa Hirschsprung Post Operasi Penutupan Kolostomi