



KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT : PENERAPAN TEORI COMFORT KOLCABA

TERHADAP NYERI PADA ANAK YANG DILAKUKAN

PEMASANGAN INFUS DI IGD RUMAH SAKIT

BETHESDA YOGYAKARTA

TAHUN 2025

Oleh:

LUSIA SILVANA

2304118

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2025

CASE REPORT : PENERAPAN TEORI *COMFORT* KOLCABA TERHADAP
NYERI PADA ANAK YANG DILAKUKAN PEMASANGAN INFUS DI IGD
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2025

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Profesi Ners

OLEH:

LUSIA SILVANA

2304118

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH

CASE REPORT : PENERAPAN TEORI *COMFORT* KOLCABA TERHADAP
NYERI PADA ANAK YANG DILAKUKAN PEMASANGAN INFUS DI IGD
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2025

Oleh :

LUSIA SILVANA

23041118

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini disetujui pada
tanggal 16 April 2025

Dosen Pembimbing :

Isnanto, S.Kep., Ns., MAN., DNM

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta



Nurlia Ikaningtyas,
S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS

Mengetahui:

Prodi Pendidikan Profesi Ners
Yogyakarta

A handwritten signature in blue ink.

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

ABSTRAK

LUSIA SILVANA. CASE REPORT : Penerapan Teori *Comfort* Kolcaba Terhadap Nyeri Pada Anak Yang Dilakukan Pemasangan Infus di IGD Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2025

Latar Belakang: Pemasangan infus merupakan cara pengobatan untuk memasukkan obat-obatan atau vitamin dalam tubuh pasien, hal ini dapat menyebabkan rasa nyeri terutama bagi anak yang dirawat di rumah sakit (Hani et al., 2025). Reaksi fisiologis anak terhadap rasa nyeri meliputi menangis, peningkatan tekanan darah, pernapasan, nadi (Respon fisiologis), dan anak sering melindungi bagian yang terasa nyeri (Purwaningsih & Rahmatiah, 2024). Pada tahun 2020 *World Health Organization (WHO)* melaporkan bahwa 152 juta anak menerima perawatan di ruang rawat inap.

Tujuan: Mengetahui pengaplikasian Teori *Comfort* Kolcaba Terhadap Nyeri Pada Anak yang Dilakukan Pemasangan Infus di IGD Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2025

Gejala Utama: Nyeri pemasangan infus

Metode: KIA ini menggunakan desain studi kasus (*Case Report*) dokumentasi dengan pendekatan menggambarkan suatu kasus dengan memanfaatkan dokumentasi laporan asuhan keperawatan di IGD RS Bethesda Yogyakarta dengan sampel satu orang. Intervensi yang dilakukan adalah penerapan teori *comfort* colcaba pada anak yang dilakukan pemasangan infus.

Hasil: Hasil terdapat perubahan skala nyeri, dari skala 5 (sedang) menjadi skala 2 (ringan) menggunakan instrumen *Wong-Baker Faces Scale (WBFS)*.

Kesimpulan: Penerapan teori *comfort* colcaba dapat menurunkan skala nyeri pada anak yang dipasang infus

Kata Kunci: Anak-*Comfort* Colcaba-Pemasangan Infus-Nyeri

Kepustakaan: 43 pages+4 tabel+2 gambar+1 grafik+ 33 sumber

ABSTRACT

Lusia Silvana. Case Report: Application of Kolcaba's Comfort Theory to Pain in Children Undergoing IV Infusion in the Emergency Room of Bethesda Hospital Yogyakarta in 2025

Background: IV infusion is a method used to deliver medications or vitamins into a patient's body, which can cause discomfort and pain, particularly in hospitalized children (Hani et al., 2025). Children often respond to pain with crying, increased blood pressure, breathing rate, and pulse (physiological responses) and may instinctively protect the area experiencing pain (Purwaningsih & Rahmatiah, 2024). According to the World Health Organization (WHO) in 2020, approximately 152 million children were treated in inpatient settings.

Objective: This study aims to evaluate the application of Kolcaba's Comfort Theory to pain management in children undergoing IV infusion in the Emergency Room of Bethesda Hospital Yogyakarta in 2025.

Main Symptoms: Pain during IV infusion.

Method: This case study employs a case report design using documentation to describe the application of nursing care in the Emergency Room at Bethesda Hospital Yogyakarta, focusing on a single patient. The intervention implemented was based on Kolcaba's Comfort Theory to address pain in the child during IV infusion.

Results: The findings indicated a reduction in the pain scale from 5 (moderate) to 2 (mild), as measured by the Wong-Baker Faces Scale (WBFS).

Conclusion: The application of Kolcaba's Comfort Theory effectively reduced the pain scale in children undergoing IV infusion.

Keywords: Children, Comfort Theory, IV Infusion, Pain

Bibliography: 43 pages+4 tables+2 pictures+1 graph+33 references.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan kemurahanNya sehingga peneliti mampu menyelesaikan laporan Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan judul *Case Report : Penerapan Teori Comfort Kolcaba Terhadap Nyeri Pada Anak yang Dilakukan Pemasangan Infus di IGD Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2025*. Laporan KIA ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi Pendidikan Profesi Ners di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses penyusunan laporan ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. Edy Wibowo, Sp.M (K), MPH. selaku direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti , S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Bapak Isnanto, S.Kep., Ns., MAN, DNM., selaku pembimbing akademik laporan KIA.
5. Bapak FA. Muji Raharjo, S.Kep., Ns. selaku pembimbing klinik Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Peneliti menyadari dalam penyusunan KIA ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga berguna untuk perbaikan selanjutnya. Harapan peneliti semoga KIA ini dapat menjadi sumber informasi dan pembelajaran bagi peneliti selanjutnya.

Peneliti, April 2025

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRAC</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II: TINJAUAN LITERATUR.....	7
A. Anak.....	7

B. Pemasangan Infus.....	8
C. Nyeri.....	8
D. Teori <i>Comfort</i> Kolcaba	16
BAB III: GAMBARAN KASUS	19
A. Informasi Terkait Pasien	19
B. Manifestasi/Temuan Klinis	20
C. Perjalanan Penyakit.....	20
D. Patofisiologi Nyeri	21
E. Pemeriksaan Diagnostik.....	22
F. Intervensi Terapeutik	23
G. Tindak Lanjut/ <i>Outcome</i>	27
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Pengkajian Keperawatan.....	29
B. Diagnosis Keperawatan.....	33
C. Intervensi Keperawatan.....	34
D. Implementasi Keperawatan.....	35
BAB V: PENUTUP	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.	Pemeriksaan Diagnostik Laboratorium.....	22
Tabel 2.	Analisis Data	23
Tabel 3.	Rencana Keperawatan dan Implementasi Keperawatan	25
Tabel 4.	Hasil Observasi Teori Comfort Colcaba Pada An.E yang Dilakukan Pemasangan Infus di IGD RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2025	27

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
Grafik 1. Skala Nyeri <i>WFBS</i>	39

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
Gambar 1.	Instrumen <i>Wong-Baker Faces Scale (WBFS)</i>	14
Gambar 2.	Skala <i>Numerik Rating Scale (NRS)</i>	15

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Informed Consent*
- Lampiran 2. Informasi Subyek
- Lampiran 3. Instrumen *Wong-Baker Faces Scale (WBFS)*
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Dokumentasi Intervensi
- Lampiran 6. SOP Tindakan Penarapan Teori *Comfort Kolcaba* Dalam
Pemasangan Infus Pada Anak
- Lampiran 7. Bebas Uji Similaritas
- Lampiran 8. Lembar Konsultasi