

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK GASTROENTERITIS
AKUT DENGAN PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL
TERHADAP RUAM POPOK PADA PASIEN ANAK DI RSUD
BANDUNG KIWARI : PENDEKATAN *EVIDANCE BASED
NURSING***

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

TASYA PUTRI NABILA

NIM. 402023115

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2023

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK GASTROENTERITIS
7AKUT DENGAN PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL
TERHADAP RUAM POPOK PADA PASIEN ANAK DI RSUD
BANDUNG KIWARI : PENDEKATAN *EVIDANCE BASED*
*NURSING***

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Diajukan Untuk Menyelesaikan Program Studi Pendidikan

Profesi Ners

Universitas 'Aisyiyah Bandung



Oleh :

TASYA PUTRI NABILA

NIM. 402023115

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

TASYA PUTRI NABILA

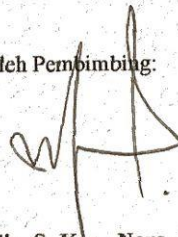
402023115

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK GASTROENTERITIS AKUT DENGAN
PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL TERHADAP RUAM POPOK PADA
PASIEAN ANAK DI RSUD BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN *EVIDENCE
BASED NURSING***

Lembar Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan pada sidang
Karya Ilmiah Akhir Komprehensif

Bandung, Jumat 05 Januari 2024

Oleh Pembimbing:



Maya Amalia, S. Kep., Ners., M.Kep
NPP. 20211160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK GASTROENTERITIS AKUT DENGAN
PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL TERHADAP RUAM POPOK PADA
PASIEN ANAK DI RSUD BANDUNG KIWARI: PENDEKATAN *EVIDENCE
BASED NURSING***

Disusun oleh :

TASYA PUTRI NABILA

NIM. 402023115

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim penguji sidang Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

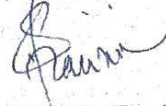
Bandung, Juni 2024

Penguji I



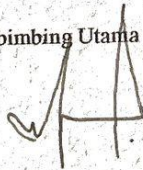
Ns. Eli Lusiani, M.Kep
NIP. 2017160289063

Penguji II



Ns. Tia Setiawati, M.Kep.Sp.Kep.An
NPP. 2000180970007

Pembimbing Utama



Ns. Maya Amalia, M.Kep
NPP. 20211160386092

Ka. Prodi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Ners



Nina Gartika, S.Kp., M. Kep
NPP. 2014290478050

PERNYATAAN ORISINAL KARYA TULIS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Tasya Putri Nabila

NIM : 402023115

Program Studi : Profesi Ners

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

“Asuhan Keperawatan Anak Gastroenteritis Akut Dengan Penerapan Virgin Coconut Oil Terhadap Ruam Popok Pada Pasien Anak Di RSUD Bandung Kiwari : Pendekatan *Evidence Based Nursing*”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Tasya Putri Nabila

KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tasya Putri Nabila

NIM : 402023115

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan Kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non exclusive Royalty Free) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Anak Gastroenteritis Akut Dengan Penerapan Virgin Coconut Oil Terhadap Ruam Popok Pada Pasien Anak Di RSUD Bandung Kiwari : Pendekatan *Evidence Based Nursing*”

Hak bebas Royalti noneklusif 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. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui

Bandung, Januari 2024

Yang menyatakan



Tasya Putri Nabila

Pembimbing Utama

Nama :

1. Maya Amalia, S.Kep.,Ns.,M.Kep



MOTTO

“ Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada Tuhanku Allah SWT yang selalu memberikan kesehatan, rejeki, kegembiraan dan jalan semangat untuk terus berusaha dalam hal apapun.
2. Ibuku tercinta, tersayang (almh) Rosalinda yang telah melahirkan, merawat dengan penuh kasih sayang, menafkahi, dan menjaga penulis dengan cinta dan kasih sayang sampai akhir hayatnya yang menjadi alasan untuk penulis belajar dengan giat dan menggapai cita-cita yang diinginkan.
3. Bunda dan Oma tersayang, yang telah menggantikan kedua orang tua, memberikan dukungan penuh dalam segi moril maupun materil, memberikan semangat, doa dan motivasi juga kasih sayang yang tiada hentinya kepada penulis.
4. Adik tercinta serta Alan Anugrah yang telah membantu, memberikan dukungan, selalu ada di setiap suka maupun duka penulis, yang selalu sabar

dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dan teman-teman seperjuangan PPN XI.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin penulis panjatkan kehadiran Allah SWT dan rasa syukur atas limpahan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun karya ilmiah akhir yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Anak GEA Dengan Penerapan Virgin Coconut Oil Terhadap Ruam Popok Pada Pasien Anak Di RSUD Bandung Kiwari : Pendekatan *Evidence Based Nursing*”**. Banyak pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini. Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan karya ilmiah akhir ini. Penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini. Terutama kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.Ns.,Sp.Kep.An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyah, M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nina Gartika, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Program Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Riandi Alfin, M.Kep, selaku Koordinator Program Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku pembimbing I yang telah

memberikan waktu, arahan dan masukan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir.

Akhir kata, saya sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan penelitian ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhai segala usaha kita. Aamiin.

Bandung, 09 Januari 2024

Tasya Putri Nabila

ABSTRAK

Tasya Putri Nabila

402023115

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK GASTROENTERITIS AKUT DENGAN PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL TERHADAP RUAM POPOK PADA PASIEN ANAK DI RSUD BANDUNG KIWARI : PENDEKATAN EVIDANCE BASED NURSING

Gastroenteritis akut merupakan suatu kondisi ketika buang air besar lebih dari tiga kali sehari dengan konsistensi feses cair atau setengah sebagai akibat dari terjadinya proses inflamasi pada lambung dan usus. Kasus GEA pada anak di Jawa Barat berada di peringkat 9 di Indonesia dengan persentase 46,35% Frekuensi defekasi yang tinggi akan meningkatkan resiko ruam popok karena ini akan mengacu pada potensi meningkatnya iritasi kulit Salah satu bahan olahan alami yang dapat dipertimbangkan sebagai terapi topical alternatif yang dapat digunakan untuk perawatan kulit pada bayi yang mengalami ruam popok yaitu VCO (*virgin coconut oil*). Tujuan penulisan ini adalah melakukan asuhan keperawatan pada kedua pasien anak dengan GEA dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit dengan terapi non farmakologi pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*). Penulisan ini menggunakan metode studi kasus dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, pendokumentasian, pelaksanaan terapi pemberian VCO selama 2 kali sehari dengan waktu 20 menit dilakukan selama 3 hari. Hasil analisis kasus ini menunjukkan bahwa pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) pada kedua pasien terdapat penurunan derajat ruam. Maka dapat disimpulkan bahwa terapi pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) pada ruam popok berpengaruh kepada penurunan derajat ruam popok pada pasien anak GEA dengan ruam popok. Diharapkan analisis kasus ini dapat menjadi referensi intervensi keperawatan sebagai acuan untuk membantu mempercepat proses kesembuhan pasien.

Kata kunci : GEA, VCO (*Virgin Coconut Oil*)., Ruam Popok

ABSTRACT

Tasya Putri Nabila

402023115

NURSING CARE FOR ACUTE GASTROENTERITIS CHILDREN WITH THE APPLICATION OF VIRGIN COCONUT OIL AGAINST DIAPER RASH IN CHILD PATIENTS AT BANDUNG KIWARI HOSPITAL: AN EVIDANCE BASED NURSING APPROACH

Acute gastroenteritis is a condition where you defecate more than three times a day with a liquid or semi-liquid stool consistency due to an inflammatory process in the stomach and intestines. GEA cases in children in West Java are ranked 9th in Indonesia with a percentage of 46.35%. A high frequency of defecation will increase the risk of diaper rash because it refers to the potential for increased skin irritation. One of the natural processed ingredients that can be considered as an alternative to topical therapy. Can be used to care for the skin of babies who experience diaper rash, namely VCO (virgin Coconut Oil). The aim of this paper is to provide nursing care to two pediatric patients suffering from GEA with nursing problems of impaired skin integrity using non-pharmacological therapy by administering VCO (Virgin Coconut Oil). This writing uses a case study method with data collection techniques through interviews, observation, physical examination, documentation, implementation of VCO therapy twice a day for 20 minutes for 3 days. The results of this case analysis show that administering VCO (Virgin Coconut Oil) to both patients reduced the severity of the rash. So it can be concluded that the therapy of administering VCO (Virgin Coconut Oil) to diaper rash has an effect in reducing the degree of diaper rash in GEA pediatric patients with diaper rash. It is hoped that this case analysis can be used as a reference for nursing interventions to help speed up the patient's recovery process.

Keywords: *GEA, VCO (Virgin Coconut Oil), Diaper Rash*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINAL KARYA TULIS.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	0
BAB I.....	2
PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang.....	2
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penulisan	5
D. Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
TINJAUAN TEORITIS.....	9
A. Konsep Dasar GEA	9
B. Konsep Dasar Ruam Popok.....	22
C. Konsep Dasar Anak	28
D. Virgin Coconut Oil.....	30
E. Konsep Asuhan Keperawatan	31
F. Strategi Pencarian Literature.....	36
BAB III.....	54
TINJAUAN KASUS	54
A. Pengkajian.....	54
B. Diagnosa Keperawatan	70
C. Intervensi Keperawatan.....	72
D. Implementasi Keperawatan.....	75
BAB IV	81
PEMBAHASAN.....	81
BAB V	93
KESIMPULAN DAN SARAN.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pemberian Cairan	20
Tabel 2. 2 Derajat Ruam	26
Tabel 2. 3 Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	39
Tabel 2. 4 PICO	41
Tabel 2. 5 Analisis VIA	42
Tabel 2. 6 SOP Pemberian VCO	51
Tabel 4. 1 Penerapan Virgin Coconut Oil Sebelum dan Sesudah.....	89
Tabel 4. 2 Penerapan Virgin Coconut Oil Sebelum dan Sesudah.....	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Pasien 1 An.D.....	90
Gambar 4. 2 Pasien 2 An.S	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan

Lampiran 2 Hasil Turnitin

Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR PUSTAKA

- Anastakim. (2022). Analisis Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Sareal. *Journal of Public Health Education*, 2 (1), 277–281.
- Ariani. (2017). *Ilmu Gizi*. Nuha Medika.
- Depkes RI. (2016). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta.
- Hartati, & Nurazila. (2018). *Faktor yang mempengaruhi kejadian diare pada balitadi wilayah kerja puskesmas rejosari pekan baru*. 3 (2), 400–407.
- Jelita, Asih, & Nurulita. (2016). Pengaruh Pemberian Minyak Zaitun Terhadap Derajat Ruam Popok Pada Anak Diare Pengguna Diapers Usia 0-36 Bulan Di RSUD Unggaran Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 8, 1–10.
- Kuntari. (2016). Faktor Resiko Malnutrisi pada Balita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7 (12).
- Nurarif, & Kusuma. (2015). *Aplikai Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Keperawatan dan Nanda Nic Noc (Jilid 1)*.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Ode, W., & Asnaniar, S. (2019). *Pengaruh Pemberian Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Ruam Popok pada Bayi Firmansyah1*,. 1(1), 31–39.
- Olfah, Yustiana, & Ghofur. (2016). *Dokumentasi Keperawatan*.
- Ramba. (2015). Kejadian Iritasi Kulit (Ruam Popok) Pada Bayi Usia 0-12

- Bulan. *Journal of Pediatric Nursing*, 1 (2).
- Rosa. (2016). Asuhan Keperawatan Pada An.a dengan Gastroenteritis akut. *Fakultas Ilmu Kesehatan UMP*, 6–32.
- Sebayang, & Sembiring. (2020). *Efektivitas Pemberian Minyak Zaitun Terhadap Ruam Popok Pada Balita Usia 0-36 Bulan*. 3 No 1.
- Silaban, Nasution, & Juwita. (2022). Hubungan Pemberian Asi Eksklusif Terhadap Kejadian Diare Pada Bayi Usia 6-12 Bulan Di Puskesmas Denpasar Barat. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7 (2), 408–420.
- Suhanda, & Ahmad, N. (2022a). Pedampingan Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Klien dengan Gangguan Sistem Pencernaan : Gastroenteritis Akut. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2, 3.
- Suhanda, & Ahmad, N. (2022b). Pendampingan Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Klien dengan Gangguan Sistem Pencernaan: Gastroenteritis Akut. *Kolaborasi Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), 262–269. <https://doi.org/10.56359/kolaborasi.v2i3.65>
- Suriadi, & Yuliani. (2018). *Asuhan Keperawatan pada Anak* (2nd ed.). Sagung Seto.
- Susanti, E. (2020). Upaya Penyembuhan Ruam Popok (Diaper Rash) Menggunakan VCO (Virgin Coconut Oil). *Jurnal Ilmiah Obsgin*, x.
- Zulaikha, F., & Oktaviani, R. (2022). Determinan Kejadian Diare Pada Balita Sebuah Literature Review. *JurnalMid Wifery*, 5 (1).