

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK
GASTROENTERITIS (GEA) DENGAN PENERAPAN
INTERVENSI PEMBERIAN *VIRGIN COCONUT OIL*
(VCO) PADA RUAM POPOK**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi Profesi Ners**

Oleh:
Elsiyana, S.Kep
NIM. 2114901210143

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
BANJARMASIN, 2022**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Ilmiah Akhir Profesi Ners ini berjudul Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Gastroenteritis (GEA) Dengan Penerapan Intervensi Pemberian *Virgin Coconut Oil* (VCO) Pada Ruam Popok, yang dibuat oleh Elsiyana (NIM 2114901210143), telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing untuk diujikan pada Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir Program Profesi Ners Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, 17 September 2022

Pembimbing 1,



Nor Isna Tauhidah, Ns., M.Kep
NIK. 01 01121989 109 005 014

Pembimbing 2,



Evy Noorhasanah, S.Kep., Ns, M.Imun
NIK. 01 02051983 030 008 005

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners,



Evy Noorhasanah, S.Kep., Ns, M.Imun
NIK. 01 02051983 030 008 005



PENGESAHAN KARYA ILMIAH AKHIR PROFESI NERS

Judul

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK GASTROENTERITIS (GEA) DENGAN PENERAPAN INTERVENSI PEMBERIAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) PADA RUAM POPOK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Elsiyana, S.Kep

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : **22 Desember 2022**

Susunan Dewan Penguji:

Penguji 1 :

Nor Isna Tauhidah, Ns., M.Kep
NIK. 01 01121989 109 005 014

Penguji 2 :

Evy Noorhasanah, Ns., M. Imun
NIK. 01 02051983 030 008 005

Penguji 3 :

Mariani, Ns., M. Kep
NIK. 01 20051989 118 006 014

Pengesahan Karya Ilmiah Akhir Profesi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ners
Pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

Banjarmasin, **5 Januari 2023**

Mengetahui,

Dekan,

Solikin, Ns., M.Kep., Sp.Kep. MB
NIK. 01 29071979 018 003 002

Ketua Program Studi,

Evy Noorhasanah, Ns., M. Imun
NIK. 01 02051983 030 008 005

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama mahasiswa : Elsiyana, S.Kep

NPM : 2114901210143

Prodi : Profesi Ners

Judul KIAP : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak
Gastroenteritis (GEA) dengan Penerapan Intervensi
Pemberian *Virgin Coconut Oil* (VCO) pada Ruam Popok

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah akhir program profesi ners ini merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan plagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik di dalam pembuatan dan penyusunan karya ilmiah akhir program profesi ners ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya, apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya tulis ilmiah ini bukan hasil karya cipta saya atau plagiat atau jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan Undang-Undang yang berlaku.

Dibuat di : Banjarmasin

Pada tanggal : 19 Desember 2022

Saya yang menyatakan.

materai

Elsiyana, S.Kep

KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah milik Allah SWT, atas segala limpahan kasih sayang -Nya. Shalawat serta salam mudah-mudahan senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Alhamdulillahirobbil 'alamin Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT, atas anugerah dan petunjuk yang diberikan. Karena izin Allah penulis dapat menyusun Karya Ilmiah Akhir Program Profesi Ners ini dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Gastroenteritis (GEA) dengan Penerapan Intervensi Pemberian *Virgin Coconut Oil* (VCO) pada Ruam Popok”.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Program Profesi Ners ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar pelaksanaan penelitian ini nantinya menjadi lebih baik dan bermanfaat. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Solikin, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin beserta para Wakil Dekan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengenyam Pendidikan di Program Studi Profesi Ners.
2. Ibu Evy Noorhasanah, Ns., M.Imun selaku Kepala Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memfasilitasi jalannya karya ilmiah akhir profesi ners ini dan selaku pembimbing pendamping sekaligus penguji 2 yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan selama penulisan karya ilmiah akhir profesi ners ini
3. Ibu Nor Isna Tauhidah, Ns., M.Kep selaku pembimbing utama sekaligus penguji 1, yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran dan masukan sehingga penulis dapat melaksanakan seminar karya ilmiah akhir profesi ners ini.
4. Ibu Mariani, Ns., M.Kep selaku pembimbing pendamping sekaligus penguji 3 yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan selama penulisan karya ilmiah akhir profesi ners ini.
5. Karyawan RSUD Sultan Suriansyah Banjarmasin, terimakasih atas izin, dukungan dan bantuan yang diberikan dalam pencarian data di karya ilmiah akhir profesi ners ini.

6. Responden dan keluarga yang telah bersedia memberikan informasi dan meluangkan waktu untuk terlibat dalam karya ilmiah akhir profesi ners ini.
7. Civitas akademika dan teman-teman Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, yang selalu berbagi pengetahuan dan motivasi.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir profesi ners ini, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Banjarmasin, Desember 2022

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsiyana, S.Kep

NIM : 2114901210143

Prodi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Profesi Ners

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan **Hak Bebas Royalti** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Gastroenteritis (GEA) dengan Penerapan Intervensi Pemberian *Virgin Coconut Oil* (VCO) pada Ruam Popok”

dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan *editing*, mengalihkan ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin

Pada tanggal : 19 Desember 2022

Saya yang menyatakan,



(Elsiyana, S.Kep)

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

Karya Ilmiah Akhir Profesi Ners, Desember 2022

**NAMA ELSIYANA, S.Kep
NPM 2114901210143**

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK GASTROENTERITIS (GEA) DENGAN PENERAPAN INTERVENSI PEMBERIAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) PADA RUAM POPOK

Abstrak

Diare merupakan penyakit yang terjadi ketika terdapat perubahan konsistensi feses selain dari frekuensi buang air besar. Seseorang dikatakan diare bila feses lebih berair dari biasanya, atau buang air besar tiga kali atau lebih, atau buang air besar berair tetapi tidak berdarah dalam waktu 24 jam. Masalah keperawatan yang muncul pada kasus diare salah satunya risiko kerusakan integritas kulit. Kerusakan integritas kulit perianal merupakan dermatitis kontak iritan karena bahan kimia yang terkandung dalam feses. Akibat akhir karena kontak yang terus-menerus dengan keadaan lingkungan yang tidak baik, sehingga menyebabkan iritasi/dermatitis pada daerah perianal. Intervensi yang dapat dilakukan adalah pemberian VCO. Pemberian VCO dipilih menjadi intervensi unggulan karena metode ini mampu digunakan untuk perawatan kulit pada bayi yang mengalami ruam popok. Studi kasus yang dilakukan pada An. AW berjenis kelamin laki-laki usia 5 bulan memiliki masalah ruam popok sehingga dilakukan VCO selama 3 hari. Evaluasi dari 3 hari implementasi, terdapat perubahan sebelum dan sesudah pemberian VCO pada 8 Juli 2022 ialah skor pengukuran menggunakan *Skin Grading Scale* 2,5 tetap 2,5, pada 9 Juli 2022 ialah skor 2,0 menjadi 1,5, pada 10 Juli 2022 ialah skor 1,5 menjadi 1,0. Berdasarkan data tersebut pemberian VCO efektif dalam perbaikan ruam popok, sehingga diharapkan metode ini bisa dilakukan oleh tenaga kesehatan dan orang tua anak.

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

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Gastroenteritis.....	7
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Gastroenteritis.....	16
2.3 Konsep Ruam Popok.....	24
2.4 Konsep Pemberian VCO Terhadap Ruam Popok.....	32
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Desain KIAP.....	40
3.2 Fokus Studi.....	40
3.3 Definisi Operasional.....	40
3.4 Subjek Studi Kasus KIAP.....	41
3.5 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Studi Kasus.....	41
3.6 Instrumen Studi Kasus.....	41
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.8 Langkah Pengumpulan Data.....	42
3.9 Etika Studi Kasus.....	43
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Hasil Studi Kasus.....	45
4.2. Pembahasan.....	60

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	19
Tabel 2.2 <i>Skin Grading Scale</i>	30
Tabel 2.3 Komposisi Kandungan Asam Lemak VCO.....	33
Tabel 2.4 Analisis Jurnal.....	35
Tabel 2.5 Standar Operasional Prosedur Pemberian VCO Terhadap Ruam Popok.....	38
Tabel 4.1 Diagnosis Keperawatan.....	49
Tabel 4.2 Skor Pengukuran Menggunakan <i>Skin Grading Scale</i> Sebelum dan Sesudah Pemberian VCO.....	56
Tabel 4.3 Skor Pengukuran Menggunakan <i>Skin Grading Scale</i> Sebelum dan Sesudah Pemberian VCO.....	56
Tabel 4.4 Skor Pengukuran Menggunakan <i>Skin Grading Scale</i> Sebelum dan Sesudah Pemberian VCO.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Gastroenteritis.....	13
Gambar 2.2 Deskripsi <i>Diaper Dermatitis</i>	28
Gambar 2.3 Ilustrasi <i>Derajat Diaper Dermatitis</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Penelitian

Lampiran 2. Informed Consent

Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur Pemberian VCO Terhadap Ruam Popok

Lampiran 4. Lembar Konsultasi

Lampiran 5. Dokumentasi