

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIEN AN. K
POST OPERASI *EXTERNAL VENTRICULAR DRAIN* (EVD) INDIKASI
HIDROSEFALUS DENGAN INTERVENSI INOVASI KOMPRES
HANGAT DAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) UNTUK MENGURANGI
RUAM POPOK DAN MENURUNKAN NYERI DI RUANG PICU RSUD
ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA TAHUN 2021**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :

SHELA ERNITA., S.Kep

2011102412061

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

**Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien An. K Post Operasi
External Ventricular Drain (EVD) Indikasi Hidrosefalus dengan Intervensi
Inovasi Kompres Hangat dan *Virgin Coconut Oil (VCO)* untuk Mengurangi
Ruam Popok dan Menurunkan Nyeri di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab
Sjahanie Samarinda Tahun 2021**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :

SHELA ERNITA., S.Kep

2011102412061

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2021

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Shela Ernita, S.Kep

NIM : 2011102412061

Program Studi : Ners

Judul KIAN : Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien An. K Post Operasi *External Ventricular Drain* (EVD) Indikasi Hidrosefalus dengan Intervensi Inovasi Kompres Hangat dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) untuk Mengurangi Ruam Popok dan Menurunkan Nyeri di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Tahun 2021

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Samarinda, 25 Desember 2021

Yang membuat Pernyataan,



Shela Ernita, S.Kep

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIEN AN. K
POST OPERASI *EXTERNAL VENTRICULAR DRAIN (EVD)* INDIKASI
HIDROSEFALUS DENGAN INTERVENSI INOVASI KOMPRES
HANGAT DAN *VIRGIN COCONUT OIL (VCO)* UNTUK MENGURANGI
RUAM POPOK DAN MENURUNKAN NYERI DI RUANG PICU RSUD
ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA TAHUN 2021**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DISUSUN OLEH :

Shela Ernita., S.Kep

2011102412061

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 25 Desember 2021

Pembimbing



Ns. Kartika Setia Purdani.,M.Kep

NIDN : 1109108701

Mengetahui,

Koordinator MK. Elektif



Ns. Enok Sureskiarti.,M.Kep

NIDN : 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIEN AN. K
POST OPERASI *EXTERNAL VENTRICULAR DRAIN* (EVD) INDIKASI
HIDROSEFALUS DENGAN INTERVENSI INOVASI KOMPRES
HANGAT DAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) UNTUK MENGURANGI
RUAM POPOK DAN MENURUNKAN NYERI DI RUANG PICU RSUD
ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA TAHUN 2021**

DISUSUN OLEH:

**Shela Ernita., S.Kep
NIM. 2011102412061**

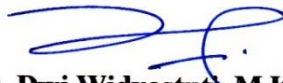
**Diseminarkan dan diujikan
Pada tanggal, 25 Desember 2021**

Penguji I



**Ns. Misbah Nurjanah, M.Kep
NIDN. 1129018501**

Penguji II



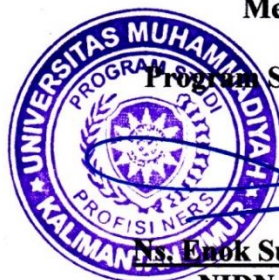
**Ns. Dwi Widvastuti, M.Kep
NIDN. 1101088001**

Penguji III



**Ns. Kartika Setia Purdani, M.Kep
NIDN. 1109108701**

**Mengetahui,
Ketua
Program Studi Profesi Ners**



**Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep.
NIDN . 1119018202**

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji syukur kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu melindungi dan melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIA-N) yang berjudul “Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Pasien An. K Post Operasi *External Ventricular Drain* (EVD) Indikasi Hidrosefalus Dengan Intervensi Inovasi Kompres Hangat dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) Untuk Mengurangi Ruam Popok dan Menurunkan Nyeri di Ruang Picu RSUD Abdul Wahab Sjahranie Tahun 2021”

KIA-N ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ners di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Dalam pembuatan KIAN ini, penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan, namun berkat dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, maka penulis dapat menyelesaikan KIA-N ini dengan sebaik-baiknya.

Dalam kesempatan ini, atas selesainya KIA-N ini penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan serta bantuan kepada penulis. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Dr. David Hariadi Masjhoer, SpOT., FICS selaku Direktur di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

3. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep selaku Ketua Program Studi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns. Kartika Setia Purdani., M.Kep selaku pembimbing serta penguji III yang telah banyak membantu penulis dalam membimbing, mengarahkan serta memotivasi penulis selama proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Ns. Misbah Nurjanah., M.Kep selaku penguji I yang memberikan saran, pengarahan dan petunjuk dalam menyempurnakan karya ilmiah akhir ini
7. Ns. Dwi Widyastuti., M.Kep selaku penguji II yang memberikan saran, pengarahan, dan petunjuk dalam menyempurnakan karya ilmiah akhir ini.
8. Kedua Orang Tua yang selalu mendukung dan mendoakan, Bapak Ratno., SE., MBA., (alm) dan Ibu Themy Ester Nur.,
9. Teman-teman seangkatan Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2020 selama menempuh pendidikan Profesi Ners yang telah banyak membantu penulis dalam proses pendidikan dengan setia dalam kebersamaan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah akhir Ners ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi perbaikan isi Karya Ilmiah akhir Ners ini dimasa yang akan datang.

Samarinda, 20 Desember 2021

Shela Ernita, S.Kep

Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien Anak Post Operasi EVD Indikasi Hidrosefalus dengan Intervensi Inovasi Kompres Hangat dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) untuk Mengurangi Ruam Popok dan Menurunkan Nyeri di Ruang PICU RSUD Abdul Wahab Sjahranie Tahun 2021

Shela Ernita¹, Kartika Setia Purdani²

INTISARI

Latar belakang: Hidrosefalus bisa memicu kerusakan otak, hilangnya kemampuan mental dan fisik sehingga pasien anak dengan hidrosefalus melakukan aktivitas sehari-hari di tempat tidur. Sehingga pemantauan dari orang tua dan perawat sangat penting. Karena hal ini beresiko terjadinya tirah baring lama permasalahan lain yang muncul karena tirah baring pada anak adalah ruam dan bisa menyebabkan nyeri. Terjadinya ruam di daerah bokong anak dapat disebabkan karena anak menggunakan popok. Jika terjadi gesekan antara kulit secara terus menerus sehingga lembab dan menimbulkan ruam.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui ada pengaruh kompres hangat dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) untuk mengurangi ruam popok dan menurunkan nyeri pada anak.

Metode: Metode yang dilakukan untuk pengukuran skala nyeri dan derajat ruam popok menggunakan skala FLACC dan skala grading *diaper rash*

Hasil analisa menunjukkan terdapat adanya penurunan skala *diaper rash* skor 0,5 derajat sangat ringan. Selama tiga hari dilakukan tindakan intervensi didapatkan hasil perubahan pada skala *diaper rash* pasien yaitu pertemuan pertama hari Sabtu tanggal 20 November 2021 skor *diaper rash* 1,0 (interpretasi: derajat ringan), pertemuan kedua skor 1,0 (interpretasi: derajat ringan) dan pertemuan ke tiga bernilai 0,5 (interpretasi: sangat ringan). Analisis terapi menunjukkan adanya perubahan pada skala *diaper rash*.

Kesimpulan: Terdapat perubahan dari Kompres hangat dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) untuk mengurangi ruam popok dan menurunkan nyeri pada anak.

Kata kunci : Hidrosefalus, Kompres Hangat, *Virgin Coconut Oil*, Ruam popok

¹Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Analysis of Nursing Clinical Practices in Pediatric Patients Post External Ventricular Drain Operation for Hydrocephalus Indications with Innovation Intervention Warm Compress Virgin Coconut Oil (VCO) to Reduce Diaper Rash and Reduce Pain in the PICU Room of Abdul Wahab Sjahranie Hospital Year 2021

Shela Ernita¹, Kartika Setia Purdani²

ABSTRACT

Background: Hydrocephalus can cause brain damage, loss of mental and physical abilities so that pediatric patients with hydrocephalus carry out daily activities in bed. So the supervision of parents and nurses is very important. This is because there is a risk of prolonged bedrest. Another problem that arises due to bed rest in children is a rash. The occurrence of a rash on the buttocks area of the child can be caused by the child using a diaper. If there is friction between the skin continuously so that it is moist and causes a rash.

Purpose: The purpose of this study was to determine the effect of giving warm compresses and Virgin Coconut Oil (VCO) to reduce diaper rash and reduce pain

Method: The method used to measure the pain scale and the degree of diaper rash using the FLACC scale and the diaper rash grading scale

Results The analysis showed that there was a decrease in the diaper rash score of 0.5 degrees, which was very mild. During three days of intervention, the results of the change in the patient's diaper rash scale were the first meeting on Saturday, November 20, 2021, the diaper rash score was 1.0 (interpretation: mild degree), the second meeting was 1.0 score (interpretation: mild degree) and the meeting the third is 0.5 (interpretation: very light). Analysis of therapy showed a change in the diaper rash scale.

Conclusion: There is a change from giving warm compresses and Virgin Coconut Oil (VCO) to reduce diaper rash and reduce pain

Keywords : Hydrocephalus, Warm Compress, Virgin Coconut Oil, Diaper Rash

¹ Student of nurse profession program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Lecturer of the Nursing Profession Program Universitas Muhammadiyah

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Kata Pengantar	v
Intisari	vii
Abstract.....	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
1. Tujuan Umum.....	8
2. Tujuan Khusus	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Hidrosefalus	10
B. Konsep Operasi External Ventricular Drain (EVD).....	19
C. Konsep Asuhan Keperawatan Anak Hidrosefalus	21
D. Konsep Nyeri.....	29
E. Terapi Kompres Hangat	32
F. Konsep Ruam Popok	32
G. Konsep Virgin Coconut Oil (VCO).....	38
H. Konsep intervensi inovasi pemberian kompres hangat dan aplikasi Virgin Coconut Oil (VCO).....	41

I. Jurnal Ilmiah Terkait	41
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
A. Pengkajian	44
B. Analisa Data	52
C. Diagnosa Keperawatan.....	54
D. Intervensi Keperawatan	55
E. Intervensi Inovasi	59
F. Implementasi Keperawatan	61
G. Evaluasi Keperawatan	74
BAB IV ANALISA SITUASI	
A. Profil Lahan Praktik.....	88
B. Analisa Masalah Keperawatan dengan Konsep Terkait dan Konsep Kasus Terkait.....	90
C. Analisis Salah Satu Intervensi dengan Konsep dan Penelitian Terkait.....	94
D. Alternatif Pemecahan yang dapat dilakukan	98
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skala Nyeri FLACC.....	31
Tabel 2. Skala Grading Area Diaper Rash.....	36
Tabel 3. Hasil Laboratorium	51
Tabel 4. Analisa Data.....	52
Tabel 5. Intervensi Keperawatan	55
Tabel 6. Implementasi Keperawatan.....	61
Tabel 7. Evaluasi Keperawatan.....	74
Tabel 8. Hasil Observasi	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Anatomi fisiologi bagian otak manusia	12
Gambar 2 : Anatomi aliran cairan serebrospinal	15
Gambar 3 : Pathway.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Biodata Peneliti
- Lampiran 2 : Lembar Standar Operasional Prosedur Terapi Kompres Hangat dan *Virgin Coconut Oil (VCO)*
- Lampiran 3 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 4 : Lembar Uji Turnitin