

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PEMBERIAN VIRGIN
COCONUT OIL (VCO) TERHADAP DIAPER RASH PADA BAYI DI
RUANG NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT
RSUD TAMAN HUSADA BONTANG
TAHUN 2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH

**NUR HERLINDRA ALAWIYAH, S.Kep.
2111102412014**

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pemberian Virgin Coconut Oil (VCO)
terhadap *Diaper rash* pada Bayi di Ruang Neonatal Intensive Care Unit
RSUD Taman Husada Bontang Tahun 2022**

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners Keperawatan



Disusun Oleh

**Nur Herlindra Alawiyah, S.Kep.
2111102412014**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Herlindra Alawiyah, S.Kep

NIM : 2111102412014

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-N : Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pemberian *Virgin coconut oil* (Vco) Terhadap *Diaper rash* Pada Bayi Di Ruang *Neonatal intensive care unit* RSUD Taman Husada Bontang
Tahun 2022

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Bontang, 30 Mei 2022

Nur Herlindra Alawiyah, S.Kep
2111102412014

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PEMBERIAN *VIRGIN COCONUT OIL (VCO)* TERHADAP *DIAPER RASH* PADA BAYI DI RUANG NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT RSUD TAMAN HUSADA BONTANG TAHUN 2022

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

Nur Herlindra Alawiyah, S.Kep

2111102412014

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 15 Juni 2022

Pembimbing


Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep

NIDN. 1101038301

Mengetahui,

Koordinator MK. Elektif


Ns. Enok Sureskiarti, M. Kep

NIDN. 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PEMBERIAN *VIRGIN COCONUT OIL (VCO)* TERHADAP *DIAPER RASH* PADA BAYI DI RUANG NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT RSUD TAMAN HUSADA BONTANG TAHUN 2022

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DISUSUN OLEH :

Nur Herlindra Alawiyah, S.Kep

2111102412014

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal 15 Juni 2022

Pengaji I

Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep
NIDN. 1119018202

Pengaji II

Ns. Nur Fithriyanti Imamah, MBA., PHD
NIDN. 1118049101

Pengaji III

Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep
NIDN. 1101038301

Mengetahui,

Ketua

Program Studi Profesi Ners

Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep
NIDN. 1119018202

Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pemberian Virgin Coconut Oil (Vco) terhadap Diaper rash pada Bayi di Ruang Neonatal intensive care unit RSUD Taman Husada Bontang Tahun 2022

Nur Herlindra Alawiyah¹, Fatma Zulaikha², Enok Sureskiarti³, Nur Fithriyanti Imamah⁴

Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Keperawatan
Universita Muhammadiyah Kalimantan Timur
Jl. Ir. H. Juanda No.15, Samarinda
E-mail : windalawiyah7@gmail.com

INTISARI

Bayi mempunyai kulit yang sensitif terhadap keadaan yang ada dilingkungannya. Keadaan kulit anak yang tipis menyebabkan anak lebih rentan terhadap iritasi, peradangan, serta alergi. Permasalahan yang kerap terjadi pada bayi serta anak merupakan diaper rash (ruam popok). Tujuan dari penelitian ini ialah untuk melaksanakan analisa pada kasus kelolaan dengan memakai virgin coconut oil (VCO) terhadap diaper rash pada anak. Hasil Pada 3 hari berturut-turut diberikan intervensi virgin coconut oil (VCO) pada daerah yang terdapat diaper rash dapat dilihat bahwa terjadi perubahan derajat diaper rash yang dialami By.Ny.F. Pada hari pertama derajat diaper rash yang dialami By.Ny.F dalam derajat 1 yaitu derajat ringan. Kemudian pada hari kedua derajat diaper rash yang dialami By.Ny.F masih dalam derajat 1 tetapi ada perubahan warna kulit yang awalnya kemerahan yaitu memudar. Pada hari ketiga derajat diaper rash yang dialami By.Ny.F dalam derajat 0 yaitu terdapat penurunan yang artinya kulit By.Ny.F yang awalnya terdapat kemerahan menjadi tidak terdapat kemerahan. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu analisis menunjukkan adanya perubahan yang signifikan atau perubahan yang baik pada hasil observasi dengan menggunakan virgin coconut oil (VCO) terhadap diaper rash pada bayi.

Kata Kunci : Berat Bayi Lahir Sangat Rendah , *Diaper rash*, *Virgin Coconut Oil (VCO)*

¹ Mahasiswa Profesi Ners Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

² Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

³ Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

⁴ Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

Analysis of Nursing Clinical Practices Giving Virgin coconut oil (VCO) to Diaper rash in Babies in the Neonatal Intensive Care Unit at Taman Husada Bontang Hospital in 2022

Nur Herlindra Alawiyah⁵, Fatma Zulaikha⁶, Enok Sureskiarti⁷, Nur Fithriyanti Imamah⁸

Nursing Professional Study Program, Faculty of Nursing Sciences

Universita Muhammadiyah Kalimantan Timur

Jl. Ir. H. Juanda No.15, Samarinda

E-mail : windalawiyah7@gmail.com

ABSTRACT

Babies have sensitive skin to the conditions in their environment. The condition of the baby's thin skin makes the baby more susceptible to irritation, infection, and allergies. A problem that often occurs in infants and children is diaper rash. Objective to analyze cases managed by using virgin coconut oil (VCO) against diaper rash in infants On 3 consecutive days, the intervention of virgin coconut oil (VCO) was given to the area where there was a diaper rash, it could be seen that there was a change in the degree of diaper rash experienced by By.Ny.F. On the first day the degree of diaper rash experienced by By.Ny.F was in grade 1, which was mild. Then on the second day the degree of diaper rash experienced by By.Ny.F was still in grade 1 but there was a change in skin color which was initially reddish, which was fading. On the third day the degree of diaper rash experienced by By.Ny.F was in degree 0, namely there was a decrease, which means that By.Ny.F's skin initially had redness to no redness. The analysis showed a significant change or a good change in the results of observations with the use of virgin coconut oil (VCO) on diaper rash in infants

Keywords : Diaper rash, Very Low Birth Weight, Virgin coconut oil (VCO).

⁵ Student of Nursing Ners Professional Program UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

⁶ Lecturer of Faculty of Nursing UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

⁷ Lecturer of Faculty of Nursing UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

⁸ Lecturer of Faculty of Nursing UMKT (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur atas kehadirat ALLAH Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam. Berkat rahmat dan karunia-Nya Maka saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini. Akhirnya semoga karya ilmiah akhir ners ini dapat bermanfaat bagi mereka membutuhkan, khusus nya bagi saya sendiri.

Dalam kesempatan ini saya ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku rektor di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes, Ph.D selaku wakil Rektor Universitas muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep selaku ketua Program Studi Profesi Ners, Koordinator mata kuliah elektif dan selaku penguji 1 yang telah mengarahkan dan memberi masukan dalam proses pembuatan karya ilmiah akhir ners ini.
5. Ibu Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep selaku pembimbing yang telah banyak membantu dalam mengarahkan, membimbing selama proses pembuatan karya ilmiah akhir ners ini.

6. Ibu Ns. Fitriyanti Imamah, MBA., PHD selaku penguji 2 yang telah mengarahkan dan memberi masukan dalam proses pembuatan karya ilmiah akhir ners ini.
7. Kepada seluruh dosen dan staf di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang memberikan masukan dan motivasi dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
8. Kepada orang tua yang tercinta, serta keluarga, yang selalu memberikan motivasi, dukungan lahir batin, fasilitas dan do'a yang terus menerus dengan tulus, sehingga selalu bersemangat dan bersungguh-sungguh dalam melaksanakan karya ilmiah akhir ners ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala senantiasa memberikan rahmat dan karunia-NYA kepada semua pihak yang memberikan segala bantuan tersebut diatas. Karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan. Oleh karenanya, saya mohon kritik dan saran yang membangun agar saya dapat mengoreksi diri dan mengembangkannya menjadi lebih baik lagi.

Bontang, 31 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Intisari	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Aplikatif.....	5
2. Manfaat Keilmuan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Berat Bayi Lahir Sangat Rendah (BBLSR).....	7
B. Konsep <i>Diaper rash</i>	13
C. Konsep <i>Virgin coconut oil</i> (VCO)	19
D. Konsep Intervensi Inovasi.....	24
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
A. Pengkajian Kasus.....	26
B. Analisa Data	32
C. Diagnosa Keperawatan.....	33
D. Intervensi Keperawatan	34
E. Intervensi Inovasi.....	40
F. Implementasi Inovasi.....	42

G. Implementasi Keperawatan	43
H. Evaluasi Keperawatan.....	49

BAB IV ANALISA SITUASI

A. Profil Lahan Praktik	54
B. Analisa Masalah Keperawatan dengan Konsep Terkait dan Konsep kasus Terkait.....	54
C. Analisa Salah Satu Intervensi dengan Konsep Penelitian Terkait.....	56
D. Alternatif Pemecahan yang Dapat Dilakukan	58
E. Asuhan Keperawatan Kasus Kontrol	59

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	78
B. Saran-saran	79

DAFTAR PUSTAKA81

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Neonatal Infant Pain Scale</i>	28
Tabel 3.2 Hasil Laboratorium	29
Tabel 3.3 Analisa Data.....	32
Tabel 3.4 Rencana Intervensi Keperawatan.....	33
Tabel 3.5 Intervensi Inovasi.....	40
Tabel 3.6 Hasil Implementasi Inovasi.....	42
Tabel 3.2 Implementasi Keperawatan.....	43
Tabel 3.2 Evaluasi Keperawatan.....	49
Tabel 4.1 Hasil Terapi By.Ny.F	56
Tabel 4.2 <i>Neonatal Infant Pain Scale</i>	61
Tabel 4.3 Hasil Laboratorium	62
Tabel 4.4 Analisa Data.....	64
Tabel 4.5 Rencana Intervensi Keperawatan.....	65
Tabel 4.6 Implementasi Keperawatan.....	69
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan.....	73
Tabel 35.1 Hasil Implementasi Inovasi.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Peneliti

Lampiran 2 : Standar Operasional Prosedur Pemberian *Virgin coconut oil* (VCO)

Lampiran 3 : Lembar Konsultasi

Lampiran 4 : Uji Plagiasi