

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
ANAK YANG MENGALAMI RUAM POPOK MENGGUNAKAN
TERAPI *VIRGIN COCONOUT OIL* DI RUANG
CEMPAKA RSUD BALI MANDARA



Oleh :

IDA AYU KETUT ANJANI
NIM. P07120323058

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROFESI NERS
DENPASAR
2024

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
ANAK YANG MENGALAMI RUAM POPOK MENGGUNAKAN
TERAPI *VIRGIN COCONUT OIL* DI RUANG
CEMPAKA RSUD BALI MANDARA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

**IDA AYU KETUT ANJANI
NIM. P07120323058**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROFESI NERS
DENPASAR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
ANAK YANG MENGALAMI RUAM POPOK MENGGUNAKAN
TERAPI *VIRGIN COCONUT OIL* DI RUANG
CEMPAKA RSUD BALI MANDARA

Diajukan oleh :

IDA AYU KETUT ANJANI
NIM.P07120323058

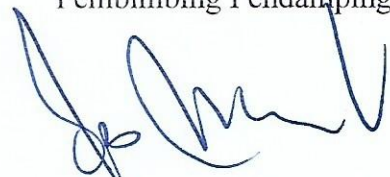
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An
NIP. 197406221998032001

Pembimbing Pendamping



I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 196312251988021001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep.
NIP. 196812311992031020

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA ANAK YANG MENGALAMI RUAM POPOK MENGGUNAKAN TERAPI *VIRGIN COCONOUT OIL* DI RUANG CEMPAKA RSUD BALI MANDARA

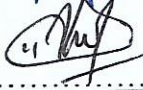
Diajukan oleh :

IDA AYU KETUT ANJANI
NIM.P07120323058

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU
TANGGAL : 24 APRIL 2024

TIM PENGUJI :

- | | | |
|--|-----------|---|
| 1. <u>Ns.Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,M.Kep</u>
NIP. 196712261990032002 | (Ketua) | :  |
| 2. <u>I Gusti Ayu Harini, SKM.,M.Kes</u>
NIP. 196412311985032011 | (Anggota) | :  |
| 3. <u>N.L.P Yuniarti S.C, S.Kep.,Ns.,M.Pd</u>
NIP. 196906211994032002 | (Anggota) | :  |

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep.
NIP.196812311992031020

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
ANAK YANG MENGALAMI RUAM POPOK MENGGUNAKAN
TERAPI *VIRGIN COCONOUT OIL* DI RUANG
CEMPAKA RSUD BALI MANDARA**

Ida Ayu Ketut Anjani

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar

Email: dayuanjani801@gmail.com

ABSTRAK

Ruam popok adalah masalah kulit pada daerah genito-perianal bayi dan balita, ditandai dengan timbulnya bercak-bercak kemerahan pada kulit yang sering terjadi karena pemakaian popok sekali pakai atau *diaper disposable*. Pemberian *virgin coconout oil* mempunyai pengaruh yang baik dalam menurunkan derajat ruam popok pada anak. Penulisan Karya Ilmiah ini memiliki tujuan umum yaitu untuk mengetahui Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak yang Mengalami Ruam Popok Menggunakan Terapi *Virgin Coconout Oil* di Ruang Cempaka RSUD Bali Mandara. Metode dalam penelitian ini adalah metode deskriptif (menggunakan studi kasus). Jumlah sampel sebanyak satu orang dengan indikasi pasien ruam popok. Teknik pengambilan data menggunakan pedoman asuhan keperawatan, wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Berdasarkan pengkajian menemukan masalah keperawatan gangguan integritas kulit, diagnosis keperawatan yang dirumuskan adalah gangguan integritas kulit berhubungan dengan kelembaban, yang ditandai dengan adanya kerusakan jaringan kulit, mengeluh nyeri, dan kemerahan. Intervensi utama adalah perawatan integritas kulit dengan jenis tindakan observasi, terapeutik, edukasi dan intervensi inovasi pemberian terapi *virgin coconout oil*. Implementasi terapi *virgin coconout oil* dilakukan 2 x 30 menit dan mendapatkan hasil evaluasi keperawatan menunjukkan tujuan tercapai masalah keperawatan gangguan integritas kulit teratasi. Kesimpulan pemberian terapi *virgin coconout oil* memberikan manfaat yang baik untuk menurunkan kemerahan pada kulit anak yang mengalami ruam popok.

Kata Kunci : Gangguan Integritas Kulit; *Coconout Oil*

**NURSING CARE FOR SKIN INTEGRITY DISORDERS IN CHILDREN WHO
EXPERIENCE DIAPER RASH USING THERAPY VIRGIN COCONOUT
OIL IN THE CEMPAKA ROOM AT RSUD BALI MANDARA**

ABSTRACT

Diaper rash is a skin problem in the genito-perianal area of babies and toddlers, characterized by the appearance of reddish spots on the skin which often occurs due to the use of disposable diapers. Giving virgin coconut oil has a good effect on reducing the degree of diaper rash in children. Writing this Scientific Work has a general objective, namely to determine Nursing Care for Skin Integrity Disorders in Children Who Experience Diaper Rash Using Virgin Coconut Oil Therapy in the Cempaka Room at Bali Mandara Regional Hospital. The method in this research is a descriptive method (using case studies). The number of samples was one person with indications of diaper rash patients. Data collection techniques use nursing care guidelines, interviews, observation, physical examination, and documentation studies. Based on the assessment that found nursing problems with impaired skin integrity, the nursing diagnosis formulated was impaired skin integrity related to moisture, which was characterized by damage to skin tissue, complaints of pain, and redness. The main intervention is skin integrity care with observation, therapeutic, educational and innovative interventions providing virgin coconut oil therapy. The implementation of virgin coconut oil therapy was carried out 2 x 30 minutes and the results of the nursing evaluation showed that the goal was achieved. The nursing problem of skin integrity disorders was resolved. In conclusion, giving virgin coconut oil therapy provides good benefits for reducing redness on the skin of children who experience diaper rash.

Keywords : Skin Integrity Disorders; Coconut Oil

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul “Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak yang Mengalami Ruam Popok Menggunakan Terapi *Virgin Coconout Oil* di Ruang Cempaka RSUD Bali Mandara” tepat pada waktu. KIAN ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners di Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Penulis menyadari isi dari Karya Ilmiah ini tidak lepas dari adanya sentuhan tangan-tangan kreatif pembimbing dan rekan-rekan penulis. Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada.

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp.,Ns.,S.Tr.Keb.,M.Kes, selaku Direktur Poltekekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh program Pendidikan Profesi Ners di Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ibu N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Kep.An, selaku wakil Direktur I Poltekkes Kemenkes Denpasar dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan selama menempuh program Pendidikan Profesi Ners dan telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan KIAN ini.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh program Pendidikan Profesi Ners di Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Bapak Dr. Ketut Suarjaya, MPPM selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Bali Mandara yang telah memberikan ijin sebagai tempat penelitian.
5. Bapak I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan KIAN ini.
6. Ibu Ns. Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,M.Kep, selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan KIAN ini.

7. Ibu I Gusti Ayu Harini, SKM.,M.Kes, selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan KIAN ini.
8. Ibu N.L.P Yuniarti S.C, S.Kep.,Ns.,M.Pd, selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan KIAN ini.
9. Kedua orang tua saya, Bapak Ida Bagus Murdana dan Ibu Ni Made Tirta. Terimakasih atas kepercayaan, pengorbanan, cinta, doa, motivasi, semangat dan nasihat yang telah diberikan kepada saya.
10. Kepada ketiga saudara-saudara saya, Ida Ayu Kade Suryani, S.Pd.,M.Pd, Ida Ayu Komang Suryatniani, S.Pd.,M.Pd, Ida Ayu Putu Widya Ari, S.Pd. Terimakasih atas segala doa, usaha, motivasi yang telah diberikan kepada adik terakhir ini.
11. Kepada member Bangtan Sonyeondan (BTS), Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook secara tidak langsung telah menjadi penyemangat dalam menyelesaikan KIAN ini.
12. Diri saya sendiri, Ida Ayu Ketut Anjani atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
13. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu-persatu.

Akhirnya peneliti mengharapkan Karya Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, 24 April 2024



Ida Ayu Ketut Anjani
P07120323058

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Ruam Popok	8
B. Gangguan Integritas Kulit Pada Ruam Popok.....	28
C. Konsep Virgin Coconut Oil.....	30
D. Konsep Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak Ruam Popok	34
BAB III METODE PENYUSUNAN KARYA ILMIAH	46
A. Metode Penyusunan.....	46
B. Alur Penyusunan.....	47
C. Populasi dan Sampel	48

BAB IV LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	52
A. Pengkajian Keperawatan.....	52
B. Diagnosis Keperawatan.....	53
C. Rencana Keperawatan.....	54
D. Implementasi Keperawatan	56
E. Evaluasi Keperawatan.....	57
F. Prosedur Pemberian Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i>	57
BAB V PEMBAHASAN	59
A. Analisis Masalah Keperawatan (Analisis Asuhan Keperawatan)	59
B. Analisis Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i> dan Konsep Kasus Terkait	61
BAB VI PENUTUP	64
A. Simpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tingkat Keparahan Ruam Popok.....	20
Tabel 2.	Rencana Keperawatan Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak yang Mengalami Ruam Popok dengan Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i>	43
Tabel 3.	Implementasi Keperawatan Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak Yang Mengalami Ruam Popok dengan Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i>	44
Tabel 4.	Analisis Data Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit pada An “S” yang Mengalami Ruam Popok Menggunakan Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i> di Ruang Cempaka RSUD Bali Mandara.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Skema patofisiologi ruam popok.....	12
Gambar 2.	Gambar Klinis <i>Irritant contact dermatitis</i>	14
Gambar 3.	Gambar Klinis <i>Intertrigo</i>	15
Gambar 4.	Gambar Klinis <i>Miliaria</i>	15
Gambar 5.	Gambar Klinis <i>Candidal dermatitis</i>	16
Gambar 6.	Gambar Klinis <i>Atopic Dermatitis</i>	17
Gambar 7.	Gambar Klinis <i>Seborrheic dermatitis</i>	18
Gambar 8.	Gambar Klinis <i>Impetigo</i>	18
Gambar 9.	Gambar Klinis <i>Langerhans cell histiocytosis</i>	21
Gambar 10.	Gambar Klinis <i>Granuloma Gluteal Infantum</i>	21
Gambar 11.	Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak Yang Mengalami Ruam Popok di Ruang Cempaka Rumah Sakit Bali Mandara.....	147

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Jadwal Kegiatan Penyusunan KIAN Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak yang Mengalami Ruam Popok Menggunakan Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i> di Ruang Cempaka Rumah Sakit Bali Mandara	70
Lampiran 2.	Realisasi Anggaran Biaya KIAN Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Anak yang Mengalami Ruam Popok Menggunakan Terapi <i>Virgin Coconout Oil</i> di Ruang Cempaka Rumah Sakit Bali Mandara.....	71
Lampiran 3.	Standar Operasional Prosedur <i>Virgin Coconout Oil</i>	72
Lampiran 4.	Surat Permohonan Untuk Berpartisipasi Sebagai Responden Penelitian.....	74
Lampiran 5.	Formulir Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	75
Lampiran 6.	Asuhan Keperawatan.....	76
Lampiran 7.	Surat Ijin Pengambilan Data Penelitian.....	77
Lampiran 8.	Lembar Bimbingan KIAN.....	78
Lampiran 9.	Bukti Validasi Bimbingan KIAN.....	80
Lampiran 10.	Surat Bukti Penyelesaian Administrasi.....	81
Lampiran 11.	Hasil Uji Turnitin.....	82
Lampiran 12.	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository.....	83