

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

TIA DEVI FITRIYANI

NIM P2.06.20.22.0038

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN CIREBON
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
CIREBON
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan
pada Program Studi Keperawatan Cirebon



Oleh :

TIA DEVI FITRIYANI

NIM P2.06.20.22.0038

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN CIREBON
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
CIREBON
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN**

PENYUSUN : TIA DEVI FITRIYANI
NIM. : P2.06.20.22.0038

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui
Oleh Pembimbing untuk diujikan

Cirebon, 5 Juni 2023

Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Ayu Yuliani S, M.Kep, Ns., Sp.Kep.An.
NIP. 197107251993032002

Zaitun, APP, MPH
NIP. 196609261988032001

Mengetahui :
Ketua Program Studi D III Keperawatan
Cirebon

Edi Ruhmadi, SKep, MKes.
NIP. 1970120719930310

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN**

PENYUSUN : TIA DEVI FITRIYANI
NIM. : P2.06.20.22.0038

Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan dan dipertanggungjawabkan

Cirebon, 7 Juni 2023

Penguji

Ketua

Anggota

Anggota

Ayu Yuliani S, MKep, Ns. Sp.Kep.An
NIP.197107251993032002

Zaitun, APP, MPH
NIP.196609261988032001

Evet Hidayat, SPd, SKp, MKep, Ns. Sp.Kep.J
NIP. 196709281991011001

Mengetahui :
Ketua Jurusan Keperawatan
Tasikmalaya

Mengesahkan :
Ketua Program Studi D III Keperawatan
Cirebon

Dudi Hartono, SKep, Ns, MKep.
NIP. 197105121992031002

Edi Ruhmadi, SKep, MKes.
NIP. 197012071993031001

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **TIA DEVI FITRIYANI**
NIM : P2.06.20.2.20.038
Program Studi : Prodi D III Keperawatan Cirebon
Judul Karya Tulis : ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis yang saya susun ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Cirebon, 5 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,

Tia Devi Fitriyani

NIM P2.06.20.2.20.038

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **TIA DEVI FITRIYANI**
NIM : P2.06.20.2.20.038
Program Studi : Prodi D III Keperawatan Cirebon
Judul Karya Tulis : ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya mengizinkan / menyetujui Karya Tulis Ilmiah yang saya susun dipublikasikan untuk kepentingan akademik, baik secara keseluruhan maupun sebagian dari karya tulis ini

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cirebon, 5 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,

Tia Devi Fitriyani

NIM P2.06.20.2.20.038

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK DI RSUD ARJAWINANGUN”.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai tugas akhir Program Diploma III Keperawatan pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Cirebon.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Hj. Ani Radiati R, SPd., M.Kes Direktur Utama Politenik Kesehatan Tasikmalaya.
2. Bapak Dr. H. Bambang Sumardi, MM., MARS., selaku direktur RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon.
3. Dudi Hartono, SKep, Ns, MKep Ketua Jurusan Keperawatan Politenik Kesehatan Tasikmalaya.
4. Edi Ruhmadi, SKep, MKes Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Cirebon.
5. Ayu Yuliani S, MKep, Ns., Sp.Kep.An Pembimbing I telah memberikan bimbingan dan arahan pembuatan karya tulis ilmiah ini.
6. Zaitun, APP, MPH Pembimbing II telah memberikan bimbingan dan arahan pembuatan karya tulis ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan staff Program Studi Diploma III Politeknik Kesehatan Cirebon.
8. Teman sejawat Vertebrata 2020 terutama kelas 3A Keperawatan Cirebon.

9. Kedua orang tua dan Kakak tercinta yang telah memberikan do'a dan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
10. Clinical Instructure dan perawat ruangan Ade Irma Suryani RSUD Arjawinangun yang telah membantu penulis dalam memberikan arahan, masukan dan perhatian kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
11. Saudara tersayang khususnya Niki, Yulia yang telah memberikan dukungan dan semangatnya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
12. Sahabat tersayang khususnya Cindy, Endah yang telah memberikan dukungan dan semangatnya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Cirebon, 5 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	14
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Diare	Error! Bookmark not defined.
2.2 Konsep Anak Usia Toddler.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Ruam Popok.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Konsep Minyak Kelapa.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2.6 Prosedur pemberian <i>coconut oil</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
2.8 Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Karya Tulis Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
3.2 Subyek Karya Tulis Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
3.3 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.4 Lokasi dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prosedur Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI)	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Instrumen Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8 Keabsahan Data	Error! Bookmark not defined.

3.9 Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.10 Etika Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN...	Error! Bookmark not defined.
4.1 HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Keterbatasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Implikasi	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1.Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2.Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2. 1 Intervensi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
3. 1 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
2. 1 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2. 2 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan

Lampiran 2 Penjelasan Sebelum Pelaksanaan KTI

Lampiran 3 Informed Consent

Lampiran 4 Lembar Pengkajian

Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur

Lampiran 6 Lembar Observasi

Lampiran 7 Lembar Konsul

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. H DAN AN. D
USIA TODDLER DENGAN DIARE YANG DIBERIKAN
COCONUT OIL UNTUK MENGURANGI RUAM POPOK
DI RSUD ARJAWINANGUN**

Tia Devi Fitriyani¹, Ayu Yuliani S², Zaitun³

ABSTRAK

Latar belakang : Diare merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi pada anak. Perubahan proses buang air besar yang awalnya konsistensi tinja lembek menjadi cair disertai dengan peningkatan volume serta frekuensi buang air besar akan menyebabkan iritasi pada kulit dan diperberat dengan penggunaan diaper. Pemakaian diaper yang terlalu lama dan sering dapat menyebabkan ruam popok karena berkembang biakan mikroorganisme. Ditandai dengan timbulnya bercak-bercak merah pada kulit terutama daerah yang tertutupi oleh popok, yaitu daerah paha dan bokong sehingga dapat menimbulkan candidiasis. Intervensi yang dapat dilakukan untuk mengatasi ruam popok adalah dengan pemberian *coconut oil*. **Tujuan :** Menggambarkan pelaksanaan dan penerapan asuhan pada anak usia toddler dengan diare yang diberikan *coconut oil* untuk mengurangi ruam popok. **Metode :** Desain Penelitian Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan metode desain kualitatif dalam bentuk studi kasus. Adapun responden yang diambil sebanyak 2 anak di usia toddler. Tindakan pemberian *coconut oil* dilakukan selama 5 hari berturut-turut. **Hasil** pada pengkajian kedua subjek ditemukan data yaitu munculnya ruam popok. Diagnosa yang muncul pada kedua subjek yaitu gangguan integritas kulit. Rencana keperawatan yang akan dilakukan pada kedua subjek yaitu pemberian *coconut oil* 2 kali dalam sehari selama 5 hari dengan durasi 5-10 menit setiap tindakan. Pada subjek 1 mengalami penurunan derajat ruam popok dari derajat sedang menjadi tidak ada ruam popok dan pada subjek 2 mengalami penurunan derajat ruam popok dari derajat sedang menjadi tidak ada ruam popok. **Kesimpulan** tindakan yang dilakukan pada kedua subjek yaitu pemberian *coconut oil*, bahwa terjadi penurunan derajat ruam popok pada kedua subjek setelah diberikan *coconut oil*.

Kata kunci : Diare, anak toddler, ruam popok, *coconut oil*

¹) Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Cirebon Politeknik Kesehatan Tasikmalaya

^{2,3}) Dosen Prodi DIII Keperawatan Cirebon Politeknik Kesehatan Tasikmalaya

Nursing Care for Toddlers with Diarrhea Given Coconut Oil to Reduce Diaper Rash at Arjawinangun Hospital

Tia Devi Fitriyani¹, Ayu Yuliani S², Zaitun³

ABSTRACT

Background: Diarrhea is a disease that often occurs in children. Changes in the process of excretion, which initially consist of soft stools becoming liquid, accompanied by an increase in the volume and frequency of bowel movements, will cause skin irritation and be exacerbated by using diapers. Using diapers that are too long can often cause diaper rash due to the growth of microorganisms. It is characterized by the appearance of red spots on the skin, especially the areas covered by diapers, namely the thighs and buttocks, which can cause candidiasis. An intervention that can be done to treat diaper rash is by giving coconut oil. **Purpose:** Describe the implementation and implementation of care for toddlers with diarrhea who are given coconut oil to reduce diaper rash. **Methods:** Research Design This scientific paper uses a qualitative design method in the form of a case study. The respondents who were taken were 2 children at toddler age. The action of giving coconut oil was carried out for 5 consecutive days. **Results:** of the study of the two subjects found data, namely the appearance of diaper rash. The diagnosis that appeared in both subjects was skin integrity disorder. The nursing plan that will be carried out on both subjects is giving coconut oil 2 times a day for 5 days with a duration of 5-10 minutes for each action. Subject 1 experienced a decrease in the degree of diaper rash from moderate to no diaper rash and subject 2 experienced a decrease in the degree of diaper rash from moderate to no diaper rash. **Conclusion:** of the actions taken on both subjects, namely giving coconut oil, that there was a decrease in the degree of diaper rash in both subjects after being given coconut oil.

Keywords: Diarrhea, toddler, diaper rash, coconut oil

- 1) Students of D III Nursing Study Program Cirebon Tasikmalaya Health Polytechnic
- 2.3) Lecturer in D III Nursing Study Program Cirebon Tasikmalaya Health Polytechnic