

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA GASTROENTERITIS**  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO GANGGUAN INTEGRITAS**  
**KULIT/ JARINGAN**

**(STUDI KASUS DI RSU DARMAYU PONOROGO)**



**OLEH :**

**FEBRIAN LUSYANAWATI**

**NIM : 22613524**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA GASTROENTERITIS DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN RESIKO GANGGUAN INTEGRITAS  
KULIT/JARINGAN**

**(STUDI KASUS DI RSU DARMAJU PONOROGO)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi  
Syarat Penyusunan Karya Tulis Ilmiah**



**OLEH**

**FEBRIAN LUSYANAWATI**

**NIM : 22613524**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING


Karya Tulis Oleh : FEBRIAN LUSYANAWATI  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA  
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO GANGGUAN INTEGRITAS  
KULIT / JARINGAN

Telah disetujui untuk diajukan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal : 5 November 2025

Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Meti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN: 0720058001



Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN: 0711068503

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Saiful Nurhidayat, S.kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN:0714127901

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Oleh : FEBRIAN LUSYANAWATI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA  
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO GANGGUAN INTEGRITAS  
KULIT / JARINGAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya tulis Ilmiah di  
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal :

Tim Penguji

Tanda Tangan

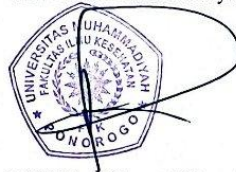
Ketua : 1. Dr. Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep :

Anggota : 1. Metti Verawati, S.Kep., Ns., M.Kes :

2. Rika Maya Sari, S.Kep., Ns., M.Kes :

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Saiful Nurhidayat, S.kep. Ns., M Kep**  
NIDN: 0714127901

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : FEBRIAN LUSYANAWATI

Nim : 22613524

Institusi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Penderita Gastroenteritis dengan Resiko Gangguan Integritas Kulit / Jaringan di ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar benarnya apabila pernyataan ini tidak benar, kami mendapatkan sanksi

Ponorogo,

Yang menyatakan



Febrian Lusyanawati

NIM 22613524

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RESIKO INTEGRITAS KULIT/ JARINGAN

(Studi Kasus Di Ruang Dahlia RSUD Darmayu)

Oleh : Febrian Lusyanawati

NIM : 22613524

Gastroenteritis adalah salah satu penyakit yang sering menyebabkan diare pada pasien, terutama anak-anak yang dapat berlanjut dengan komplikasi ruam popok, ruam popok terjadi akibat kontak kulit dengan feses dan urine. Gangguan integritas kulit menyebabkan seperti iritasi, kemerahan dan peradangan. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari dan memahami secara mendalam mengenai asuhan keperawatan pada pasien anak gastroenteritis dengan masalah keperawatan gangguan integritas kulit.

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus dengan satu kasus sebagai analisis anak gastroenteritis. Data dikumpulkan melalui proses keperawatan menggunakan instrument pengumpulan data menggunakan format asuhan keperawatan, penegakan diagnosa keperawatan, menggunakan SDKI, Intervensi keperawatan menggunakan SIKI dan SLKI, serta melakukan evaluasi. Lokasi penelitian ini dilakukan di RSUD Darmayu Ponorogo pada tanggal 18-20 Agustus 2025

Perencanaan dan pelaksanaan di sesuaikan berdasarkan kebutuhan klien, dengan evaluasi yang dihasilkan yaitu elastisitas meningkat, hidrasi meningkat, perfusi jaringan meningkat, nyeri menurun, kemerahan menurun, suhu kulit membaik, sensasi membaik, tekstur membaik. Didapatkan diagnosa teratasi selama 3 hari perawatan, intervensi yang saya lakukan menggunakan teknik farmakologi yaitu penggunaan minyak zaitun atau lotion khusus pada ruam popok. Tindakan keperawatan untuk menangani masalah tersebut adalah dengan perawatan integritas kulit maka didapatkan assessment gangguan integritas kulit pada An. P teratasi.

**Kata kunci** : Gastroenteritis, gangguan integritas kulit, minyak zaitun dan lotion, Asuhan Keperawatan

## **ABSTRACT**

### **“NURSING CARE FOR PEDIATRIC PATIENTS WITH GASTROENTERITIS WITH NURSING PROBLEMS OF SKIN INTERGRITY DISORDERS”**

*(A Case Study in Dahlia Room, Darmayu General Hospital)*

*Name : Febrian Lusyanawati*

*NIM : 22613524*

*Gastroenteritis is a common cause of diarrhea in patients, especially children, which can lead to complications such as diaper rash. Diaper rash occurs due to skin contact with feces and urine. Impaired skin integrity causes irritation, redness, and inflammation. This study aims to examine and understand in-depth nursing care for pediatric patients with gastroenteritis and impaired skin integrity.x*

*This research method uses a case study approach with a single case of a child with gastroenteritis as the analysis. Data were collected through the nursing process using data collection instruments using the nursing care format, establishing nursing diagnoses using the SDKI, nursing interventions using the SIKI and SLKI, and evaluation. This research was conducted at Darmayu General Hospital, Ponorogo, from August 18-20, 2025.*

*Planning and implementation are adjusted based on the client's needs, with the resulting evaluation being increased elasticity, increased hydration, increased tissue perfusion, decreased pain, decreased redness, improved skin temperature, improved sensation, and improved texture. The diagnosis was resolved within 3 days of treatment, with the intervention I performed using pharmacological techniques, namely the use of olive oil or a special lotion on diaper rash. Nursing actions to address the problem include skin integrity care, resulting in an assessment of skin integrity disorders in An. P. resolved.*

**Keywords:** *Gastroenteritis, impaired skin integrity, olive oil and lotion, Nursing Care*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur Kehadirat Allah Swt penulis panjatkan atas limpahan Rahmat, serta hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan pembuatan tugas Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi syarat penyusunan proposal yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Anak Penderita Gastroenteritis Dengan Masalah Keperawatan Resiko Gangguan Integritas Kulit Di RSUD Darmayu Ponorogo"

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari pihak yang telah memberikan bimbingan dan arahan oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Saiful Nurhidayat, S.kep. Ns., M Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Kepala Direktur RSUD Darmayu Ponorogo Ibu dr. Kusuma Luthfiana
4. Fillia Icha Soekanto, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Kepala Studi D3 Keperawatan Program Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Metti Verawati, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga serta memberikan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah dan kesabaran dalam bimbingan.

6. Rika Maya Sari, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran dalam terselesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kepada kedua orang tuaku Bapak Muri Utomo dan Ibu Susilawati terimakasih atas segala pengorbanan, doa dan kasih sayang yang senantiasa memberikan yang terbaik untuk putrinya, dan semoga Bapak dan Ibu selalu diberi kesehatan dan panjang umur dan bisa melihat putri-putrinya kelak sukses dunia dan akhirat.
8. Dan terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat selesai dalam jangka tepat waktu.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuannya, saya hanya bisa berdoa semoga Allah SWT membalas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih sangat jauh dari kata kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini untuk menjadi lebih baik. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan kepada pembaca serta mendapat ridho Allah Swt.

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Konsep Anak .....	7
2.1.1. Definisi Anak .....	7
2.1.2. Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	8
2.1.3. Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	9
2.1.4 Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak .....	12

2.2. Konsep Dasar Medis Gastroenteritis .....	13
2.2.1 Definisi.....	13
2.2.2 Etiologi.....	14
2.2.3 Klasifikasi .....	15
2.2.4. Manifestasi klinis.....	18
2.2.5. Patofisiologi.....	18
2.2.6. Pathway.....	20
2.2.7. Pemeriksaan penunjang .....	21
2.2.8. Penatalaksanaan .....	21
2.2.9.Komplikasi.....	22
2.3 Konsep Masalah Resiko Gangguan Integritas Kulit /Jaringan .....	23
2.3.1 Definisi.....	23
2.3.2 Tanda dan gejala .....	23
2.3.3 Etiologi.....	23
2.3.4 Penatalaksanaan .....	24
2.3.5 Patofisiologi.....	25
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	26
2.4.1 Pengkajian.....	26
2.4.2 Diagnosis keperawatan .....	31
2.4.3 Intervensi keperawatan .....	33
2.4.4 Implementasi Keperawatan.....	34
2.4.5 Evaluasi.....	35
2.4.6 Kajian Keislaman.....	35
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS.....</b>	<b>37</b>
3.1. Metode Peneliti`n.....	37
3.2. Teknik Penulisan.....	37
3.3. Waktu dan Tempat.....	38
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.5.Instrumen Pengumpulan Data.....	39
3.6.Etika Penulisan.....	39
3.7.Analisa Data.....	39



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat dehidrasi kehilangan cairan.....	17
Tabel 2.2 Derajat dehidrasi menurut WHO .....	17
Tabel 2.3 Tanda klinis dehidrasi.....	17
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan.....	33



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway.....20



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Penjelasan Mengikuti Studi Kasus.....	78
Lampiran 2 ; Lembar Informed Consent .....	80
Lampiran 3 : Format Asuhan Keperawatan (Anak).....	81
Lampiran 4 : Surat Ijin Permohonan Data Awal di Rumah Sakit.....	96
Lampiran 5 : Surat Ijin Balasan Pengambilan Data Awal dari Rumah Sakit.....	97
Lampiran 6 : Surat ijin lolos etik .....	98
Lampiran 7. Surat pendamping.....	99
Lampiran 8. Dokumentasi pasien .....	100
Lampiran 9 Pemeriksaan perkembangan (DDST).....	101
Lampiran 10 Satuan acara penyuluhan .....	102
Lampiran 11 SOP Perawatan integritas kulit.....	110
Lampiran 12 Leaflet.....	112
Lampiran 13 Lembar konsultasi .....	113
Lampiran 14 Lembar hasil Turnitin.....	125

## DAFTAR SINGKATAN



The logo of Universitas Muhammadiyah Sonoroogo is a large, light purple shield-shaped emblem. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, surrounded by a green and white floral wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in white along the top inner edge, and 'SONOROGO' is written along the bottom inner edge. Two white stars are positioned on the left and right sides of the bottom edge.

ASI	: Air Susu Ibu
BAK	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
BJ Plasma	: Berat Jenis Plasma
ELISA	: <i>Enzym linked Immunosorbent Assay</i>
ICDD	: <i>Irritant Contact Diaper Dermatitis</i>
LLG	: Larutan Gula Garam
MTBS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
pH	: <i>Power of Hydrogen</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
WHO	: <i>World health Organization</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia