

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DIARE**  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO**  
**GANGGUAN INTEGRITAS KULIT**  
**(Studi Kasus Di Ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo)**



Oleh:

**MILA NORMA WARDANI**  
**19613341**

**PROGAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2021/2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DIARE**  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO**  
**GANGGUAN INTEGRITAS KULIT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Progam Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammdiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**MILA NORMA WARDANI**  
**NIM 19613341**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2021/2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : MILA NORMA WARDANI  
Judul :ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK  
DIARE DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT .DI RSUD dr.  
HARJONO PONOROGO

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal 7 Juli 2022

Oleh:


Pembimbing 1 Pembimbing 2

Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN: 0720058001 NIDN: 0711068503

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



  
Sulistyo Andarmoyo S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN: 0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : MILA NORMA WARDANI  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK  
DIARE DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSUD Dr.  
HARJONO PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di  
Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal : 7 Juli 2022

Tim Penguji

Tanda Tangan

Penguji utama: Laily Isroin, S.Kep.,Ns. M.Kep :

Anggota 1: Filia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns. M.Kep :

Anggota 2: Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN; 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mila Norma Wardani

Nim : 19613341

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

Menyatakan bahwa Proposal yang berjudul **"Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Diare Dengan Masalah Keperawatan Risiko Gangguan Integritas Kulit Di RSUD Dr. Harjono Ponorogo"** Adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 02 Juli 2022

Yang menyatakan



Mila Norma Wardani

19613341

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada Pasien Anak Diare dengan Masalah Keperawatan Risiko Gangguan Integritas Kulit di RSUD Dr. Harjono Ponorogo”**

Dalam penyusunan Studi Kasus Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, masukan serta dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan izin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi D3 Keperawatan sekaligus Pembimbing 2 yang telah memotivasi dan dengan penuh ketelitian membimbing sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

5. Ayu Wulansari, S.Kom,M.A selaku Kepala perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo beserta karyawan yang bertugas yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan buku sebagai pendukung untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Kedua orang tua saya almarhum Bapak Zainuri dan Ibu saya Umi Mudakiroh, S.Pd yang dan semua keluarga yang telah memberikan Do'a dan dukungan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua sahabat dan teman-teman tingkat III, Khususnya D3 Keperawatan C angkatan 2019/2020 atas kerja sama dan motivasinya.
8. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all time.*

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas doa dan budi baik serta ketulusan yang telah diberikan kepada peneliti. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan studi kasus ini. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 02 Juli 2022



Mila Norma Wardani

19613341

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DIARE DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO GANGGUAN INTEGRITAS KULIT**

**(Studi Kasus Di Ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo)**

**Oleh : MILA NORMA WARDANI**

**19613341**

Risiko gangguan integritas kulit pada pasien anak diare yang tidak segera dicegah dengan perawatan yang tepat akan mengakibatkan berkembangnya luka tekan, akibatnya akan memperpanjang lama perawatan dan biaya yang dikeluarkan akan bertambah. Untuk menjaga agar tidak terjadi kerusakan integritas kulit maka dibutuhkan peran aktif keluarga dalam perawatan integritas kulit dan pencegahan infeksi. Tujuan pengambilan studi kasus ini untuk mengetahui asuhan keperawatan risiko gangguan integritas kulit.

Asuhan keperawatan pada pasien anak diare dengan masalah keperawatan risiko gangguan integritas kulit di ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada tanggal 06-08 Juni 2022 yang dilakukan selama 3 hari. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan proses keperawatan. Hasil pengkajian didapatkan bahwa An. S mengalami kemerahan pada area perianal, kulit perianal lembab, elastisitas menurun. Dari analisis tersebut dilakukan intervensi perawatan integritas kulit dan edukasi pencegahan infeksi.

Hasil evaluasi yang didapatkan dari An. S keluhan kemerahan berkurang, kelembaban membaik, elastisitas membaik, suhu kulit membaik, keluarga pasien paham tentang edukasi yang diberikan perawat. Dengan hal ini pasien dan keluarga mampu mencegah terjadinya gangguan integritas kulit.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Diare, Risiko Gangguan Integritas Kulit



**ABSTRACT**

**NURSING CARE FOR CHILD PATIENTS WITH DIARRHEA**

**WITH RISK NURSING PROBLEMS**

**SKIN INTEGRITY DISORDERS**

*(Case Study in the Pomegranate Room at RSUD Dr. Harjono Ponorogo)*

**By : MILA NORMA WARDANI**

**19613341**

*The risk of impaired skin integrity in pediatric patients with diarrhea that is not immediately prevented with proper treatment will result in the development of pressure sores, as a result, will prolong the length of treatment and the costs incurred will increase. To prevent damage to the integrity of the skin, it is necessary for the family to play an active role in maintaining skin integrity and preventing infection. The purpose of taking this case study is to determine the risk of nursing care for impaired skin integrity.*

*Nursing care for pediatric patients with diarrhea with nursing problems at the risk of impaired skin integrity in the Delima room, RSUD Dr. Harjono Ponorogo on 06-08 June 2022 for 3 days. The research method used is the nursing process approach. The results of the study found that An. S experienced redness in the perianal area, perianal skin moist, decreased elasticity. From this analysis, intervention for skin integrity care and infection prevention education was carried out.*

*The evaluation results obtained from An. Complaints of reduced redness, improved humidity, improved elasticity, improved skin temperature, the patient's family understood the education given by the nurse. With this, the patient and family are able to prevent skin integrity disorders from occurring.*

**Keywords:** *Nursing Care, Diarrhea, Risk of Skin Integrity Disorders*

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN/ISTILAH.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit Diare .....	7
2.1.1 Pengertian Diare .....	7
2.1.2 Etiologi Diare .....	8
2.1.3 Manifestasi Klinis Diare.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	11
2.1.5 Komplikasi.....	12
2.1.6 Cara Penularan Diare.....	15
2.1.7 Pemeriksaan penunjang .....	16

2.1.8 Penatalaksanaan.....	16
2.1.9 <i>Pathway</i> .....	22
2.2 Konsep Risiko Gangguan Integritas Kulit.....	23
2.2.1 Definisi .....	23
2.2.3 Penyebab .....	23
2.2.3 Tanda dan Gejala .....	24
2.2.4 Indikator Gangguan Integritas Kulit.....	25
2.2.4 Dampak.....	26
2.2.5 Komplikasi.....	26
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	27
2.3.1 Pengkajian Keperawatan .....	27
2.3.2 Diagnosis Keperawatan .....	36
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	37
2.3.4 Implementasi Keperawatan .....	41
2.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	41
2.3.6 Segi Keislaman .....	42
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	44
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Metode Penelitian .....	45
3.2 Teknik Penulisan .....	46
3.3 Waktu dan Tempat.....	46
3.3.1 Tempat Penelitian .....	46
3.3.2 Waktu Penelitian.....	46
3.4 Pengumpulan Data.....	47
3.5 Alur Kerja ( <i>frame works</i> ) .....	48
3.6 Etika.....	49
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Pengkajian .....	50
4.1.1 Identitas Klien .....	50
4.1.2 Keluhan Utama.....	50
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang.....	51
4.1.4 Riwayat Kesehatan Keluarga.....	52

4.1.5 Riwayat Kehamilan Dan Kelahiran .....	52
4.1.6 Riwayat Penyakit Dahulu.....	52
4.1.7 Riwayat Psikososial .....	54
4.1.8 Kebutuhan Dasar.....	55
4.1.9 Keadaan Kesehatan Saat Ini.....	56
4.1.10 Pemeriksaan Fisik.....	59
4.1.11 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan.....	66
4.2 Analisis Data .....	67
4.3 Daftar Diagnosis Keperawatan .....	68
4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	69
4.5 Catatan Tindakan Keperawatan .....	71
4.6 Catatan Perkembangan .....	75
4.7 Evaluasi .....	77
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>78</b>
5.1 Pengkajian .....	78
5.2 Perencanaan .....	84
5.3 Pelaksanaan .....	85
5.4 Evaluasi .....	86
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
6.1 Kesimpulan .....	91
6.2 Saran .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Gangguan Integritas Kulit .....	25
Tabel 2.2 Pengkajian PQRST Untuk Pengkajian Nyeri.....	28
Tabel 2.3 Penurunan Berat Badan Anak Diare Dengan Dehidrasi .....	29
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan.....	37
Tabel 4.1 Imunisasi .....	53
Tabel 4.2 Penatalaksanaan .....	56
Tabel 4.3 Hasil Laboratorium Hematologi .....	57
Tabel 4.4 Hasil Laboratorium Kimia Klinik .....	58
Tabel 4.5 Analisis Data.....	67
Tabel 4.6 Daftar Diagnosis Keperawatan .....	68
Tabel 4.7 Rencana Asuhan Keperawatan.....	69
Tabel 4.8 Catatan Tindakan Keperawatan .....	71
Tabel 4.9 Catatan Perkembangan.....	75



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway .....	22
Gambar 2.2 Hubungan antar konsep.....	44
Gambar 3.1 Alur Kerja ( <i>frame work</i> ) .....	48
Gambar 4.1 Genogram .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Rawat Luka .....	99
Lampiran 2 Satuan Acara Penyuluhan .....	101
Lampiran 3 Booklet.....	109
Lampiran 4 Penjelasan Untuk mengikuti Studi Kasus.....	111
Lampiran 5 <i>Informed Consent</i> .....	112
Lampiran 6 <i>Log Book</i> .....	113
Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Data Awal .....	117
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	118



## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: Badan Organisasi Kesehatan Dunia
ASI	: Air Susu Ibu
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
TEWL	: <i>Transepidermal Water Loss</i>
IDD	: <i>Irritant Contact Diaper Dermatitis</i>
MCK	: Mandi Cuci Kakus
KKP	: Kekurangan Kalori Protein
MP ASI	: Makanan Pendamping ASI
CRT	: <i>Capillary Refill Test</i>
AGD	: Analisis Gas Darah
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SAP	: Satuan Acara Penyuluhan
IMT	: Indeks Masa Tubuh

