

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS**  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO**  
**KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT**

Di Ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo



2019

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO  
KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT**

Di Ruang Delima RSUD Dr. Harjono Ponorogo

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Tugas Akhir



Oleh :

**ISNANI MUJASYAROH**

**NIM 16612850**

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

**2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : ISNANI MUJASYAROH

Judul :ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK  
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO KETIDAKSEIMBANGAN  
ELEKTROLIT

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal : ..... Agustus 2019

Oleh :

Pembimbing I



Metti Verawati, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIDN. 0720058001

Pembimbing II



Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep

NIDN. 0714127901

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 : ISNANI MUJASYAROH

Nim : 16612850

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

Menyatakan bahwa Karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Anak Gastroenteritis dengan Masalah keperawatan Resiko Ketidakseimbangan Elektrolit di Ruang Delima RSUD Dr. Hardjono Ponorogo” adalah bukan Studi Kasus 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 sangsi.

Ponorogo, 15 Agustus 2019

Yang menyatakan



Isnani Mujasyaroh

NIM.16612850

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh : ISNANI MUJASYAROH  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK  
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO KETIDAKSEIMBANGAN  
ELEKTROLIT

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

Tanggal : ..... Agustus 2019

Tim Penguji

Ketua : Sugeng Mashudi, S.Kep Ns., M.Kes

Anggota : 1. Sulisty Andarmoyo, S.Kep Ns., M.Kes

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep Ns., M.Kep


Tanda Tangan

: .....  
: .....  
: .....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Anak Gastroenteritis dengan Masalah Keperawatan Kekurangan Cairan Elektrolit”. Penulis menyadari dalam penyusunan Studi Kasus ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dan kasih sayang-nya kepada seluruh makhluk-nya, Rasulullah SAW yang telah memperkenalkan islam kepada seluruh umatnya.
2. Dr. H. Sulton, M.Si selaku rector Universtas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns.M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns., M.Kep selaku Kepala Program Studi D-III
5. Metti Verawati. S.Kep, Ns, M.Kes selaku pembimbing satu yang telah membimbing dengan penuh kesabaran sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Saiful Nurhidayat,S.Kep,Ns.,M.Kep selaku pembimbing dua yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Dr. Made Jeren, Sp. THTDirektur RSUD Dr. Hardjono Ponorogo yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk mengambil data dan membantu dalam pelaksanaan pengambilan data untuk penelitian.
8. Umar Khamdani ,S.Kep,Ns yang telah membantu dan membimbing selama proses pemberian asuhan keperawatan.
9. Klien An. A dan keluarga yang sudah berkenan dan membantu dalam proses pemberian asuhan keperawatan selama 4 hari.
10. Alm. Bapak saya Sutoko dan Alm. Mbah saya Atmo Saimun yang sangat saya cintai yang selalu di hati saya.
11. Ibu ku tercinta Sumiati, Mbah Katiyem, dan kakak saya Anna Hidayati yang saya cintai yang telah memberikan dukungan moral dan memberikan doa disepanjang harinya sehingga terselesaikan Studi Kasus ini.
12. Orang-orang terdekatku dan sahabat-sabhatku yang selalu memberi motivasi dan dukungan doa kepada penulis.
13. Teman-teman kelas B D-III Kperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang membantu serta memberi dukungan satu sama lain sehingga Studi Kasus ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Ponorogo, 15 Agustus 2019  
Peneliti



ISNANI MUJASYAROH  
**16612850**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENRNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Gastroenteritis.....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2Klasifikasi.....	9
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	14



2.1.5 Patofisiologi .....	16
2.1.6 Pathway .....	17
2.1.7 Komplikasi .....	18
2.1.8 Penatalaksanaan .....	28
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	22
2.2 Konsep Askep Gastroenteritis .....	23
2.3 Konsep Anak .....	32
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	36
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS</b>	
3.1 Metode .....	37
3.2 Teknik Penulisan .....	38
3.3 Waktu dan Tempat .....	38
3.4 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ) .....	39
3.5 Etika .....	40
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN</b>	
4.1 Identitas .....	43
4.2 Keluhan Utama .....	43
4.3 Riwayat Penyakit Sekarang .....	44
4.4 Riwayat Kesehatan keluarga .....	44
4.5 Riwayat Kesehatan Masa Lalu .....	44
4.6 Riwayat Psikososial .....	46
4.7 Kebutuhan Dasar .....	47
4.8 Keadaan Kesehatan Saat Ini .....	48
4.9 Pemeriksaan fisik .....	52

4.10 Penatalaksanaan .....	55
4.11 Analisa Data .....	56
4.12 Diagnosa Keperawatan.....	57
4.13 Rencana Keperawatan .....	58
4.14 Catatan Tindakan Keperawatan .....	60
4.15 Catatan Perkembangan .....	62
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Pengkajian.....	63
5.2 Perencanaan .....	64
5.3 Implementasi.....	66
5.4 Evaluasi.....	70
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	72
6.2 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gejala dan tanda dehidrasi .....	15
Tabel 2.3 Berat badan anak dengan dehidrasi.....	27
Tabel 2.4 Data dan klasifikasi gastroenteritis .....	30
Tabel 2.5 Intervensi Keperawatan.....	30
Tabel 4.1 Analisa Data.....	55
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan .....	57
Tabel 4.3 Rencana Asuhan LKeperawatan .....	58
Tabel 4.4 Catatan Tindakan Keperawatan .....	60
Tabel 4.5 Catatan Perkembangan Keperawatan.....	62



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Pathway .....	17
Gambar 2.6 Hubungan Antar Konsep .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian .....	42
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	44

