

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS AKUT  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUMAH  
SAKIT WIYUNG SEJAHTERA SURABAYA**



Oleh :

**YOSANDA PUTRI SAGITARISANDI**

**NIM 20180660009**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK GASTROENTERITIS AKUT  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUMAH  
SAKIT WIYUNG SEJAHTERA SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

**Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh :**

**YOSANDA PUTRI SAGITARISANDI**

**NIM : 20180660009**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yosanda Putri Sagitarisandi

NIM : 20180660009

Program Studi : D3 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan hasil karya saya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 17 September 2021

Yang Menyatakan



**YOSANDA PUTRI SAGITARISANDI**

**NIM. 20180660009**

## PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah di periksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya,

Menyetujui

Pembimbing I



**Dr. Abdul Aziz AH, S.Kep., Ns., M.Kes**

Pembimbing II



**Dr. Pipit Festi W, S.Kep., Ns., M.Kes**

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya



**Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes**

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 27 April 2021 oleh mahasiswa atas nama Yosanda Putri Sagitarisandi NIM 20180660009 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI

**Ketua : Aries Chandra A, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An**



**Anggota 1 : Dr. Abdul Aziz AH, S.Kep., Ns., M.Kes**



**Anggota 2 : Dr. Pipit Festi W, S.Kep., Ns., M.Kes**



Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya



**Dr. Nur Muharroman, S.KM., M.Kes**

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum wr.wb*

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Gastroenteritis Akut Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Di Rumah Sakit Wiyung Sejahtera Surabaya”.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Asuhan Keperawatan Pada Anak Gastroenteritis Akut Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Di Rumah Sakit Wiyung Sejahtera Surabaya. Penelitian ini dilakukan pada 28 April 2021. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk kemudian diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah untuk mengambil gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) dalam program studi D3 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya, dan dapat memberikan manfaat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis.

**Wassalamu'alaikum wr.wb**

Surabaya, 17 September 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAH KASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH .....	xvi
ABSTRAK .....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoris.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Gastroenteritis Akut .....	7
2.1.1 Definisi Gastroenteritis Akut .....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	8
2.1.4 Klasifikasi .....	10
2.1.5 Patofisiologi .....	12
2.1.6 Pathway .....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.8 Penatalaksanaan .....	15
2.1.9 Komplikasi .....	17
2.1.10 Pecegahan.....	17
2.2 Konsep Hipovolemia .....	18
2.2.1 Pengertian Hipovolemia.....	18
2.2.2 Kebutuhan Cairan dan Elektrolit.....	18
2.2.3 Etiologi Hipovolemia .....	19
2.2.4 Tanda dan Gejala Hipovolemia.....	19
2.3 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anaj .....	19
2.3.1 Definisi Tumbuh dan Perkembangan Anak .....	19
2.3.2 Tingkat Perkembangan Aank.....	20
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tahap Pertumbuhan dann Perkembangan Anak .....	22



2.4 Konsep Cairan dan Elektrolit .....	27
2.4.1 Pengatur Volume Cairan .....	27
2.4.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Cairan dan Elekjtrolit .	29
2.4.3 Klasifikasi Cairan Tubuh .....	30
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Gastroenteritis Akut .....	31
2.5.1 Pengkajian Keperawatan .....	31
2.5.2 Penilaian Perkembangan .....	39
2.5.3 Konsep Perkembangan Motorik.....	43
2.5.4 Konsep Perkembangan Motorik Kasar .....	44
2.5.5 Konsep Stimulasi .....	46
2.5.6 Diagnosa Keperawatan .....	54
2.5.7 Perencanaan Keperawatan .....	54
2.5.8 Implementasi .....	59
2.5.9 Evaluasi .....	59
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
3.1 Desain Penelitian .....	60
3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	60
3.2.1 Variabel Penelitian .....	60
3.2.2 Definisi Operasional.....	60
3.3. Subjek Peneltian .....	62
3.4 Lokasi dan Waktu .....	62
3.5 Pengumpulan Data.....	62

3.5.1 Proses Pengumpulan Data.....	62
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	62
3.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	62
3.6 Uji Keabsahan.....	63
3.6.1 Perpanjan Waktu Pengamatan / Tindakan .....	64
3.6.2 Triagulasi.....	64
3.7 Analisa Data .....	64
3.7.1 Pengumpulan Data .....	65
3.7.2 Merudiksi Data.....	65
3.7.3 Penyajian Data .....	65
3.7.4 Kesimpulan .....	65
3.8 Etika Penelitian.....	65
3.8.1 Informed Consent .....	65
3.8.2 Anatomi .....	66
3.8.3 Cofidentiality .....	66
3.8.4 Benefiencieny .....	66
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
4.1 HASIL .....	67
4.1.1 Sejarah Rumah Sakit Wiyung Sejahtera Surabaya .....	67
4.1.2 Lokasi Rumah Sakit Wiyung Sejahtera Surabaya .....	67
4.1.3 Visi, Misi.....	67
4.1.4 Pengkajian .....	68

4.1.5 Analisa Data .....	78
4.1.6 Diagnosa Keperawatan .....	80
4.1.7 Rencana Keperawatan.....	80
4.1.8 Evaluasi .....	85
4.2 Pembahasan .....	86
4.2.1 Pengkajian .....	87
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	89
4.2.3 Perencanaan Kperawatan .....	90
4.2.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	90
4.2.5 Evaluasi .....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan.....	93
5.1.1 Pengkajian Keperawatan .....	93
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	93
5.1.3 Perencanaan Keperawatan .....	93
5.1.4 Implementasi Keperawatan .....	94
5.1.5 Evaluasi .....	94
5.2 Saran .....	95
5.2.1 Bagi Profesi Keperawatan .....	95
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	95
5.2.3 Bagi Paien dan Keluarga .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>

## DAFTAR GAMBAR

<u>No</u>	<u>Judul Gambar</u>	<u>Halaman</u>
	Gambar 2.1 Pathway .....	14

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
1.	Lampiran 1 : Bebas Plagiasi
2.	Lampiran 2 : Endorsment Letter
3.	Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Pembimbing 1
4.	Lampiran 4 : Lembar Konsultasi Pembimbing 2
5.	Lampiran 5 : Berita Acara Revisi KTI penguji 1
6.	Lampiran 6 : Berita Acara Revisi KTI Peguji 2
7.	Lampiran 7 : Lembar Konsultasi Cyber

## **DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH**

---

DEPKES	: Departemen Kesehatan
WHO	: World Health Organization
ASKEP	: Asuhan Keperawatan
RISKESDA	: Riset Kesehatan Dasar
GEA	: Gastroenteritis Akut
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
CRT	: <i>Capillary Refil Time</i>
WIB	: Waktu Indonesia Barat
gr	: Gram
cm	: Centimeter
Kg	: Kilogram
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standart Intervensi Keperawatan Indonesia
TD	: Tekanan Darah
S	: Suhu
N	: Nadi

## DAFTAR PUSTAKA

Eko Suryani dan Atik Badi'ah, *Asuhan Keperawatan Anak Sehatn dan Berkebutuhan Khusus*, Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Hartati, S., & Nurazila. (2018). Faktor yang mempengaruhi kejadian diare pada balita di wilayah kerja puskesmas rejosari pekanbaru, 3(2), 400–407.

Haswita., dan Reni Sulistyowati. (2017). *Kebutuhan Dasar Manusia*. Jakarta Timur : CV.Trans Info Media.

Jawang, E. P., Sanubari, T. P. E., & Kinasih, A. (2019). “Perspektif Ibu Terhadap Penyakit Infeksi Diare Pada Balita “ Studi Kualitatif di Puskesmas Mananga, Kecamatan Mamboro Desa Wendewa Utara Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(1).<https://doi.org/10.30651/jkm.v4i1.2236>

Maidarti dan Rima Dewi. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita ( Studi Kasus : Puskesmas Babakansari ). *Jurnal Keperawatan*, V(2), 110–120. <https://doi.org/2338-7246>

Poernomo, H., Setiawati, M., Hadisaputro, S., Budhi, K., & Adi, M. S. (2016). Faktor Risiko Kejadian Diare Akut pada Anak Balita (Studi Epidemiologis di Puskesmas Baamang Unit I Kabupaten Kotawaringin Timur). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 1(2), 77–82. <https://doi.org/10.14710/J.E.K.K.V1i2.3946>

Santo, A. V., & Fitriana, Y. (2017). *Kebutuhan Dasar Manusia* (p. 9). Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Susi Hartati, Nurazila. (2018). Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Pekanbaru. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan, LLDIKTI Wilayah X*.

Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan indikator Diagnostik. Jl. Raya Lenteng Agung No. 64 Jagakrasa, Jakarta Selatan 12610: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). Standar Intervensi keperawatan Indonesia. Jl. Raya Lenteng Agung No. 64 Jagakarsa, Jakarta Selatan 12610: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). Standar Luaran Keperawatan Indonesia. Jl. Raya Lenteng Agung No. 64 Jagakarsa, Jakarta Selatan 12610: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

Titik Lestari. (2016). *Buku Asuhan Keperawatan Anak*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Veneziano, R. (2017). Asuhan Keperawatan pada Klien Diare dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan di Ruang Anak RSUD Bangil Pasuruan. *Asuhan Keperawatan Pada Klien Diare Dengan Masalah Kekurangan Volume Cairan Di Ruang Anak RSUD Bangil Pasuruan*, 6, 5–9.

Yuliastati & Amelia Arnis. 2016. *Keperawatan Anak*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.