

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH
HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RS.
MUHAMMADIYAH SURABAYA**



Oleh :

UDHA PRATAMA PUTERA

NIM. 20140660007

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH
HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RS.
MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan pada
Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh :

UDHA PRATAMA PUTERA
NIM. 20140660007

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2017**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Udha Pratama Putera

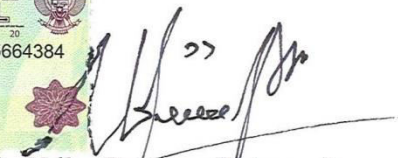
NIM : 2014.0660.007

Fak / Prog. Studi : Ilmu Kesehatan / D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di UMSurabaya.

Surabaya, 15 September 2017
Yang membuat pernyataan,




(Udha Pratama Putera)
NIM. 2014.0660.007

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa 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, 15 September 2017

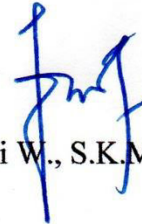
Menyetujui,

Pembimbing



Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.,
Ns., M.Kes

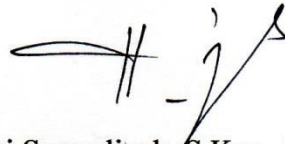
Pembimbing



Dr. Pipit Festi W., S.K.M., M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi



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

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan
tim penguji Ujian sidang Laporan Tugas Akhir
Pada Program Studi D3 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Tanggal : 15 September 2017

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

()

Anggota : Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat,
S.Kep., Ns., M.Kes

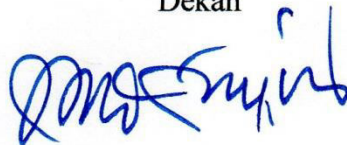
()

Anggota : Dr. Pipit Festi W., S.K.M., M.Kes

()

Mengesahkan,

Dekan



Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP : 197403232005011002

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Asuhan Keperawatan Anak dengan Masalah Hipovolemia pada Kasus Gastroenteritis di Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya”** sebagai salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan anak dengan masalah hipovolemia pada kasus GASTROENTERITIS di ruang anak Rumah Sakit Muhammadiyah Surabaya. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program study D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan. Bagaimanapun karya tulis ilmiah ini, penulis berharap apa yang ada di karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

Surabaya, 15 September 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2016 dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada klien DM Gangren dengan Gangguan Integritas Jaringan di Rumah Sakit Islam Darus Syifa’ Benowo”**

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr.Mundakir.,S.kep.,Ns., M.kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Eni Sumarliyah.,S.kep.,Ns., M.kep selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.kep, Ns, M.Kes selaku Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr.Pipit Festi W, S.KM., M.Kes selaku Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Aries Chandra Anindhita,S.kep,Ns, M.kep selaku penguji Karya Tulis Ilmiah

6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bantuan kepada peneliti.
7. Ayah, Ebok dan Adek kandung Ghesti Dwi Fidayanti Amd,Keb yang satu angkatan serta seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi dengan penuh kasih sayang.
8. Para Responden yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Kedua orang yang telah memberikan banyak masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ini.
10. Ach. Maulidi, S.Si. dan Idris Afandi, S.Kep.Ns. yang telah memberikan banyak masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ini.
11. Teman- temanku Prodi DIII Keperawatan angkatan 2014 yang telah memberikan bantuan, dorongan, saran dan kritik hingga terselesainya Karya Tulis Ilmiah Ini.
12. Dan segenap orang-orang yang belum tersebut di atas yang selalu memberikan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ini. Semoga Amal kebaikan diterima di sisi Allah SWT dan mendapat imbalan dan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga Karya Tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya, 15 September 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Sampul.....	i
Halaman Sampul	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah	xiv
Abstrak	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Pasien Dan Keluarga.....	4
1.4.3 Bagi Penulis.....	4
1.4.4 Bagi Lahan.....	5
1.4.5 Bagi Institusi Pendidikan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Balita	6
2.1.1 Pengertian Balita	6
2.1.2 Tahap Perkembangan Balita	6
2.1.3 Tahap Pertumbuhan Fisik Balita.....	8
2.1.4 Penyakit yang biasanya di derita oleh balita	9
2.2 Diare.....	10
2.2.1 Pengertian Diare.....	10
2.2.2 Etiologi.....	11
2.2.3 Patofisiologi	11
2.2.4 Manifestasi Klinis	14
2.2.5 Akibat Penyakit Diare.....	14
2.2.6 Komplikasi	16
2.2.7 Pencegahan.....	17
2.3 Definisi Kebutuhan Cairan dan Elektrolit	17
2.3.1 Sistem yang Berperan	18
2.3.2 Cara Perpindahan Cairan Tubuh	20
2.3.3 Kebutuhan Cairan Tubuh Bagi Manusia.....	23
2.3.4 Pengaturan Volume Cairan Tubuh.....	24
2.3.5 Jenis Cairan.....	27
2.3.6 Kebutuhan dan Pengaturan Elektrolit	28
2.3.7 Jenis Cairan Elektrolit.....	31

2.4	Tinjauan Konsep Asuhan Keperawatan	32
2.4.1	Asuhan Keperawatan	32
2.4.2	Teori Asuhan Keperawatan.....	32
2.4.2.1	Pengkajian.....	32
2.4.2.2	Diagnosa Keperawatan	32
2.4.2.3	Rencana Keperawatan	33
2.4.2.4	Penatalaksanaan Keperawatan (<i>implementasi</i>).....	33
2.4.2.5	Evaluasi Keperawatan	34
2.4.2.6	Dokumentasi Keperawatan.....	35
2.5	Asuhan Keperawatan.....	36
2.5.1	Pengkajian.....	36
2.5.2	Keluhan utama	36
2.5.3	Riwayat penyakit sekarang	37
2.5.4	Riwayat penyakit dahulu.....	37
2.5.5	Riwayat imunisasi	37
2.5.6	Riwayat psikososial keluarga.....	37
2.5.7	Kebutuhan dasar.....	37
2.5.8	Pemeriksaan fisik	38
2.5.9	Pemeriksaan penunjang.....	38
2.5.10	Diagnosa keperawatan	39
2.5.11	Intervensi keperawatan.....	40
2.5.12	Implementasi keperawatan.....	45
2.5.13	Evaluasi keperawatan.....	46
BAB III METODE PENELITIAN.....		48
3.1	Desain Penelitian.....	48
3.2	Definisi Operasional.....	48
3.3	Subyek Penelitian.....	49
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	49
3.5	Prosedur Penelitian.....	49
3.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	50
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data.....	50
3.6.2	Instrumen Pengumpulan Data.....	51
3.7	Uji Keabsahan Data	51
3.8	Analisa Data	51
3.9	Etika Penelitian.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		54
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian	54
4.2	Pengkajian	55
4.3	Analisis Data	73
4.4	Diagnosa Keperawatan.....	74
4.5	Intervensi	75
4.6	Implementasi	76
4.7	Evaluasi	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA		92
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Kebutuhan air berdasarkan umur dan berat badan.....	22
Tabel 3.1	Definisi Operasional	43

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar
	<hr/> <hr/>
Gambar 2.1	Patofisiologi GE (<i>Gastroenteritis</i>)12

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Surat Jawaban Penelitian
Lampiran 2	: Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 3	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 4	: Berita Acara Penelitian
Lampiran 5	: Proses Pengkajian
Lampiran 6	: Format Pengkajian
Lampiran 7	: Berita Acara Bimbingan KTI
Lampiran 8	: Endorsement Letter (Surat Pengesahan) Pusat Bahasa UMS

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH

DEPKES	: Departemen Kesehatan
WHO	: World Health Organization
ASKEP	: Asuhan Keperawatan
R.S	: Rumah Sakit
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
GE	: Gastroenteritis
IPPA	: Inspeksi, Palpasi, Perkusi, Askultasi

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Iskandar. (2009). Uji keandalan dan kesahihan *indeks activity of daily living Barthel* untuk mengukur status fungsional dasar pada usia lanjut di RSCM.. Diambil tanggal 10 Juni 2010 dari <http://www.digilib.ui.ac.id>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2013). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2013*. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Depkes RI. (2006). *Pedoman Umum Pemberian Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) Lokal*. Jakarta. diakses tanggal 29 April 2017 [http://www.depkes/makanan_pendamping ASI.com](http://www.depkes/makanan_pendamping_ASI.com)
- Haryatiningsih. (2009). Tesis: *Pengaruh terapi seni dalam menurunkan tingkat kecemasan anak usia sekolah yang menjalani hospitalisasi di wilayah Kabupaten Banyumas*. Depok: Magister Ilmu Keperawatan, Kekhususan Keperawatan Anak, Program Pasca Sarjana Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia.
- Hidayat, Aziz alimul (2006). *Pengantar ilmu keperawatan Anak 2*. Jakarta: Salemba Medika
- Hidayat, Alimul. A (2012). *Pengantar Ilmu Keperawatan Anak 1*. Jakarta : Salemba Medika.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia (2011). Jadwal Imunisasi Terbaru. http://idai.or.id/wpcontent/uploads/2013/02/Jadwal_Imunisasi_IDAI2011.pdf. Diakses Tanggal 22 April 2017
- Hokenberry & wilson (2007). *Wong's Nursing Care of Infants and Children (8th Ed.)* St. Louis: Mosby Elsevier.

Matondang, Zulkifli. (2009). *Validitas dan Reliabilitas Suatu Instrumen Penelitian*. Jurnal Tabularasa PPS UNIMED Vol. 6 No.1 diperoleh tanggal 2 Mei 2017 dari <http://digilib.unimed.ac.id/public/UNIMED-Article-24576-Zulkifli.pdf>

Ngastiyah (2005). *Perawatan Anak Sakit*. Editor: Setiawan EGC : Jakarta.

Nursalam. (2013) *Konsep Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika

Susilaningrum, Rekawati, dkk. (2013). *Asuhan Keperawatan Bayi Dan Anak*. Jakarta: Salemba Medika.

Swasanti, N. dan Winkanda, S.P. (2013). *Pertolongan Pertama Pada Anak Sakit*. Yogyakarta: Katahati.

Wulandari (2007). *Penanganan Diare di Rumah Tangga Merupakan Upaya Menekan Angka Kesakitan Diare Pada Anak Balita*. Jakarta.