

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH
HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS
DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**



OLEH :

**RIRIN FITRIA NINGSIH
201704022**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2020**

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH
HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RSI SAKINAH
MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) Pada
Program Study DIII Keperawat an STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten
Mojokerto



OLEH :

RIRIN FITRIA NINGSIH
201704022

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2020

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto...17 Juni 2020
Yang menyatakan



RIRIN FITRIA NINGSIH
NIM: 201704022

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian karya tulis ilmiah :

Judul : Asuhan Keperawatan Anak dengan Masalah Hipovolemia pada Kasus
Gastroenteritis di RSI Sakinah Mojokerto

Nama : Ririn Fitria Ningsih

Nim : 201704022

Pada tanggal : 23 Juni 2020

Pembimbing 1 : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes

()

Pembimbing 2 : Siti IndatulL., S.Kep.Ns.,M.Kes

()

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Desain Studi Kasus Pada Program Studi D III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : RIRIN FITRIA NINGSIH
NIM : 201704022
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RSI SAKINAH MOJOKERTO
Pada tanggal : 10 Agustus 2020

Mengesahkan :

Tim penguji		Tanda Tangan
Ketua : Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes		(.....)
Anggota : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes.		(.....)
Anggota : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes.		(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi DIII Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



IMA RAHMAWATI, S.Kep.,Ns.,M.Si
162 601 029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan Judul "*Asuhan Keperawatan Anak dengan Masalah Hipovolemia pada Kasus Gastroenteritis Di Rsi Sakinah Mojokerto*". Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. RSI Sakinah Mojokerto, yang telah memberikan ijin untuk saya studi pendahuluan.
2. Dr. M Sajidin, S.Kep.Ns., M.Kes. selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si, selaku Ka Prodi DIII Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes, selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Siti Indahtul L., S.Kep.Ns.,M.Kes, selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
7. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto
8. Ibu, Bapak dan keluarga yang telah memberikan kasih sayang dan semangat kepada saya
9. Sahabat-sahabat saya yang telah membantu, menemani dan menyemangati saya

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 23 Juni 2020

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Gastroenteritis.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	11
2.1.5 Pohon Masalah	15
2.1.6 Komplikasi	16
2.1.7 Penatalaksanaan.....	16
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.1.9 Pencegahan	21
2.2 Konsep Hipovolemia.....	22
2.2.1 Definisi	22
2.2.2 Etiologi	22
2.2.3 Tanda dan Gejala.....	22
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait.....	23
2.2.5 Rumus Hipovolemia	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.3.1 Pengkajian	26
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	32
2.3.3 Rencana Keperawatan	33
2.3.4 Implementasi	34
2.3.5 Evaluasi	34
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	35

3.1 Desain Penelitian.....	35
3.2 Batasan Masalah.....	35
3.3 Partisipan.....	36
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.5 Pengumpulan Data	37
3.6 Uji Keabsahan Data.....	37
3.7 Analisa Data	38
3.8 Etika Penelitian	40
3.8.1 Informed Consent (Lembar Persetujuan)	40
3.8.2 Anonymity (Tanpa Nama).....	40
3.8.3 Confidentiality (Kerahasiaan)	40
3.9 Keterbatasan	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil	42
4.1.1 Gambaran dan Lokasi Pengambilan Data	42
4.1.2 Pengkajian	42
4.1.3 Analisa Data	47
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	48
4.1.5 Intervensi Keperawatan	48
4.1.6 Implementasi Keperawatan	49
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	52
4.2 Pembahasan.....	53
4.2.1 Pengkajian	53
4.2.2 Diagnosis Keperawatan	55
4.2.3 Perencanaan.....	56
4.2.4 Implementasi	57
4.2.5 Evaluasi	62
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Manifestasi Klinis Berdasarkan Penyebab.....	10
Tabel 2.2 Penurunan Berat Badan Pasien Dengan Dehidrasi	32
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	33
Tabel 4.1 Identitas Klien	42
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Klien	42
Tabel 4.3 Pola Kebutuhan Sehari-Hari	43
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	44
Tabel 4.5 Pemeriksaan Diagnostik.....	46
Tabel 4.6 Analisa Data	47
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan.....	48
Tabel 4.8 Implementasi Keperawatan.....	49
Tabel 4.9 Evaluasi Keperawatan.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Gastroenteritis..... 15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Pengkajian Asuhan Keperawatan.....	72
Lampiran 2 Surat Pengantar Studi Pendahuluan.....	80
Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	81
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal.....	82
Lampiran 5 Lembar Revisi Proposal.....	85
Lampiran 6 Lembar Konsul Bimbingan 1.....	86
Lampiran 7 Lembar Konsul Bimbingan 2.....	87
Lampiran 8 Lembar Revisi Sidang.....	88

DAFTAR PUSTAKA

- Andra, S. W., & Putri, Y. M. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Jogjakarta: Nuha Medika.
- Asmadi. (2008). *Tehnik Prosedural Keperawatan : Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Jakarta: Salemba Medika.
- Carman, T. kyle, & Susana. (2014). *Buku Ajar Keperawatan Pediatri Vol.3*. Jakarta: EGC.
- Diyono, S. M. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Haryono, R. (2012). *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Pencernaan*. Jogjakarta: Gosyen Publishing.
- Hurst, M. (2016). *Belajar Mudah Keperawatan Medikal Bedah Vol.2*. Jakarta: EGC.
- Kemkes RI. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lemone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Gangguan integumen Gangguan Endokrin Gangguan Gastrointestinal vol.2 (Edisi 5)*. Jakarta: EGC.
- Mutaqqin, A., & Sari, K. (2011). *Gangguan Gastrointestinal : Aplikasi Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurarif, A. H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Diagnosa Medis NANDA NIC-NOC*. Yogyakarta: Mediaction Yogyakarta.
- Nurarif, A., & Kusuma, H. (2016). *asuhan keperawatan praktis (Revisi Jil; N. Rahil, ed.)*. Jogjakarta: Mediaction.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan (Edisi 4)*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam, D., & Susilaningrum, Rekawati Utami, S. (2008). *Nursalam, DR.; Susilaningrum, Rekawati; Utami, Sri*. Jakarta: Salemba Medika.
- PPNI, T. P. S. D. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.

- Profil Dinas Kesehatan Mojokerto. (2018). *Profil Dinas Kesehatan Tahun 2017*. Mojokerto: Profil Dinas Kesehatan Mojokero.
- Risikesdas. (2019). Laporan Nasional Risikesdas 2018. In *Risikesdas 2018*.
- Romiyanti, & Mumpuni, Y. (2016). *45 Penyakit Yang Sering Hinggap Pada Anak*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2011). *Dasar-dasar metodologi Penelitian Klinis* (Edisi 4). Jakarta: Sagung Seto.
- Sodikin. (2012). *Keperawatan Anak Gangguan Pencernaan*. Jakarta: EGC.
- Solifi, H. A. (2019). Asuhan Keperawatan dengan Kekurangan Volume Cairan pada Kasus Gastroenteritis Akut (GEA) Di RS Islam Sakinah Mojokerto. *Perpustakaan STIKES Bina Sehat PPNI*.
- Suratum, & Lusianah. (2010). *Asuhan keperawatan klien Gangguan Sistem GASTROINTESTINAL*. Jakarta: Trans Info Media.
- Utami, R. S., Nursalam, & Sri. (2013). *Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak : untuk Perawat dan Bidan* (Edisi 2). Jakarta: Salemba Medika.