



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DIARE YANG MENGALAMI
MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DENGAN TINDAKAN
PEMBERIAN CAIRAN DI RSU UKI JAKARTA**

NAMA : LASMA LEWI

NIM : 1763030901

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA 2019**



KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DIARE YANG MENGALAMI
MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DENGAN TINDAKAN
PEMBERIAN CAIRAN DI RSU UKI JAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) pada Prodi DIII Keperawatan

Fakultas Vokasi

Universitas Kristen Indonesia

NAMA : LASMA LEWI

NIM : 1763030901

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA 2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Lasma Lewi NIM 1763030901
dengan judul “ **ASUHAN KEPEAWATAN PADA ANAK DIARE YANG
MENGALAMI MASALAH KEKURANGAN VOLUME CAIRAN DENGAN
TINDAKAN PEMBERIAN CAIRAN DI RUANG ANGGREK RSU UKI** “
telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Jakarta 14 Juni 2019

Pembimbing Utama



(Ns. Erita Sitorus, M.Kep)

Pembimbing Pendamping



(Ns. Mindo Sibarani, S.Kep)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Lasma Lewi dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Anak Diare yang Mengalami Masalah Kekurangan Volume Cairan dengan Tindakan Pemberian Cairan di RSUD UKI telah diujikan di Depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Juni 2019.

Penguji Ketua I



Ns. Yanti Aritonang, M.Kep

Dewan Penguji

Penguji anggota



Ns. Erita Sitorus, M.Kep

Penguji Anggota II



Ns. Mindo Sibarani, S.Kep

Mengetahui

Ka. Prodi DIII Keperawatan UKI



Ns. Erita Sitorus, M.Kep

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lasma Lewi

NIM : 1763030901

Program Studi : DIII keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan ahlian tulisn atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplatan orang lain makas saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jakarta, 14 Juni 2019

Pembuat Pernyataan

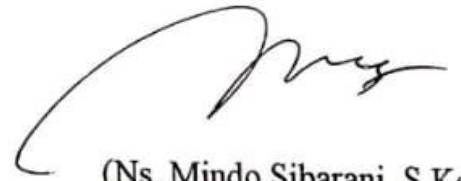


Pembimbing Utama



(Ns. Erita Sitorus, M.Kep)

Pembimbing Pendamping



(Ns. Mindo Sibarani, S.Kep)



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Pada Anak Diare yang Mengalami Masalah Kekurangan Volume Cairan dengan Tindakan Pemberian Cairan “ dapat selesai pada waktunya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan studi Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Kristen Indonesia. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Dhaniswara K.Harjono, SH,MH,MBA sebagai rektor Universitas Kristen Indonesia.
2. Maksimus Bisa, SST.Ft,SKM,M.Fis sebagai dekan Fakultas Vokasi.
3. dr. Setiawan MARS, sebagai direktur Rumah Sakit Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan ijin kepada penulis dalam melakukan studi kasus di Rumah Sakit.
4. Ns. Erita Sitorus, M.Kep Ketua Program Studi DIII Keperawatan Universitas Kristen Indonesia serta pembimbing I dengan penuh kesabaran, ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah mulai dari awal hingga akhir.
5. Ns. Mindo Sitorus, M.Kep selaku dosen pembimbing II serta penguji dengan penuh kesabaran, ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah mulai dari awal hingga akhir.

6. Ns. Yanti Anggraini, M.Kep selaku penguji yang telah memberikan waktunya, perhatian, serta saran dalam menguji Karya Tulis Ilmiah mulai dari awal hingga akhir.
7. Ns. Donny mahendra, S.kep selaku dosen yang memberikan banyak pembelajaran dan materi untuk penulisan Karya Tulis Ilmiah.
8. Adventus M.R.L. M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang banyak memberi dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
9. Ayah dan Ibu selaku orang tua penulis (Christina, Tiara, Natalia, Gamaliel) yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. Eric Rolando Tua Simatupang, S.SiT yang telah membantu serta memberi semangat serta dukungan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat pada waktunya.
11. Serta seluruh rekan yang telah membantu penulis namun tak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, maka saran dan kritik sangat penulis harapkan demi perbaikan selanjutnya. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi seluruh kalangan terutama kepada seluruh civitas Program Studi DIII Keperawatan Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta 18 Juni 2019

Lasma Lewi Siagian

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Studi Kasus	7
1.4 Manfaat Studi Kasus	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Dasar Keperawatan Anak	10
2.1.1 Filosofi dan Paradigma Keperawatan Anak	10
2.2 Konsep Tumbang	12
2.2.1 Pengertian	12
2.2.2 Aspek Perkembangan Anak.....	13
2.2.3 Konsep Tumbuh Kembang Usia Bayi.....	13
2.2.4 Konsep Tumbuh Kembang Usia Toddler	17
2.2.5 Konsep Tumbuh Kembang Usia Pra Sekolah	20
2.3 Konsep Hospitalisasi	22
2.3.1 Pengertian Hospitalisasi	22
2.3.2 Reaksi Anak Terhadap Proses Hospitalisasi Sesuai Usia	23
2.3.3 Keuntungan Hospitalisasi	25
2.3.4 Peran Keluarga Dalam Proses Hospitalisasi.....	25
2.4 Konsep Diare	27
2.4.1 Pengertian	27
2.4.2 Etiologi	28

2.4.3 Manifestasi Klinis	29
2.4.4 Patofisiologi	30
2.4.5 Pemeriksaan Diagnostik	32
2.4.6 Komplikasi	33
2.4.7 Drajat Dehidrasi.....	34
2.5 Asuhan Keperawatan Pada Diare	36
2.5.1 Pengkajian	36
2.5.2 Diagnosa Keperawatan	37
2.5.3 Intervensi	38
2.5.4 Implementasi	45
2.5.5 Evaluasi	45
2.6 Konsep Kekurangan Volume Cairan (Hipovalemia)	45
2.6.1 Pengetian	45
2.6.2 Etiologi	46
2.6.3 Patofisiologi.....	47
2.6.4 Penatalaksanaan Medis.....	47
2.6.5 Komplikasi	48
2.7 Konsep Pemberian Cairan	48
2.7.1 Fungsi Cairan.....	49
2.7.2 Prosedur Pelaksanaan	50
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1 Rancangan Studi Kasus.....	52
3.2 Subjek Studi Kasus	52
3.3 Fokus Studi	53
3.4 Definisi Operasional.....	53
3.5 Instrumen Studi Kasus	54
3.6 Pengumpulan Data	55
3.6.1 Metode Pengumpulan Data	55
3.6.2 Langkah Pengumpulan Data	55
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	57
3.8 Penyajian Data.....	58

3.9 Etika Studi Kasus	58
3.9.1 Informend Consent	58
3.9.2 Otonomy	59
3.9.3 Beneficence	59
3.9.4 Non Maleficence	59
3.9.5 Veracity	59
3.9.6 Confidentialty	59
3.9.7 Accountability	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Studi Kasus	60
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	60
4.1.2 Pembahasan	61
4.1.3 Pengkajian	61
4.1.4 Analisa Data	71
4.1.5 Diagnosa Kperawatan	76
4.1.6 Perencanaan	78
4.1.7 Pelaksanaan	80
4.1.8 Evaluasi	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan	94
5.1.1 Pengkajian	94
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	94
5.1.3 Perencanaan Keperawatan	94
5.1.4 Implementasi Keperawatan	96
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	96
5.2 Saran	98
5.2.1 Untuk Pasien	98
5.2.2 Untuk Perawa	98
5.2.3 Untuk Institusi pendidikan	98
5.2.4 Untuk Penulis	98

Daftar Pustaka

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skor Mavrice King	34
Tabel 2.2 Kebutuhan Cairan Anak	35
Tabel 2.3 Drajat Dehidrasi	35
Tabel 2.4 Presentasi Total Cairan Tubuh	48
Tabel 2.5 Distribusi Cairan Tubuh	49
Tabel 2.6 Pemasukan dan Pengeluaran Cairan dalam 24 jam	50
Tabel 2.7 Kebutuhan Cairan Sesuai Umur	50
Tabel 4.1 Identitas Pasien 1 dan Pasien 2	62
Tabel 4.2 Identitas Orang Tua Pasien 1 dan Pasien 2	62
Tabel 4.3 Riwayat Penyakit Pasien 1 dan Pasien 2	63
Tabel 4.4 Pola Kesehatan Pasien 1 dan Pasien 2	64
Tabel 4.5 Pengkajian Sistematis Pasien 1 dan Pasien 2	66
Tabel 4.6 Dampak Hospitalisasi pada Pasien 1 dan Pasien 2	68
Tabel 4.7 Hasil Pemeriksaan Pasien 1 dan Pasien 2	69
Tabel 4.8 Penatalaksanaan Pasien 1 dan Pasien 2	70
Tabel 4.9 Analisa data Pasien 1 dan Pasien 2	72
Tabel 4.10 Diagnosa Keperawatan Pasien 1 dan Pasien 2	76
Tabel 4.11 Perencanaan Pasien 1 dan Pasien 2	78
Tabel 4.12 Pelaksanaan Pasien 1 dan Pasien 2	81
Tabel 4.13 Evaluasi Pasien 1 dan Pasien 2	87

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Informed Consent
- Lampiran 2 : Lembar Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
- Lampiran 3 : Lembar Ceklis Tindakan Keperawatan
- Lampiran 4 : Lembar Observasi Tindakan Pasien
- Lampiran 5 : Prosedur Pelaksanaan Studi Kasus
- Lampiran 6 : SOP Pemberian Cairan Intravena
- Lampiran 7 : Satuan Acara Penyuluhan Cara Mencegah Diare
- Lampiran 8 : Leaflet
- Lampiran 9 : Lembar Bolak Balik
- Lampiran 10 : Patoflow Diagram
- Lampiran 11 : Lembar Kuisisioner Pre dan Post Test
- Lampiran 12 : Lembar Pengkajian Keperawatan Anak
- Lampiran 13 : Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah