



IMPLEMENTASI PEMBERIAN CAIRAN PADA PASIEN AN. A DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ARAFAH 2 RSI FATIMAH CILACAP

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh

WIDIYA CAHYANI PRAMESTI

NIM. 106121031

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2024



IMPLEMENTASI PEMBERIAN CAIRAN PADA PASIEN AN. A DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ARAFAH 2 RSI FATIMAH CILACAP

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan

D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

2023/2024

Oleh

WIDIYA CAHYANI PRAMESTI

NIM. 106121031

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2024

LEMBAR BEBAS PLAGIARISME

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah (KTI) yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi D3 Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan KTI yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan KTI ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN

Yang memberi pernyataan di bawah ini:

Nama : Widiya Cahyani Pramesti

NIM : 106121031

Tanggal : 9 Juli 2024

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala resiko / sanksi yang berlaku.

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul KTI : IMPLEMENTASI PEMBERIAN CAIRAN PADA PASIEN An. A DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ARAFAH 2 RSI FATIMAH CILACAP

Nama Mahasiswa : WIDIYA CAHYANI P

NIM : 106121031

Cilacap, 9 Juli 2024

Menyetujui

Pembimbing utama



Ahmad Subandi M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIDN: 0618027702

Pembimbing pendamping



Ida Ariani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIDN: 0629057601



HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

Pada hari : Rabu
Tanggal : 9 Juli 2024

Dewan Penguji

Ketua Penguji



Evy Apriani, M.Kep.,Ns
NIDN:0614047101

Anggota Penguji I


Ahmad Subandi M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIDN: 061802772

Anggota Penguji II


Ida Ariani, M. Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIDN: 0629057601

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap


Sohmah, S.ST., M.Keb.
NIDN: 0610117701

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyusun menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

"IMPLEMENTASI PEMBERIAN CAIRAN PADA PASIEN An. A DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ARAFAH 2 DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP" dengan lancar.

Dalam rangka menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah mendapatkan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sarwa, AMK,S.P.d.,M. Kes sebagai rektor Universitas Al Irsyad Cilacap.
2. Ibu Sohimah,SST.,M.Keb sebagai dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap.
3. Bapak Sodikin,M.Kep.,Ns Sp.Kep.MB sebagai Ka. Prodi D3 Keperawatan
4. Bapak Ahmad Subandi M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An sebagai dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Ida Ariani,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An sebagai dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penyusun menyadari, bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan di sana-sini, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini

Cilacap, 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LAYAK UJI KTI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR BAGAN.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan penulisan.....	3
D. Manfaat penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	5
A. KONSEP ANAK.....	5
1. Definisi.....	5
B. Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anak.....	7
C. KONSEP KEBUTUHAN DASAR MANUSIA.....	8
D. KONSEP DASAR HIPOVOLEMIA.....	12
E. KONSEP DASAR DIARE.....	18
1. PENGERTIAN DIARE.....	18
2. ETIOLOGI.....	20
3. Tanda dan gejala Diare.....	21
4. Klasifikasi Diare.....	21
5. Anatomi dan fisiologi sistem pencernaan Manusia.....	22
6. Patofisiologi diare.....	25
7. Pathways diare.....	28
8. Komplikasi Diare.....	30
9. Pemeriksaan Penunjang Diare.....	30

10. Pengobatan Diare.....	31
F. KONSEP DASAR PEMBERIAN TERAPI CAIRAN.....	39
BAB III METODE STUDI KASUS.....	48
A. Rancangan Studi Kasus.....	48
B. Subjek studi kasus.....	48
C. Fokus studi kasus.....	49
D. Definisi Operasional.....	49
E. Instrumen studi kasus.....	50
G. Langkah – langkah pelaksanaan studi kasus.....	52
H. Lokasi dan waktu studi kasus.....	54
I. Analisa data dan penyajian data.....	54
J. Etika studi kasus.....	55
K. Jenis penelitian studi kasus.....	57
BAB IV HASIL STUDI KASUS.....	61
A. Asuhan Keperawatan.....	61
B. Pembahasan.....	73
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A. KESIMPULAN.....	82
B. SARAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Pathways.....	22
Bagan 2.1. Pathways.....	26

Tabel 2.1. Rencana keperawatan	12
Tabel 2.2. Definisi Operasional	25
Tabel 2.3. Rencana keperawatan.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Pengkajian Keperawatan Anak.....	50
Lampiran 2. Format Pengkajian Neonatus.....	58
Lampiran 3. Tools Penilaian Tingkat Perkembangan (KPSP).....	67
Lampiran 4. Tools Tools Prosedur Antropometri	68
Lampiran 5. Tools pemasangan Infus	69
Lampiran 6. Lembar Informed Consent.....	70