

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *DENGUE HAEMORAGIC
FEVER* (DHF) DENGAN MENGGUNAKAN TERAPI *TEPID SPONGE
WATER* UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA DI RUANG ANAK
RSUD SUMBERREJO BOJONEGORO**



LINNA ANDRIANI

NIM. 2402032694

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

2025

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *DENGUE HAEMORAGIC
FEVER* (DHF) DENGAN MENGGUNAKAN TERAPI *TEPID SPONGE
WATER* UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA DI RUANG ANAK
RSUD SUMBERREJO BOJONEGORO**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Diajukan Kepada Prodi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Memperoleh Gelar Ners**

**LINNA ANDRIANI
NIM. 2402032694**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : LINNA ANDRIANI
NIM : 2402032694
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 12 JUNI 1999
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ini yang berjudul: “ Asuhan Keperawatan Pada Anak *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) Dengan Menggunakan Terapi *Tepid Sponge Water* Untuk Menurunkan Hipertermia Di Ruang Anak RSUD Sumberrejo Bojonegoro” adalah bukan karya tulis ilmiah orang lain baik Sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, April 2025

Yang menyatakan



LINNA ANDRIANI
NIM. 2402032694

LEMBAR PERSETUJUAN

KIA Oleh : LINNA ANDRIANI
NIM : 2402032694
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *DENGUE*
HAEMORAGIC FEVER (DHF) DENGAN
MENGUNAKAN TERAPI *TEPID SPONGE WATER*
UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA DI RUANG
ANAK RSUD SUMBERREJO BOJONEGORO.

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan dewan penguji karya ilmiah
akhir pada tanggal: 22 April 2025

Oleh :

Mengetahui:

Pembimbing



Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep.
NPP. 19830912 200609 018

LEMBAR PENGESAHAN

KIA Oleh : LINNA ANDRIANI
NIM : 2402032694
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *DENGUE HAEMORAGIC FEVER* (DHF) DENGAN MENGGUNAKAN TERAPI *TEPID SPONGE WATER* UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA DI RUANG ANAK RSUD SUMBERREJO BOJONEGORO.

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya Ilmiah Akhir

Di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Profesi Ners

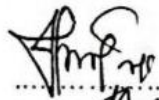
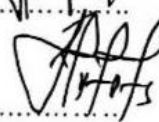
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal: 22 April 2025

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua : Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Si.


.....

.....

Anggota : Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan





Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep.
NPP. 19830912 200609 018

CURICULUM VITAE

Nama : Linna Andriani

Tempat Tgl Lahir : Bojonegoro, 12 Juni 1999

Alamat Rumah : Dsn. Nggandu RT. 016 RW. 004 Ds. Purwoasri Kec.
Sukosewu Kab. Bojonegoro

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. MI Darul Ulum Purwoasri Sukosewu Bojonegoro, Tahun 2010
2. SMPN 1 Sugihwaras Bojonegoro, Tahun 2013
3. SMAN 1 Sugihwaras Bojonegoro, Tahun 2016
4. Akademi Kesehatan Rajekwesi Bojonegoro, Tahun 2019

MOTTO

“Tetaplah Merendah, Biarkan Yang Tinggi Itu Do’a Dan Harapan.”

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak *Dengue Haemoragic Fever* (Dhf) Dengan Menggunakan Terapi *Tepid Sponge Water* Untuk Menurunkan Hipertermia Di Ruang Anak RSUD Sumberrejo Bojonegoro” sesuai waktu yang ditentukan.

KIA ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu:

1. Prof. Dr. A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Rektor Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Fahrur Rozi, A.Md.Kep Kepala Ruang anak RSUD Sumberrejo Bojonegoro.
3. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Ka-Prodi Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Lamongan

5. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.
6. dr. Bayu Kurniawan Sp.A., M.Biomed., yang selalu memberikan dukungan waktu, arahan dan masukan selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.
7. Kedua orang tua yang selalu mencurahkan kasih sayang dan selalu mendo'akan sehingga terselesaikannya karya ilmiah akhir ini.
8. Semua teman-teman mahasiswa dan semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya karya ilmiah akhir ini.
9. Seluruh responden yang telah bersedia dalam memberikan informasi untuk penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PRASYARAT GELAR	
HALAMAN PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
CURICULUM VITAE	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Bagi Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Anak	7
2.1.1 Definisi Anak	7
2.1.2 Kebutuhan Dasar Anak	7
2.2 Konsep Dengue Haemorrhagic fever	10
2.2.1 Definisi Dengue Haemorrhagic feve	10

2.2.2 Etiologi Dengue Haemorrhagic fever	11
2.2.3 Patofisiologi	12
2.2.4 Klasifikasi	13
2.2.5 Manifestasi Klinis	14
2.2.6 Pemeriksaan Diagnostik	15
2.2.7 Penatalaksanaan	17
2.2.8 Komplikasi	20
2.3 Konsep Tepid Sponge Water	20
2.3.1 Pengertian Tepid Sponge Water	20
2.3.2 Tujuan Tepid Sponge Water	22
2.3.3 Indikasi Tepid Sponge Water	22
2.3.4 Faktor yang mempengaruhi Suhu pada Tepid Sponge Water	22
2.3.5 Mekanisme pemberian Tepid Sponge Water	23
2.4 Keaslian Penelitian	25
2.5 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	27
2.5.1 Pengkajian	27
2.5.2 Diagnosa Keperawatan	31
2.5.3 Intervensi Keperawatan	32
2.5.4 Implementasi Keperawatan	34
2.5.5 Evaluasi	35
BAB 3 METODE PENELITIAN	37
3.1 Pendekatan	37
3.2 Batasan Istilah (Definisi Operasional)	37
3.3 Subyek Penelitian	38
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.5 Pengumpulan Data	39
3.6 Uji Keabsahan Data	41
3.7 Analisa Data	43

3.8 Etika Penelitian	44
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Pengumpulan Data	46
4.2 Analisa Data	56
4.3 Diagnosa Keperawatan.....	57
4.4 Intervensi Keperawatan.....	57
4.5 Implementasi Keperawatan.....	59
4.6 Evaluasi Keperawatan.....	65
4.7 Pembahasan	67
BAB 5 PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keaslian Penelitian	24
Tabel 2.2	Intervensi Keperawatan	31
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	37
Tabel 4.1	Anamnesa biodata pasien dengan DHF	45
Tabel 4.2	Keluhan Utama Pasien DHF.....	45
Tabel 4.3	Riwayat Kesehatan Pasien.....	46
Tabel 4.4	Riwayat Psikososial Pasien.....	46
Tabel 4.5	Riwayat Spiritual Pasien	46
Tabel 4.6	Pola Aktivitas Pasien DHF	47
Tabel 4.7	Pengkajian pasien dengan DHF	48
Tabel 4.8	Pemeriksaan Fisik Pasien DHF	48
Tabel 4.9	Pemeriksaan Penunjang Pasien dengan DHF	52
Tabel 4.10	Penatalaksanaan Medis Pasien DHF.....	53
Tabel 4.11	Analisa Data Pasien	54
Tabel 4.12	Diagnosa Keperawatan Pasien DHF.....	55
Tabel 4.13	Intervensi Keperawatan Pasien DHF.....	55
Tabel 4.14	Implementasi Keperawatan An. A Pasien DHF.....	56
Tabel 4.15	Implementasi Keperawatan An. T Pasien DHF.....	59
Tabel 4.16	Evaluasi Keperawatan Pasien DHF	62
Tabel 4.17	Suhu Sebelum dan Sesudah Kompres <i>Tepid Sponge Water</i> ...	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mekanisme Pemberian <i>Tepid Sponge Water</i>	22
------------	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden

DAFTAR SINGKATAN

-	: Sampai
/	: Atau
$\geq$	: Lebih Dari Sama Dengan
$\leq$	: Kurang Dari Sama Dengan
$>$	: Lebih Dari
$<$	: Kurang Dari
%	: Persen
$^{\circ}\text{C}$	: Derajat Celcius
α	: <i>alpha</i>
=	: sama dengan
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DHF	: <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i>
<i>et al</i>	: <i>et alia</i>
Fasyankes	: Fasilitas Kesehatan
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KIA	: Kesehatan Ibu Anak
KRS	: Keluar Rumah Sakit
mmHg	: milimeter mercury Hydragyrum
MRS	: Masuk Rumah Sakit
N	: Nadi
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	: Respiratory Rate
WHO	: <i>World Health Organization</i>
$^{\circ}\text{C}$	: Derajat Celcius