

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS
STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMI
PADA PASIEN DENGUE HAEMORHAGIC FEVER (DHF)
DI RSUD R.A BASOENI MOJOKERTO**



SANDRA DIA PUSPITA

NIM: 202103087

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2021/2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS
STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMI
PADA PASIEN DENGUE HAEMORHAGIC FEVER (DHF)
DI RSUD R.A BASOENI MOJOKERTO**

Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Profesi Ners
STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto



**SANDRA DIA PUSPITA
NIM: 202103087**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2021/2022**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Sandra Dia Puspita

Nim : 202103087

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah Keperawatan
Hipertermi Pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Di
RSUD R.A Basoeni Mojokerto

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 30 Agustus 2022



SANDRA DIA PUSPITA

PERSETUJUAN

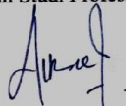
PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan di setujui isi serta susunannya, sehingga dapat di ajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto

Mojokerto, 30 Agustus 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi Profesi Ners



ARIEF ANDRIANTO, S.Kep., M.Kep. Sp. Kep.Kom

NIK.162 601 130

Menyetujui,

Pembimbing I



SITI INDATUL LAILI S.Kep.Ns., M.Kes

NIK.162 601 101

Scanned by TapScanner

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Sandra Dia Puspita

NIM : 202103087

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah
Hipertermi Pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever
(DHF) Di RSUD R. A Basoeni Mojokerto

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi
Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

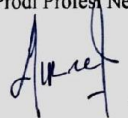
Penguji 1 Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Penguji 2 Siti Indatul Laili S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andrivanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIK. 162 601 130

Scanned by TapScanner

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan 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 Profesi Ners di STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto, tahun 2022 dengan judul penelitian **“Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi Pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Di RSUD R.A BASOENI MOJOKERTO”**

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

1. Direktur RSUD R.A Basoeni yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
3. Arief Andrianto, S.Kep, M.Kes selaku Ka. Prodi Profesi Ners yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
4. Tri Peni, S.Kep. Ns., M.Kes selaku penguji utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada peneliti.
5. Siti Indatul Laili, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
6. Staff Dosen dan Karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

7. Partisipan dan keluarga yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan data dan diberikan asuhan oleh peneliti

Semoga amal kebbaikannya diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan

Mojokerto, 30 Agustus 2022


Peneliti



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Pertanyaan penelitian.....	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2 STUDI LITERATUR	7
2.1 Konsep Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi	7
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Pathway hipertermi pada pasien anak dengan DHF	10
2.1.6 Manifestasi klinis.....	11
2.1.7 Komplikasi	12

2.1.8	Pemeriksaan penunjang	12
2.1.9	Penatalaksanaan.....	13
2.2	Konsep dasar hipertermi	15
2.2.1	Definisi.....	15
2.2.2	Etiologi.....	15
2.2.3	Tanda dan gejala.....	15
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan DHF pada klien dengan masalah Hipertermi.....	16
2.3.1	Pengkajian	16
2.3.2	Pemeriksaan fisik.....	18
2.3.3	Pemeriksaan penunjang	20
2.3.4	Diagnosa keperawatan	20
2.3.5	Intervensi keperawatan	21
2.3.6	Implementasi keperawatan.....	22
2.3.7	Evaluasi keperawatan	22
BAB 3	ANALISIS KASUS.....	24
3.1	Deskripsi kasus	24
3.2	Desain penelitian	24
3.3	Batasan istilah.....	25
3.4	Patisipan	25
3.5	Waktu dan lokasi penelitian	26
3.6	Prosedur pengambilan data	26
3.7	Uji keabsahan data	28
3.8	Analisis data	29
3.9	Etika penelitian	30
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Hasil.....	32
4.1.1	Gambaran lokasi.....	32
4.1.2	Pengkajian	33
4.1.3	Riwayat kesehatan	33
4.1.4	Kemampuan fungsional	35

4.1.5	Pemeriksaan fisik.....	37
4.1.6	Pemeriksaan penunjang	38
4.1.7	Terapi.....	39
4.1.8	Analisa data.....	40
4.1.9	Diagnosa keperawatan	41
4.1.11	Rencana tindakan keperawatan	42
4.1.12	Implementasi keperawatan.....	43
4.1.13	Evaluasi keperawatan	45
4.2	Pembahasan.....	47
4.2.1	Pengkajian.....	47
4.2.2	Diagnosa keperawatan	48
4.2.3	Intervensi keperawatan	49
4.2.4	Implementasi keperawatan.....	51
4.2.5	Evaluasi keperawatan	52
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 biodata klien.....	33
Tabel 4.2 riwayat kesehatan.....	35
Tabel 4.3 kemampuan fungsional.....	36
Tabel 4.4 pemeriksaan fisik Head To Toe Pasien Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	38
Tabel 4.5 hasil pemeriksaan laboratorium (hematologi).....	38
Tabel 4.6 hasil pemeriksaan laboratorium (urine).....	39
Tabel 4.7 Analisa Data An A dengan masalah hipertermi di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	40
Tabel 4.8 Diagnosa keperawatan hipertermi.....	41
Tabel 4.9 Rencana tindakan keperawatan hipertermi.....	42
Tabel 4.10 implementasi keperawatan.....	44
Tabel 4.11 Evaluasi Keperawatan.....	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 2 Pathway Hipertermi pada pasien anak dengan DHF (Dengue Hemorrhage Fever)..... 10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi	58
Lampiran 2 Lembar Bimbingan	59
Lampiran 3 Lembar bimbingan revisi.....	60



DAFTAR PUSTAKA

- Ali. 2016. *Dasar-Dasar Dokumentasi Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Fitrianda, M. I. 2017. *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember*. Jember: Universitas Jember
- Handayani, Ni Kadek Dwi. 2019. Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* dengan Hipertermia di RSUD Sanjawani Gianyar
- Kemenkes. 2019. *Kesiapsiagaan Menghadapi Peningkatan Kejadian Demam Berdarah Dengue Tahun 2019 / Direktorat Jendral P2P*
<http://p2p.kemkes.go.id/kesiapsiagaan-menghadapi-peningkatan-kejadiandemam-berdarahdengue-tahun-2019/> diakses pada tanggal 29 Juni 2022 pukul 20.30
- Megariani, Rinang, M., Amrin, A., & Andani, P. E. (2014). Uji Diagnostik Pemeriksaan Antigen Nonstruktural 1 Untuk Deteksi Dini Infeksi Virus Dengue Pada Anak. *Sari Pediatri*, 16(2), 121–127.
- Ngastiyah. 2014. *Perawatan Anak Sakit Edisi 2*. Jakarta: EGC
- Nurarif, Amin Huda dan Hardi Kusuma. 2016. *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai Kasus Edisi Revisi Jilid 1*. Jogjakarta: Mediacion Jogja
- Nurarif & Kusuma. (2015). *APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: MediAction.
- PPNI. 2017. *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (SDKI): Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1*. Jakarta; DPP PPNI.

PPNI. 2018. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia; Definisi dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1. Jakarta; DPP PPNI.

PPNI. 2017. Standar Luaran Keperawatan Indonesia; Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan. Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

Suriadi, Y. R. 2017. Buku Pegangan Praktis Klinik Asuhan Keperawatan pada Anak.

World Health Organization-South East Asia Regional Office. Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Hemorrhagic Fever. India: WHO; 2011.p.1-67. <http://midwifery.blog.uns.ac.id/demam-berdarah-dengue/>

