

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN MASALAH HIPERTERMIA
PADA ANAK YANG MENGALAMI *DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER (DHF)***

(Studi Kasus di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan)



**PETTY ANDRIANI
NIM : 202173004**

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

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN MASALAH HIPERTERMIA
PADA ANAK YANG MENGALAMI *DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER (DHF)***

(Studi Kasus di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan)



**PETTY ANDRIANI
NIM : 202173004**

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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Petty Andriani

Nim : 202173004

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan keperawatan Masalah Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di Ruang Asoka RSUD Bangil

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, 10 Agustus 2022



(Petty Andriani)

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR 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, Agustus 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom

NIK. 162 601 130

Menyetujui,
Pembimbing I



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

NIK. 162 601 115

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Petty andriani

NIM : 202173004

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan masalah hipertermia pada anak yang mengalami Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan

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 Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes

(.....)

Penguji 2 Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners

BINA SEHAT PPNI

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

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan studi kasus dengan judul **“Asuhan Keperawatan Masalah Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* Di Ruang Asoka RSUD Bangil Pasuruan”**. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Arma Rosalina, M. Kes selaku Direktur RSUD Bangil atas kesediaannya memberi ijin pengambilan data dan memberi ijin untuk melakukan penelitian di RSUD Bangil
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ns.Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Ketua Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir profesi.
4. Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing KIAN, yang telah membantu terselesaikannya KTI ini.
5. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns. M.Kes selaku penguji KIAN yang telah yang telah meluangkan waktu untuk menguji kepada penulis
6. Responden yang telah bersedia membantu dalam kegiatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah

7. Kedua orang tua, suami dan anak- anak tercinta yang telah memberikan banyak dukungan doa dan moral sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan karya ilmiah akhir ners ini

Akhirnya penulis menyadari bahwa studi kasus ini memerlukan bimbingan sehingga dapat terlaksana dengan baik.

Mojokerto, 10 Agustus 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'Petty Andriani'.

(Petty Andriani)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	7
<i>ABSTRACT</i>	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN.....	14
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Studi Kasus	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Studi Kasus	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i> (DHF)	7
2.1.1 Pengertian.....	7

2.1.2	Cara Penularan	9
2.1.3	Klasifikasi <i>DHF</i>	10
2.1.4	Manifestasi Klinis	10
2.1.5	Patofisiologi	11
2.1.6	<i>Pathway</i>	14
2.1.7	Pemeriksaan Penunjang	15
2.1.8	Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.1.9	Penatalaksanaan	16
2.1.10	Pencegahan dan Pemberantasan.....	19
2.2	Konsep Dasar Hipertermia.....	31
2.2.1	Pengertian.....	31
2.2.2	Etiologi.....	31
2.2.3	Tanda dan Gejala Hipertermia	33
2.3	Konsep Dasar <i>Water Tepid Sponge</i>	34
2.3.1	Pengertian.....	34
2.3.2	Manfaat	35
2.3.3	Prosedur Pelaksanaan.....	35
2.4	Konsep Manajemen Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>	36
2.4.1	Pengkajian Data	36
2.4.2	Analisis Data	39
2.4.3	Penatalaksanaan	40
2.4.4	Implementasi	42
2.4.5	Evaluasi	42
BAB 3.....		43
ANALIS KASUS		43
3.1	Deskripsi Kasus	43
3.2	Desain penelitian.....	43
3.2.1	Metode penelitian.....	43
3.2.2	Pemilihan Partisipan Penelitian	44
3.2.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2.4	Prosedur Pengumpulan Data.....	44
3.2.5	Instrumen Yang Digunakan	46
3.3	Analisa Data.....	46

3.4	Etika Penelitian	46
3.5	Keterbatasan.....	48
BAB 4.....		46
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Hasil.....	46
4.1.1	Pengkajian.....	46
4.1.2	Analisa Data.....	54
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	55
4.1.4	Rencana Keperawatan.....	55
4.1.5	Implementasi.....	57
4.1.6	Evaluasi.....	56
4.2	Pembahasan	57
4.2.1	Pengkajian.....	57
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	58
4.2.3	Rencana Asuhan Keperawatan.....	60
4.2.4	Implementasi.....	62
4.2.5	Evaluasi.....	64
BAB 5		65
SIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Simpulan	65
5.2	Saran	65
5.1.1	Klien.....	65
5.1.2	Perawat.....	65
DAFTAR PUSTAKA		66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Masalah Hipertermia	40
Tabel 4. 1 Biodata Klien 1 dan Klien 2.....	46
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan.....	46
Tabel 4. 3 Kemampuan Fungsional	49
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik	52
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Penunjang	53
Tabel 4. 6 Analisa Data.....	54
Tabel 4. 7 Diagnosa Keperawatan	55
Tabel 4. 8Rencana Keperawatan.....	55
Tabel . 9 Implementasi	57
Tabel 4. 10 Implementasi pada Klien 2	60
Tabel 4. 11 Evaluasi.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	10
Gambar 2. 2 Pathway DHF (Nurarif & Kusuma, 2016)	14
Gambar 4. 1 Genogram Klien 1	48
Gambar 4. 2 Genogram Klien 2	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	68
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	69
Lampiran 3 Format Pengkajian	70
Lampiran 4 Lembar Bimbingan	76
Lampiran 5 Lembar Revisi.....	78
Lampiran 6 Dokumentasi	80

DAFTAR PUSTAKA

- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Corwin, E. J. (2011). *Buku Saku Patofisiologi Corwin*. Aditya Media.
- Dinkes Jatim. (2022). *Cegah Meningkatnya Demam Berdarah, Gubernur Khofifah Ajak Masyarakat Tingkatkan Kewaspadaan Melalui Gerakan 3M Plus*.
- Hidayat, A. (2014). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta : Salemba Medika.
- Kemkes RI. (2017). Demam Berdarah Dengue Indonesia. *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Di Indonesia*, 5(7), 9.
- Kemkes RI. (2021). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. In *IT - Information Technology* (Vol. 48, Issue 1). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1524/itit.2006.48.1.6>
- Mansjoer, A. (2014). *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta: Media Aesculapius.
- Ngastiyah. (2016). *Perawatan Anak Sakit*. Jakarta: EGC.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediacion.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pangesti, N. A., Atmojo, B. S. R., & A, K. (2020). Penerapan Kompres Hangat Dalam Menurunkan Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Kejang Demam Sederhana. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 29–35. <https://doi.org/10.53510/nsj.v1i1.18>
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2015). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Tim pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standart Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Widoyono. (2018). *Penyakit Tropis: epidemiologi, penularan, pencegahan, & pemberantasan*. Jakarta: Erlangga.
- Wijaya, A., & Putri, Y. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.
- Wijayanti, V. I., & Anugrahati, W. W. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Dengan Masalah Hipertermi. *Manuscript STIKES Panti Waluya*, 1–9.

Wilkinson, J., & Ahern, N. (2015). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan : Diagnosa NANDA, Intervensi NIC, Kriteria Hasil NOC*. Jakarta: EGC.