

**LAPORAN KARYA
ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA
KLIEN AN. D DENGAN *DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER* (DHF) YANG DI RAWAT DI RSU ANWAR
MEDIKA DI RUANG LYLY**



Oleh :

ANITA RINA
NIM : 202103149

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

**KARYA ILMIAH AKHIR
NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA KLIEN AN. D
DENGAN *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* (DHF) YANG DI
RAWAT DI RSU ANWAR MEDIKA DI RUANG LYLY**

Untuk memperoleh gelar Ners Pada Program Study Profesi Ners Stikes Bina
Sehat PPNI Mojokerto



Oleh :

ANITA RINA

NIM : 202103149

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

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Karya Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan atau tiruan dari Karya Tulis Ilmiah orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun baik sebagian maupun keseluruhan. Jika terbukti bersalah, saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Mojokerto,.....

Yang menyatakan

Anita Rina
202103149

LEMBAR PERSETUJUAN

Studi Kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian sidang akhir :

Judul: Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada Klien An. D dengan Dengue Hemoragic Fever (DHF) yang di Rawat di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Nama: Anita Rina

NIM: 202103149

Pada tanggal :

OLEH:

Pembimbing I,

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wata'ala, shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullaah Shallallahu 'alaihi wasallam, atas berkat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dalam rangka memenuhi persyaratan ujian akhir program profesi Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto dengan judul “Asuhan Keperawatan Hipertermi pada Klien An. D dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) Yang Di Rawat Di Rumah Sakit RSU Anwar Medika di Ruang Lyly”

Dalam penyusunan karya ilmiah ini saya banyak mengalami kesulitan dan hambatan akan tetapi semuanya bisa dilalui berkat bantuan dari berbagai pihak. Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Direktur RSU Anwar Medika Sidoarjo yang sudah memberikan tempat dan izin untuk peneliti bisa menyelesaikan tugas Karya Ilmiah Akhir Ners ini
2. Dr. M. Sajidin, S. Kep., M. Kes selaku ketua STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk mampu menempuh pendidikan di STIKES Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Bu Tripeni ,S.Kep.Ns.M.Kes selakupembimbing saya, yang telah membantu terselesaikannya KIAN ini.
4. Staff Dosen dan Karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.

5. Kedua orang tua tercinta atas semua kasih sayang, dukungan moral maupun materil serta doa yang selalu menyertai penulis.
6. Teman yang memberikan dukungan dan solusidalam menyelesaikan laporan st udi kasus kepada penulis.

Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu masukan, saran, serta kritik sangat diharapkan guna kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Mojokerto, 25 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8

BAB II TINJAUAN TEORI

A. Konsep Medis DHF	10
1. Pengertian	10
2. Etiologi	11
3. Anatomi Fisiologi	11
4. Klasifikasi	15
5. Patofisiologi.....	15
6. Manifestasi Klinis.....	17
7. Pemeriksaan Penunjang.....	19
8. Penatalaksanaan.....	21
9. Komplikasi.....	23
10. Pathway DHF	24
B. Konsep Asuhan Keperawatan	25
1. Pengkajian	25
2. Diagnosa Keperawatan	29
3. Intervensi Keperawatan	40
4. Implementasi Keperawatan	50
5. Evaluasi Keperawatan	50
C. Konsep Keperawatan Anak.....	51

1. Paradigma Keperawatan Anak	51
2. Prinsip Keperawatan Anak	54
3. Batasan Usia Anak.....	56
4. Peran Perawat Anak.....	56
5. Konsep Hospitalisasi pada Anak	59

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan/Desain Penelitian	70
B. Subyek Penelitian.....	70
C. Definisi Operasional.....	71
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	71
E. Prosedur Penelitian	73
F. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	73
G. Keabsahan Data.....	74
H. Analisis Data	75

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	76
1. Gambaran Lokasi Penelitian	68
2. Pengkajian	70
a. Anamnesis	70
b. Pemeriksaan Fisik	77
c. Pemeriksaan Penunjang	80
3. Diagnosa Keperawatan.....	81
4. Intervensi Keperawatan.....	87

5. Implementasi Keperawatan.....	90
6. Evaluasi Keperawatan.....	100
B. Pembahasan.....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	128
B. Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Sistem Hematologi	11

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Pathway DHF.....	24

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	Hasil Anamnesis Klien Anak dengan DHF.....	76
Tabel 4.2	Hasil Pemeriksaan Fisik Klien Anak dengan DHF.....	80
Tabel 4.3	Hasil Pemeriksaan Penunjang Klien Anak dengan DHF.....	85
Tabel 4.4	Terapi Klien Anak dengan DHF	87
Tabel 4.5	Diagnosa Keperawatan Klien Anak dengan DHF.....	87
Tabel 4.6	Perencanaan Klien Anak dengan DHF.....	88
Tabel 4.7	Implementasi Klien Anak dengan DHF	92
Tabel 4.9	Evaluasi Klien Anak dengan DHF	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan dengan judul Asuhan Keperawatan pada An. D dengan Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RSUD Anwar Medika di Ruang Lyly

Lampiran 2 Lembar Konsultasi

Lampiran 3 Lembar Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Nor Vikri. 2019. *ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN DENGAN DENGUE HAEMORHAGIC FEVER (DHF) DI RUMAH SAKIT*. Samarinda. <http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/283/1/Untitled.pdf>.
- Ali. 2016. *Dasar-Dasar Dokumentasi Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Asri, Khanitta Nuntaboot, and Pipit Festi Wiliyanarti. 2017. "Community Social Capital on Fi Ghting Dengue Fever in Suburban Surabaya , Indonesia : A Qualitative Study." *International Journal of Nursing Sciences* 4(4): 374–77.
- Candra, Aryu. 2017. "Dengue Hemorrhagic Fever: Epidemiology , Pathogenesis , and Its Transmission Risk Factors." 2(2): 110–19.
- Dinas Kesehatan Kalimantan Timur. 2019. *Profil Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur*. Kalimantan Timur.
- Dinkes Kota Balikpapan. 2019. *Profil Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur*. Balikpapan.
- Dinkes Provinsi Kalimantan Timur. 2018. *Profil Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur*. Kalimantan Timur.
- Drs. H. Syaifuddin, AMK. 2016. *ANATOMI FISILOGI*. Jakarta.
- Erdin. 2018. *Pathway Dengue Hemorrhagic Fever*. Jakarta.
- Harmawan. 2018. *Dengue Hemorrhagic Fever*. Jakarta.
- Ikhwan, Mochammad Khoirul. 2019. *ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. D DENGAN DIAGNOSA MEDIS DHF (DENGUE HEMORAGIC FEVER) GRADE 3 DI RUANG ASOKA RSUD BANGIL PASURUAN*. Sidoarjo. <https://repository.kertacendekia.ac.id/media/296901-asuhan-keperawatan-pada-an-d-dengan-diag-d65b301a.pdf>.
- Jing & Ming. 2019. "Dengue Epidemiology." *Global Health Journal* 3(2): 37–45. <https://doi.org/10.1016/j.glohj.2019.06.002>.
- Kemenkes RI. 2018. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2019. *Laporan Nasional Dinas Kesehatan*. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Info Datin*. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI. 2018. *Profil Anak Indonesia*. Jakarta: Pemberdayaan, Kementerian Perempuan dan Perlindungan Anak (KPPPA).
- Mendiri N. K. & Prayogi, A. S. 2016. *Asuhan Keperawatan Anak & Bayi Resiko*

Tinggi. Yogyakarta: PT Pustaka Baru.

Murwani. 2018. *Patofisiologi Dengue Hemorrhagic Fever*. Jakarta.

Amin Huda Nurarif & Kusuma, Hardhi. 2015. *APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC (Edisi Revisi)*. MediAction.

Pangaribuan, Anggy. 2017. "Faktor Prognosis Kematian Sindrom Syok Dengue." 15(5).

Pare, Guillaume et al. 2020. "Genetic Risk for Dengue Hemorrhagic Fever and Dengue Fever in Multiple Ancestries." *EBioMedicine* 51: 102584. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2019.11.045>.

Rampengan. 2017. *Penatalaksanaan Dengue Hemorrhagic Fever*.

SDKI DPP PPNI. 2017. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*.

SIKI DPP PPNI. 2018. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*.

SLKI DPP PPNI. 2019. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif Dan R&D*. Jakarta: Alfabeta.

Tedi Mulyadi. 2015. *Komponen Sistem Peredaran Darah*. Jakarta.

Wang, Wen-hung et al. 2019. "International Journal of Infectious Diseases A Clinical and Epidemiological Survey of the Largest Dengue Outbreak in Southern Taiwan in 2015." *International Journal of Infectious Diseases* 88: 88–99. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.09.007>.

WHO. 2016. *Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever*.

WHO. 2018. *Dengue Haemorrhagic Fever*. Jakarta.

Widyorini, Prasti, Kintan Arifa Shafrin, Nur Endah Wahyuningsih, and Retno Murwani. 2017. "Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Incidence Is Related to Air Temperature , Rainfall and Humidity of the Climate in Semarang City , Central Java , Indonesia." (July 2018): 8–13.

Wijayaningsih, Kartika Sari. 2017. *Asuhan Keperawatan Anak*. Jakarta: TIM.

Wowor, Mariana S, Mario E Katuuk, and Vandri D Kallo. 2017. "Efektivitas Kompres Air Suhu Hangat Dengan Kompres Plester Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia Pra-Sekolah Di Ruang Anak Rs Bethesda Gmim Tomohon." *e-Journal Kperawatan (eKp)* 5(2): 8.

Yuliastati Nining. 2016. *Keperawatan Anak*. Jakarta.

