

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI DENGUE
HEMMORHAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMIA DI RSI SAKINAH
MOJOKERTO



Oleh :
WINDI APRILIA ARINDHIRA
NIM : 202104019

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2024

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI DENGUE HEMMORHAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



Oleh :

WINDI APRILIA ARINDHIRA

NIM : 202104019

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 04 Juli 2024

Yang menyatakan



Windi Aprilia Arindhira
NIM. 202104019

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Dengue Hemmorhagic Fever
Dengan Hipertermia Di RSI Sakinah Mojokerto.

Nama : Windi Aprilia Arindhira

Nim : 202104019

Pada Tanggal : 21 Juni 2024

Oleh :



Pembimbing I : Duwi Basuki, M.Kep.
NIK : 162 601 061



Pembimbing II : Arum Dwi Ningsih, M.Kep
NIK : 162 601 134





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : WINDI APRILIA ARINDHIRA
NIM : 202104019
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 04 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI DENGUE HEMMORHAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Duwi Basuki, M.Kep (.....)
Penguji 2 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 1 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Dengue Hemorrhagic Fever Dengan Hipertermia Di RSI Sakinah Mojokerto”. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Ahmad Lathifi, M.Kes selaku Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Ketua Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti.
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si. M.Kep selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Emyk Windartik, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
5. Duwi Basuki, M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis.
6. Arum Dwi Ningsih, M.Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis.

7. Teruntuk kedua Surga saya, Ayah terkasih Bpk. Suwandi dan Ibu tercinta Ibu Luluk Idayana yang telah memberikan dukungan penuh serta panjatan do'a yang tulus ikhlas dari awal hingga akhir.
8. Keluarga besar saya kakek-nenek Bpk. Sunyoto, Ibu Saimah, kedua Alm. dan Almh. Simbah serta sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan moral.
9. Tak lupa untuk diri sendiri yang telah sabar melalui segala hal yang sudah dihadapi selama tiga tahun ini. Semua dilakukan untuk mencari ridho Allah SWT dan kedua Orang Tua.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk kesempurnaan penelitian yang akan datang.

Mojokerto, 04 Juli 2024



Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN STUDI KASUS	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
MOTTO	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar DHF (Dengue Haemorrhagic Fever)	8
2.1.1 Pengertian DHF (Dengue Haemorrhagic Fever)	8
2.1.2 Klasifikasi DHF	9
2.1.3 Etiologi.....	10

2.1.4	Patofisiologi.....	11
2.1.5	Pathway.....	12
2.1.6	Manifestasi Klinis.....	13
2.1.7	Ciri-ciri Nyamuk Demam Berdarah.....	13
2.1.8	Pencegahan DHF.....	14
2.1.9	Tempat Perkembangbiakan Nyamuk.....	14
2.1.10	Komplikasi.....	15
2.1.11	Pemeriksaan Penunjang.....	16
2.1.12	Penatalaksanaan.....	17
2.2	Konsep Dasar Hipertermia.....	20
2.2.1	Pengertian Hipertermia.....	20
2.2.2	Etiologi.....	21
2.2.3	Tanda & Gejala.....	21
2.2.4	Kondisi Klinis Hipertermia.....	22
2.2.5	Faktor Yang Berhubungan.....	22
2.2.6	Pengukuran Suhu.....	22
2.2.7	Penatalaksanaan.....	23
2.2.8	Jurnal Penelitian.....	24
2.3	Konsep Anak Usia Sekolah.....	27
2.3.1	Pengertian Anak Usia Sekolah.....	27
2.3.3	Pertumbuhan dan Perkembangan Anak.....	28
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan Dengue Hemmorrhagic Fever.....	32
2.5.1	Pengkajian.....	32
2.5.2	Analisa Data.....	40
2.5.3	Diagnosa Keperawatan.....	40
2.5.4	Intervensi Keperawatan.....	41
2.5.5	Implementasi keperawatan.....	42
2.5.6	Evaluasi keperawatan.....	42
BAB III.....		43
METODE PENELITIAN.....		43
3.1	Desain Penelitian.....	43

3.2	Batasan Istilah	43
3.3	Partisipan	44
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.5	Pengumpulan Data	45
3.6	Uji Keabsahan Data.....	48
3.7	Analisa Data	49
3.8	Etika Penelitian	50
BAB IV	.....	52
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	52
4.1	Hasil	52
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	52
4.1.2	Pengkajian.....	52
4.1.3	Analisa Data.....	59
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	60
4.1.5	Intervensi Keperawatan	61
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	62
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	65
4.2	Pembahasan	66
4.2.1	Pengkajian.....	66
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	69
4.2.3	Intervensi Keperawatan	70
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	73
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	77
BAB V	.....	81
KESIMPULAN	.....	81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	.....	84
LAMPIRAN	.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jurnal Penelitian	24
Tabel 2. 2 Analisa Data	40
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	41
Tabel 4. 1 Identitas Klien	52
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan.....	53
Tabel 4. 3 Pola Fungsi Kesehatan	54
Tabel 4. 4 Observasi dan Pemeriksaan Fisik.....	55
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Penunjang.....	58
Tabel 4. 6 Terapi Medis.....	59
Tabel 4. 7 Analisa Data.....	59
Tabel 4. 8 Diagnosa Keperawatan.....	60
Tabel 4. 9 Intervensi Keperawatan.....	62
Tabel 4. 10 Evaluasi Keperawatan.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Hipertermia pada DHF	14
Gambar 4.12 Diagram Pengukuran Suhu.....	76
Gambar 4.13 Grafik Trombosit	76



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Pengajuan Judul.	85
Lampiran 2 : Lembar Konsul Pembimbing 1.....	86
Lampiran 3 : Lembar Konsul Pembimbing 2.....	89
Lampiran 4 : Lembar Revisi Ujian	91
Lampiran 5 : Uji Similaritas.....	95
Lampiran 6 : Surat Izin Studi Pendahuluan	97
Lampiran 7 : Surat Balasan RSI Sakinah Mojokerto	98
Lampiran 8 : Lembar Observasi	100
Lampiran 9 : Diagram Pengukuran Suhu dan Grafik Trombosit	102
Lampiran 10 : Dokumentasi	103
Lampiran 11 : Format Asuhan Keperawatan Anak	104
Lampiran 12 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden	115
Lampiran 13 : SOP Kompres Hangat.....	118
Lampiran 14 : SAP Kompres Hangat.....	120

MOTTO

“ Ketika kamu mengulang do’amu untuk meminta sesuatu, sesungguhnya kamu sedang mengetuk pintu langit berkali-kali. Teruslah mengetuk pintu tersebut sampai Allah membukanya “



DAFTAR PUSTAKA

- Adilia, P., & Huda, S. A. (n.d.). *MEDIKA CIKARANG TAHUN 2022*.
- Ali. (2016). *KONSEP DASAR DOKUMENTASI KEPERAWATAN*.
- Ariyati. (2017). Demam Berdarah Dengue Edisi 2. Surabaya: Airlangga University Press. Hal, 65–68.
- Carpenito. (2017). Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Hipertermia dengan Dengue Haemorrhagic Fever di RSUD Pasar Rebo Jakarta. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 10(37), 11–20.
- Faridah, I., & Soesanto, E. (2021). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Hipertermia. *Holistic Nursing Care Approach*, 1(2), 55–59.
- Handayani, M. T., Raharjo, M., & Joko, T. (2023). Pengaruh Indeks Entomologi dan Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 46–54.
- Hidayat, A. A. (2014). Pengantar ilmu keperawatan 1. Jakarta: Salemba Medika, 50–55.
- Hidayat, A. A. (2021). *Studi Kasus Keperawatan; Pendekatan Kualitatif*. Health Books Publishing.
- Indah Dayanti, D., Basyar, E., & Adrianto, A. (2018). Kesesuaian Termometer Digital Dengan Termometer Air Raksa Dalam Mengukur Suhu Aksila Pada Dewasa Muda. *JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO (DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL)*, 7(2), 1596–1603.
- Indonesia, K. K. R. (2021). Profil Kesehatan Indonesia 2020. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 139.
- Jannah, M. (2019). *Metode Pengumpulan Data Dalam Pengkajian Proses Keperawatan*.
- Marni. (2020). Penerapan Asuhan Keperawatan Demam Berdarah Dengue dalam Pemenuhan Kebutuhan Termoregulasi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2), 1023–1028.
- Noor, J. (2017). *Metodologi penelitian, skripsi, tesis, disertasi dan karya ilmiah*.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). Aplikasi Asuhan Keperawatan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC. Yogyakarta: MediAction.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Nanda Nic-Noc Jilid 1*. Yogyakarta: Mediction Publishing Yogyakarta.

- Nurlaila, N., Kep, M., Utami, N. W., Kep, M., & Cahyani, T. (2018). *Buku ajar keperawatan anak*. Penerbit LeutikaPrio.
- Potter, P. A. & P. A. G. (2015). *JURNAL KEPERAWATAN TERPADU*.
- Rahayu Sunarsih. (2016). Pengaruh Intervensi Nonfarmakologi Dan Farmakologi. (*JKG*) *Jurnal Keperawatan Global*, 1(1), 11–15.
- Rampengan, N. H., Tansil M, & Wilar, R. (2021). Faktor risiko terjadinya kejadian demam berdarah dengu pada anak. *Jurnal Biomedik: JBM*, 13(1), 90–99.
- Ratnasari, E., Setiani, O., & Dangiran, H. L. (2018). Hubungan Faktor Lingkungan dan Faktor Perilaku Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(4), 428–438.
- SIKI DPP PPNI. (2018). Standar intervensi keperawatan indonesia. *Dewan Pengurus Pusat PPNI*.
- Tim Pokja DPP PPNI SDKI. (2016). Standar diagnosis keperawatan indonesia. *Jakarta Selatan: Persatuan Perawat Nasional Indonesia*.
- Tim Pokja DPP PPNI SDKI. (2017). Standar diagnosis keperawatan indonesia. *Jakarta Selatan: Persatuan Perawat Nasional Indonesia*.
- Tiyel, A., Gamayana, Y., & Yemina, L. (2020). *Adrianson Tiyel dkk (Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh pada Pasien Hipertermi di RS PGI CIKINI) Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh pada Pasien Hipertermi di Rumah Sakit PGI CIKINI*. 1(2), 48.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). Keperawatan medikal bedah. *Yogyakarta: Nuha Medika*.
- Wijayaningsih, K. S. (2017). Asuhan Keperawatan Anak. Jakarta: TIM. *World Health Organization. (2014–2022). Dengue and Severe Dengue*.