

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMIA
PADA DEMAM BERDARAH DENGUE
DI RUANG ASOKA RSUD BANGIL
KABUPATEN PASURUAN**



Oleh:

RYAN AZHAR
NIM: 202173013

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
STIKES BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMIA
PADA DEMAM BERDARAH DENGUE DENGAN
TERAPI PEMBERIAN KOMPRES HANGAT
DI RUANG ASOKA RSUD BANGIL
KABUPATEN PASURUAN**

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



Oleh:

RYAN AZHAR
NIM: 202173013

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
STIKE BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ryan Azhar

Nim : 202173013

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue Di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

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, 28 September 2022



(Ryan Azhar)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto

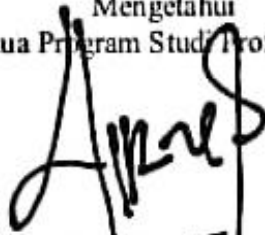
JUDUL : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue Dengan Terapi Pemberian Kompres Hangat Di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

NAMA : Ryan Azhar

NIM : 202173013

Mojokerto, 12 Agustus 2022

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners



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

Menyetujui,
Pembimbing KIAN



Siti Indatul Lalli, S.Kep.Ns., M.Kes
162 601 101

LEMBAR PENGESAHAN

Karya ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : RYAN AZHAR

Nim : 202173013

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Anak dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue Di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai 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
NIK. 162 601 115

(
.....)

Penguji 2 : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK. 162 601 101

(
.....)

Mengetahui,

Ka. Prodi Profesi Ners


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

NIK. 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue Di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan. Selesaiannya penulisan karya ilmiah akhir ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Arma Rosalina, M.Kes selaku Direktur RSUD Bangil Kab. Pasuruan
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Eka Nur Soemah, M.Kes selaku Ka.Prodi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan.
4. Siti Indatul Laili, S.Kep,Ns., M.Kes, selaku pembimbing karya ilmiah akhir yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
5. Staff dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
6. Tidak lupa kepada partisipan dalam penelitian yang kami lakukan, sampai tugas karya ilmiah akhir ini dapat terselesaikan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa KIAN (Karya Ilmiah Akhir Ners) ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan KIAN ini

Pasuruan, Agustus 2022

Penulis
Ryan Azhar

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan	v
Halaman Kata Pengantar.....	vi
Halaman Abstrak.....	vii
Halaman Daftar Isi	ix
Halaman Daftar Gambar	xi
Halaman Daftar Tabel.....	xii
Halaman Daftar Lampiran.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.1 Tujuan khusus	5
1.4 Manfaat penelitian	6
1.4.1 Bagi Institusi Pelayanan	6
1.4.2 Bagi Pengembangan Keilmuan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Demam Berdarah Dengue.....	7
2.1.1 Pengertian DBD	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Cara Penularan	7
2.1.4 Patogenesis	8
2.1.5 Patofisiologi	9
2.1.6 Manifestasi Klinis	10
2.1.7 Klasifikasi DBD	11
2.1.8 Pemeriksaan Diagnostik	12

2.1.9	Penatalaksanaan / Terapi	12
2.1.10	Pathway DBD	15
2.2	Konsep Dasar Hipertermia	15
2.2.1	Definisi Hipertermi	15
2.2.2	Penyebab Hipertermia	15
2.2.3	Tanda dan Gejala Mayor Minor Hipertermia	16
2.2.4	Pengkajian Keperawatan Demam Berdarah Dengue Dengan Hipertermia	16
2.2.5	Pengkajian	18
2.2.6	Diagnosa Keperawatan	21
2.2.7	Intervensi Keperawatan	22
2.2.8	Implementasi Keperawatan	24
2.2.9	Evaluasi Keperawatan	24
BAB III TINJAUAN KASUS		
3.1	Desain Penelitian	25
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.3	Subjek Penelitian	25
3.4	Alat atau Instrumen Pengumpulan Data	26
3.5	Cara Pengumpulan Data	28
3.6	Jenis-Jenis Data	30
3.7	Rencana Analisis	31
3.8	Etika Penelitian	32
3.8.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan)	32
3.8.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama)	32
3.8.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	32
3.8.4	<i>Beneficence</i> dan <i>Non-maleficence</i>	32
3.8.5	<i>Justice</i> (Keadilan)	33
3.8.6	Keterbatasan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	Gambaran lokasi pengambilan data	34

4.1.2	Pengkajian	35
4.1.3	Analisa data	43
4.1.4	Diagnosis Keperawatan	44
4.1.5	Intervensi Keperawatan	44
4.1.6	Implementasi Keperawatan	45
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Demam Remiten.....	10
Gambar 2.2 Pathway Demam Berdarah Dengue	15



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi keperawatan dari diagnosis Hipertermia (D.0130) ..	22
Tabel 4.1	Identitas Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	35
Tabel 4.2	Riwayat Penyakit Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	35
Tabel 4.3	Perubahan Pola Kesehatan Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	37
Tabel 4.4	Pemeriksaan Head To Toe Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruann	40
Tabel 4.5	Analisa Data Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	43
Tabel 4.6	Intervensi Keperawatan Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	44
Tabel 4.7	Intervensi Keperawatan Pasien Anak Dengan Hipertermia Pada Demam Berdarah Dengue di Ruang Asoka RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Partisipan Penelitian	66
Lampiran 2 Lembar Tabulasi Hasil Observasi	67
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Revisi KIAN	68



DAFTAR PUSTAKA

- Annisa D.R.G, Hapsari, M., Farhanah, N, 2015. Perbedaan Profil Klinis Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Anak dan Dewasa,. *Jurnal Media Medika Muda*
- DPP, Tim Pokjakes SDKI, 2017. Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik Edisi 1. In Dewan Pengurus PPNI
- Husni, T Zein, D.A, 2015. Gambaran Karakteristik Warning Sign WHO Pada Penyakit demam Berdarah Dengue (DBD) Anak dan Dewasa. *Jurnal Universitas Diponegoro Volume 4 No.4* (Diakses tanggal 23 Mei 2022)
- Kemenkes RI, 2020. Waspada! Demam Berdarah Dengue (DBD) Senin 23 Januari 2022. Sistem Informasi Kesehatan Waspada! Demam Berdarah Dengue. <https://kemkes.go.id> (Diakses tanggal 11 Mei 2022)
- Kemenkes RI, 2021. Kasus DBD Meningkat, Kemenkes Galakkan Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (G1R1J). <https://kemkes.go.id> (Diakses tanggal 23 Juni 2022)
- Marni, dkk, 2017. *Buku Ajar Patofisiologi (2 Vol Set)*. Elsevier
- Mansjour, dkk, 2021. Studi Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Terhadap Keberadaan Vector Aedes Aegypti Di Gampoung Atok Pahlawan Kota Banda Aceh
- Mayaari, 2018. ★ Trombositopenia dan ★ Trombositosis <https://patologiklinik.com/2017/09/05/trombositopenia-dan-trombositosis> (Diakses tanggal 8 Juli 2022)
- Ngastiyah, 2014. *Perawatan Anak Sakit Edisi 2*. Jakarta. EDC
- Rahma Mutiya, 2011. Manifestasi Klinis Dan Hematologi Dan Serologi Temuan Pada Anak-Anak Dengan Infeksi Dengue. *Jurnal Pediatrica Indonesiana*. Volume 51
- Soedarto, 2012. Sebaran Serotipe Virus Dengue di Pontianak, Medan dan Jakarta. *Jurnal Teknologi Teori Kesehatan*. (Diakses tanggal 23 Mei 2022)
- Sukohar, Asep, 2014. Demam Berdarah Dengue (DBD). <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/views/311/0> (Diakses tanggal 23 Mei 2022)
- Sulisetyaningrum, Nur Salam, Utami, S, 2013. *Asuhan Keperawatan Bayi dan Anak Edisi 2* Jakarta. Salemba Medika

_____, 2015. Nanda NIC NOC Indonesia Panduan Penyusunan Asuhan Keperawatan Profesional. Edisi Revisi. Jilid 3. Medication

