

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMI
PADA ANAK DENGAN *DENGUE FEVER (DF)*
DI RSUD RA BASOENI MOJOKERTO



Oleh :
DEVI KURNIAWATI
202103024

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2022

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMI
PADA ANAK DENGAN *DENGUE FEVER* (DF)
DI RSUD RA BASOENI MOJOKERTO

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



Oleh :
DEVI KURNIAWATI
202103024

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS TUGAS AKHIR

Yang Bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Devi Kurniawati

Nim : 202103024

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Dengan Dengue Fever (DF) Di RSUD RA Basoeni Mojokerto

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari 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, 29 Agustus 2022

TTD



(Devi Kurniawati)

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Mojokerto, 29 Agustus 2022

Mengetahui,

Menyetujui,

Ketua Program Studi Profesi Ners

Pembimbing I



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

Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep, Ns., M. Kes

NIK: 162 601 130

NIK : 162 601 005



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Devi Kurniawati

NIM : 202103024

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Dengan Dengue Fever (DF) Di RSUD RA 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

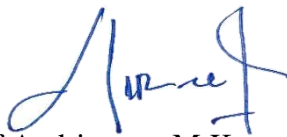
Penguji I : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

Penguji II : Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

Mengetahui
Ka.Prodi Profesi Ners



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

NIK: 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul **“Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Dengan Dengue Fever (DF) Di RSUD RA Basoeni”**. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. dr. Ulum Rokhmat Rokhmawan, MH selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah RA Basoeni telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
3. Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Keperawatann yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
4. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Staff Dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto
6. Responden dan perawat Rumah Sakit Umum Daerah RA Basoeni yang telah berpartisipasi dan membantu penulis dalam pengumpulan data penelitian.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan kasus ini dan tak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojoketo, 29 Agustus 2022

Penulis

MOTTO

“Tidak Masalah Jika Kamu Berjalan Dengan Lambat,
Asalkan Kamu Tidak Pernah Berhenti Berusaha”

“Devi Kurniawati”



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan hidayahnya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Anak Dengan Dengue Fever (DF) Di RSUD RA Basoeni Mojokerto”. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Profesi Keperawatan. Mengingat dalam membuat Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak dapat lepas dari berbagai pihak yang membantu dalam memberi dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu Laporan Kasus ini saya persembahkan kepada orang-orang yang sangat saya kasihi dan sayangi :

1. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, memberi semangat dan mendoakan saya sepanjang waktu, selalu berdoa tiada henti beliau panjatkan pada sujudnya. Terimakasih ayah, ibu semoga Allah selalu meridhoi segala sesuatu yang kita kerjakan dan inginkan. Aamiin.
2. Untuk Dosen Pembimbing saya, ibu Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Untuk Kakak-kakakku, Adikku, keluarga, seluruh saudara yang aku sayangi, sahabat-sahabatku yang sama-sama pejuang KIAN yang selalu memberi dukungan tak terhingga untukku hingga ke titik ini kalian terbaik semoga kedepan kalian menjadi orang yang berguna bagi orang lain aamiin.

4. Untuk teman seangkatan Ners 2021 serta teman sepembimbing saya yang tidak sekelas dengan saya dan sering membantu dan tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terimakasih banyak.
5. Untuk semua Dosen STIKes Bina Sehat PPNI , khususnya Prodi Profesi Ners, Terima kasih atas ilmu yang selama ini diberikan kepada saya.
6. Staf perawat dan pasien di ruang P1 yang bersedia membantu dalam penelitian tugas akhir ini dan selalu menghibur saat mengambil data terimakasih banyak semoga selalu dalam lindungan Allah orang baik.
7. Semua pihak yang telah membantu sehingga dapat terselesaikannya tugas Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK	ix
PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2	7
2.1 Konsep Dasar DF (<i>Dengue Fever</i>).....	7
2.1.1 Pengertian DF (<i>Dengue Fever</i>)	7
2.1.2 Klasifikasi DF	8
2.1.3 Etiologi DF.....	8

2.1.4 Manifestasi Klinis DF	9
2.1.5 Patofisiologi DF	12
2.1.6 Pathway DF	15
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	16
2.1.8 Komplikasi	17
2.1.9 Penatalaksanaan DF	17
2.2 Konsep Dasar Hipertermi	20
2.2.1 Pengertian Hipertermi	20
2.2.2 Etiologi Hipertermi	20
2.2.3 Patofisiologi Hipertermi	21
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait Hipertermi	21
2.2.5 Batasan Karakteristik Hipertermi	21
2.2.6 Faktor Yang Berhubungan	22
2.2.7 Penatalaksanaan Hipertermi	22
2.3 Konsep Pengkajian	24
2.3.1 Pengkajian	24
2.3.2 Pola Fungsi Kesehatan	24
2.3.3 Pola Aktivitas	25
2.3.4 Diagnosa Keperawatan	27
2.3.5 Rencana Keperawatan	27
2.3.6 Implementasi Keperawatan	31
2.3.7 Evaluasi Keperawatan	31
BAB 3	33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Batasan Istilah	34
3.3 Partisipan	34
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.5 Pengumpulan Data	35
3.6 Uji Keabsahan Data	36
3.7 Analisa Data	36

3.8 Etika Penelitian	38
BAB 4	39
4.1 HASIL	39
4.1.1 Pengkajian	39
4.1.2 Analisa Data	45
4.1.3 Diagnosa Keperawatan	46
4.1.4 Rencana Keperawatan	47
4.1.5 Implementasi Keperawatan	48
4.1.6 Evaluasi Keperawatan	53
4.2 PEMBAHASAN	57
4.2.1 Pengkajian	57
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	58
4.2.3 Intervensi Keperawatan	59
4.2.4 Implementasi Keperawatan	61
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	63
BAB 5	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	68
5.2.1 Bagi Pasien	68
5.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan Khususnya Perawat	68
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spektrum Klinis Infeksi Virus Dengue	9
Gambar 2.2 Pathway DF (<i>Dengue Fever</i>).....	15



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Hipertermi	29
Tabel 4.1 Identitas Klien	39
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan dan Perkembangan	39
Tabel 4.3 Pola Fungsi Kesehatan	41
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	43
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang	44
Tabel 4.6 Terapi Medis	44
Tabel 4.7 Analisa Data	45
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan	46
Tabel 4.9 Rencana Keperawatan	47
Tabel 4.10 Implementasi Klien 1	48
Tabel 4.11 Implementasi Klien 2	51
Tabel 4.12 Evaluasi Keperawatan	54





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pendahuluan	70
Lampiran 2 Lembar Bimbingan KIAN	7





DAFTAR PUSTAKA

- Alvinasyrah, A. (2021). Nilai Trombosit dan Hematokrit dalam Manifestasi Perdarahan Pasien Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 153–158. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.358>
- Doengoes, M. E. (2017). *Rencana Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Kemendes RI. (2017). Demam Berdarah Dengue Indonesia. *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Di Indonesia*, 5(7), 9.
- Marpaung, S. H. S. (2019). Penerapan Penatalaksanaan Proses Keperawatan Pada Pasien DHF. <https://doi.org/10.31227/osf.io/68w4y>
- Mulyani, E., & Lestari, N. E. (2020). Efektifitas Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia: Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.32807/jkt>
- Ngastiyah. (2016). *Perawatan Anak Sakit*. Jakarta: EGC.
- Nugroho. (2011). *Asuhan Keperawatan Maternitas, Anak, Bedah dan Penyakit Dalam*. Jogjakarta: Nuha Medika.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Bayi dan Anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Setiati Ermin, d. (2018). *Demam Berdarah Dengue Pada Anak*. Semarang: Pelita Insani.
- Tim Pokja SDKI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia* (1st ed.). Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Wijaya, A. S., & Putri, Y. M. (2013). *KMB keperawatan medikal bedah*. Yogyakarta.