

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC**  
**FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI**  
**DI RUANG ANAK RSUD BLAMBANGAN BANYUWANGI**  
**TAHUN 2022**



**OLEH :**

**ELOK OKTAROSHADI**  
**2019.01.009**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**

**2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC**  
**FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI**  
**DI RUANG ANAK RSUD BLAMBANGAN BANYUWANGI**  
**TAHUN 2022**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh**

**Gelar Ahli Madya Keperawatan ( Amd. Kep )**

**Stikes Banyuwangi**



**Oleh :**

**ELOK OKTAROSHADI**

**2019.01.009**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**

**2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda dibawah ini :

Nama : Elok Oktaroshadi

NIM : 2019.01.009

Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 12 Oktober 2000

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI RUANG ANAK RSUD**

**BLAMBANGAN BANYUWANGI TAHUN 2022”** adalah bukan penelitian orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kecuali bersedia mendapatkan sanksi.

Banyuwangi,

**ELOK OKTAROSHADI**  
**NIM. 2019.01.009**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah Oleh :

Nama : ELOK OKTAROSHADI

NIM : 2019.01.009

Judul : **“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK  
DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC  
FEVER (DHF) DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN HIPERTERMI DI RUANG  
ANAK RSUD BLAMBANGAN 2022”**

Karya Tulis Ilmiah ini, telah di setujui pada tanggal

Oleh

**Pembimbing I**

**DR. H. Soekardjo**

**NIK. 06.001.090**

**Pembimbing II**

**Ns. Essy Sonontiko S., S.Kep.**

**NIK. 06.013.0907**

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan

Sekolah tinggi ilmu kesehatan banyuwangi

**Atik Pramesti W. S.Kep.Ns.M.Kep**

**NIDN. 073.001.850**

## LEMBAR PENETAPAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : **ELOK OKTAROSHADI**

NIM : **2019.01.009**

Judul : **“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI RUANG ANAK RSUD BLAMBANGAN 2022”**

Karya Tulis Ilmiah ini telah di setujui pada:

### PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Penguji 1 : Ns. Masroni., M. S. (In Nursing)

Penguji 2 : Ns. Annisa Nur Nazmi., M. Kep

Penguji 3 : Ns. Essy Sonontiko S., S.Kep

Mengetahui

**KETUA STIKES BANYUWANGI**

**DR. H. SOEKARDJO**

**NIK.06.001.0906**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI RUANG ANAK RSUD BLAMBANGAN 2022”** Sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi dan Pembimbing Utama yang telah memberi kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan STIKES Banyuwangi.
2. Ns. Atik Pramesti Wilujeng M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan perkuliahan di Studi Diploma III Keperawatan.
3. Ns. Essy Sonontiko S., S.Kep selaku pembimbing kedua yang banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
4. Kedua orang tua saya Bapak Susiyanto dan Ibu Munawaroh, serta Kakak Dimas Supiyan, Adik Marshanda Septiana Nur tercinta yang selalu mendoakan ku tanpa terputus dan memberikan dukungan materi. Satrio Hadi Prayogo yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat bagi penulis.
5. Cintya Sukma, yang sudah banyak memberikan dukungan serta penyemangat bagi penulis.
6. Kepada teman kelas semua di D3 keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyusun proposal penelitian ini.
7. Kepala RSUD Blambangan yang telah memberikan izin untuk penelitian

kepada saya.

8. Seluruh dosen dan staf Stikes Banyuwangi yang telah memberikan dukungan kepada kami dan tak hentinya memberikan motivasi agar kami selalu semangat dalam penulisan proposal penelitian ini.
9. Terima kasih untuk diri saya sendiri yang sudah mampu bertahan sejauh ini hingga pada tahap akhir penulisan proposal penelitian. Saya berusaha untuk dapat menyelesaikan Proposal Penelitian ini dengan sebaik – baiknya, namun saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya berharap kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan Proposal Penelitian ini.

Banyuwangi

**ELOK OKTAROSHADI**



## ABSTRAK

# ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI RUANG ANAK RSUD BLAMBANGAN BANYUWANGI TAHUN 2022

---

**Latar Belakang :** *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) adalah penyakit yang menyerang anak dan orang dewasa yang disebabkan oleh virus dengan manifestasi berupa demam akut, perdarahan, nyeri otot dan sendi. Dengue adalah suatu infeksi *Arbovirus* (Artropod Born Virus) yang akut ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* atau oleh *Aedes Aebopictus*. Masalah keperawatan hipertermia adalah suhu tubuh meningkat diatas rentang normal.. Tujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pada anak dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

**Metode :** Penulisan laporan ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan dan pendokumentasian.

**Hasil :** Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 1x24 jam didapatkan hasil pola nafas efektif, disfungsi motilitas gastrointestinal teratasi, dan suhu tubuh dalam kondisi normal.

**Kesimpulan :** Memberikan asuhan keperawatan pada anak dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) kemudian diperlukan kerjasama baik dari kesehatan maupun keluarga karena diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada anak dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) tersebut. Komunikasi terapeutik dapat mendorong keluarga lebih kooperatif.

**Kata kunci :** Anak dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) dan Hipertemia.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENETAPAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	6
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan.....	6
1.4.1 Tujuan Umum .....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	7
1.5 Manfaat.....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.5.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Teori.....	9
2.1.1 Pengertian DHF .....	9
2.1.2 Etiologi.....	9
2.2 Manifestasi Klinis .....	10
2.2.1 Klasifikasi.....	12
2.2.2 Patofisiologi .....	12
2.2.3 PATHWAY DHF.....	15
2.2.4 Komplikasi .....	16
2.2.5 Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.2.6 Penatalaksanaan.....	17

2.3 Konsep Asuhan Keperawatan .....	22
2.3.1 Pengkajian .....	22
2.3.2 Identitas pasien .....	22
2.3.3 Keluhan utama.....	22
2.3.4 Riwayat penyakit sekarang.....	22
2.3.5 Riwayat penyakit yang pernah diderita.....	22
2.3.6 Riwayat Imunisasi .....	23
2.3.7 Riwayat Gizi.....	23
2.3.8 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan.....	23
2.3.9 Kondisi Lingkungan .....	25
2.3.10 Pola Kebiasaan .....	25
2.3.11 Pemeriksaan fisik.....	25
2.3.12 Sistem integumen.....	28
2.3 Diagnosa .....	28
2.4 Intervensi .....	29
2.5 Implementasi.....	38
2.6 Evaluasi .....	39
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Batasan Istilah.....	40
3.3 Partisipan .....	41
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41
3.5 Pengumpulan Data .....	41
3.6 Uji Keabsahan Data.....	43
3.7 Analisis Data.....	45
3.7.5 Pengumpulan Data.....	45
3.7.6 Mereduksi data .....	46
3.7.7 Penyajian Data.....	46
3.7.8 Kesimpulan.....	46
3.7 Etika Penelitian .....	46
3.7.1 Informed Consent .....	46
3.7.2 Anonymity ( tanpa nama).....	47

3.7.3 Confidentiality (kerahasiaan) .....	47
3.8.4 Respek.....	47
3.8.5 Otonomi .....	47
3.8.6 Beneficence.....	47
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Hasil .....	49
4.1.2 Pengkajian .....	50
4.1.3 Analisa Data.....	58
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	62
4.1.5 Perencanaan Keperawatan.....	63
4.1.6 Penatalaksanaan .....	67
4.2 Pembahasan .....	75
4.2.1 Pengkajian .....	79
4.2.2 Diagnosa.....	81
4.2.3 Perencanaan .....	83
4.2.4 Tindakan.....	84
4.2.5 Evaluasi .....	85
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1 Kesimpulan .....	88
5.1.1 Pengkajian .....	88
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	89
5.1.3 Perencanaan .....	89
5.1.4 Tindakan.....	90
5.1.5 Evaluasi .....	90
5.2 Saran.....	91
5.2.1 Bagi Peneliti.....	91
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	91
5.2.3 Bagi Rumah Sakit .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>93</b>

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.2.3 Pathway DHF ..... 15



## DAFTAR TABEL

2.4 Intervensi .....	28
3.2 Batasan Istilah.....	40



## DAFTAR SINGKATAN

DHF : Dengue Hemorrhagic Fever

WHO : World Health Organization

WOC : Web Of Coution

CVP : Central Venous Pressure

ICU : Intensive Care Unit

DSS : Dengue Shock Syndrome

NGT : Nasogastric Tube

WOC : Web Of Coution

