

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN) DENGAN  
*DENGUE HAEMORAGIC FEVER* (DHF) GRADE II DI RUANG MULTAZAM 5  
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



Oleh:

**REINA FEBRIANTY SUKMA**

**NIM. 402021090**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

**2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN) DENGAN  
DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) GRADE II DI RUANG MULTAZAM 5  
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

*Diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners*

*Universitas 'Aisyiyah Bandung*

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



Oleh:

**REINA FEBRIANTY SUKMA**

**NIM. 402021090**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**REINA FEBRIANTY SUKMA  
NIM. 402021090**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN)  
DENGAN *DENGUE HAEMORAGIC FEVER* (DHF) GRADE II DI  
RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH  
BANDUNG**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir  
Tanggal 20 Juni 2022

**Oleh :  
Pembimbing**



**Eli Lusiana, S.Kep., Ners, M.Kep  
NPP. 2017160289063**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah  
akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN)  
DENGAN *DENGUE HAEMORAGIC FEVER* (DHF) GRADE II DI  
RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH  
BANDUNG**

Disusun oleh:

**REINA FEBRIANTY SUKMA**

**NIM. 402021090**

Telah di setujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya  
Ilmiah Akhir

Program Studi Pendidikan Profesi Ners

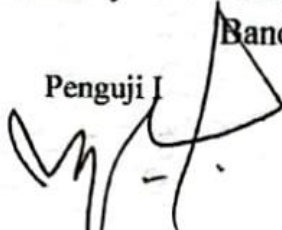
Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

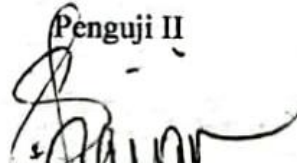
Bandung, 20 Juni 2022

Penguji I



Maya Amalia, S.Kep., Ners, M.Kep

Penguji II



Tia Setiawati, S.Kp.,Ns. Sp. Kep. An

Pembimbing



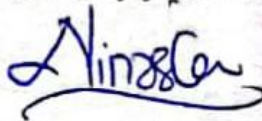
Eli Lusiana, S.Kep., Ners, M.Kep

NPP. 2017160289063

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners

Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika., S.Kp.,M.Kep

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama Mahasiswa : Reina Febrianty Sukma

NIM : 402021090

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN) DENGAN  
*DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) GRADE II* DI RUANG MULTAZAM 5  
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG”**

Apabila suatu saat nantinya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juni 2022

Yang membuat pernyataan



Reina Febrianty Sukma

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN) DENGAN *DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) GRADE II DI RUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG*”**. Disusun sebagai syarat dalam mencapai gelar Ners di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam proses penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini, penulis telah mendapatkan bimbingan dan dukungan moril maupun materil dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp., Ners, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Popy Sitti Aisyah S.Kep., Ners, M.Kep selaku Dekan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., Ners, M.Kep selaku Wakil Dekan Universitas ;Aisyiyah Bandung
6. Nina Gartika, S.Kp., Ners, M.Kep selaku Kepala Prodi Pedidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
7. Eli Lusiana S.Kep., Ners, M.Kep selaku pembimbing yang sudah memberikan arahan bimbingan serta dukungan kepada penulis selama pembuatan Karya Ilmiah Akhir ini.
8. Seluruh dosen berserta staff dan pihak yang turut serta membantu dalam proses penyusunan penelitian ini.

9. Orang tua tercinta Bapak Atep Saepudin dan Ibu Laela Nurdini yang tidak pernah berhenti untuk selalu mendo'akan yang terbaik untuk putrinya.
10. Adik-adik saya serta keluarga yang selalu memberikan kebahagiaan disertai do'a dan memberikan semangat hingga penelitian ini selesai.
11. Sahabat perjuangan Virna Damayanti, Widya Astuti, Putri Nur Habibah, Sania Suci Defrianti, Salma Salsabila, Putri Pramitha yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini
12. Rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Profesi Ners angkatan 9 yang telah berjuang bersama dari awal sampai akhir dan memberikan semangat serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun bagi para pembaca untuk menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.

Bandung, Juni 2022

Penulis.

## ABSTRAK

Reina Febrianty Sukma  
402021090

### **ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA SEKOLAH (7 TAHUN) DENGAN DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF) GRADE II DIRUANG MULTAZAM 5 RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

IV; 2022; 71 halaman; 2 tabel; 1 bagan ; 4 lampiran; 9 jurnal

**Pendahuluan:** *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) adalah penyakit yang menyerang anak yang disebabkan oleh virus dengan manifestasi berupa demam akut, perdarahan, nyeri otot dan sendi. Menurut data prevalensi diperkirakan 50 juta infeksi *dengue* terjadi diseluruh dunia setiap tahun, dari 500.000 kasus terdapat 22.000 mengakibatkan kematian sebagian besar pada anak-anak.

**Tujuan:** Untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan pada pasien dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) di Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung.

**Metode:** Metodologi penelitian yang digunakan yaitu pendekatan dalam studi kasus. Proses asuhan keperawatan dimulai dari tanggal 13 desember sampai 15 desember 2021. Meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi.

**Hasil:** Hasil pengkajian didapatkan data klien demam, terdapat ptekie pada kedua lengan atas dan mimisan, S:38,6 C. Setelah dilakukan pengkajian muncul masalah keperawatan pertama yaitu hipertermia berhubungan dengan proses penyakit (infeksi), defisit nutrisi berhubungan dengan faktor psikologis (keenggangan untuk makan) dan risiko perdarahan. Dalam melakukan implementasi, sebagian besar telah sesuai dengan rencana tindakan yang telah ditetapkan.

**Kesimpulan:** Saat melakukan asuhan keperawatan, didapatkan bahwa ketida diagnosa keperawatan mendapatkan hasil teratasi. Saran untuk kedepannya diharapkan orang tua klien untuk selalu menjaga pola hidup bersih dan sehat pada anak.

**Kata kunci:** *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF), Asuhan Keperawatan Anak, Hipertermia.

**Kepustakaan :** 2009-2022



## ***ABSTRACT***

Reina Febrianty Sukma  
402021090

### **CHILD NURSING CARE IN AN. K SCHOOL AGE (7 YEARS) WITH *DENGUE HAEMORAGIC FEVER* (DHF) GRADE II IN MULTAZAM ROOM 5 MUHAMMADIYAH HOSPITAL BANDUNG**

IV; 2022; 71 pages; 2 tabel; 1 chart; 4 appendices; 9 journal

**Introduction:** *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) is a disease that attacks children caused by a virus with manifestations in the form of acute fever, bleeding, muscle and joint pain. According to prevalence data, it is estimated that 50 million *dengue* infections occur worldwide every year, from 500,000 cases there are 22,000 resulting in death, mostly in children.

**Objective:** To find out how nursing care for patients with *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) at Muhammadiyah Hospital Bandung.

**Methods:** The research methodology used is a case study approach. The nursing care process starts from December 13 to December 15, 2021. Includes assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation.

**Results:** The results of the study obtained data that the client had fever, there was ptecie on both upper arms and nosebleeds, S: 38,6 C. After the assessment, the first nursing problem emerged, namely hyperthermia related to the disease process (infection), nutritional deficit related to psychological factors (amusement). to eat) and risk of bleeding. In carrying out the implementation, most of them have been in accordance with the action plans that have been set.

**Conclusion:** When doing nursing care, it was found that none of the nursing diagnoses got resolved. Suggestions for the future are expected parents of clients to always maintain a clean and healthy lifestyle in children.

Keywords: *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF), Child Nursing, Hyperthermia.

Literature : 2009 - 2022

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS ASUHAN KEPERAWATAN</b> .....	6
A. Konsep Dasar .....	6
B. Tinjauan Teoritis tentang Asuhan Keperawatan .....	29
<b>BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN</b> .....	42
A. Asuhan Keperawatan An. K .....	42
B. Pembahasan.....	63
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Rekomendasi.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi .....	19
Tabel 2. 2 Perencanaan .....	34

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Pathway.....	21
-------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Kegiatan Bimbingan Karya Ilmiah Akhir

Lampiran 3 Surat Pernyataan Kesediaan Publikasi Karya Ilmiah

Lampiran 4 Hasil Cek Plagiarisme

## DAFTAR ISTILAH

DHF : *Dengue Haemorrhagic Fever*

RR : *Respiratory Rate*

## DAFTAR PUSTAKA

- A Potter, & Perry, A. G. (2015). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, Dan Praktik edisi 4, Volume.2*. EGC.
- Adinda, D. (2019). *Komponen dan Jenis-Jenis Evaluasi Dalam Asuhan Keperawatan*. <https://osf.io/dea5u/download/?format=pdf>
- Ammai, L. (2019). *Kompres Hangat*. <https://www.lieword.kompreshangat.com>
- Asia, W. H. O. & R. O. for S.-E. (2011). *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2009). *Dengue and Dengue Hemorrhagic Fever*. [http://www.cdc.gov/Dengue/resources/Dengue&DHF\\_Information\\_for%0A\\_Health\\_Care\\_Practitioners\\_2009](http://www.cdc.gov/Dengue/resources/Dengue&DHF_Information_for%0A_Health_Care_Practitioners_2009)
- Deswani. (2010). *Panduan Praktik Klinik dan Laboratorium Keperawatan Maternitas*. Salemba Medika.
- Friedman M. (2014). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga (Riset, teori, dan praktik) Edisi 5*. EGC.
- Gunarsih, S. D. (2008). *Psikologi Anak: Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. PT BPK Gunung Mulia.
- Hadinegoro. (2012). *Demam Berdarah Dengue. Naskah Lengkap, Pelatihan bagi Pelatih Dokter Spesialis Anak dan Dokter Spesialis Penyakit Dalam dalam Tatalaksana Kasus DHF*. FKUI.
- Hartina & Pertiwi. (2015). *Efektifitas Kompres Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia 1-3 Tahun Di SMC RS Telogorejo Semarang*.
- Hasan, A. (2018). Pengaruh kompres hangat terhadap perubahan suhu tubuh pada pasien Febris. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 7, 1–6.
- Huda Amin, K. H. (2015). *APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA*. Mediaction.
- Kemenkes RI. (2022). *Data Dengue Haemorrhagic Fever. 8.5.2017*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/03/01/musim-penghujan-terjadi-13776-kasus-dbd-pada-awal-2022>
- Kozier. (2010). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*. EGC.
- Mumpuni, Y. & R. (2016). *Penyakit yang Sering Hinggap pada Anak*. Rapha Publishing.
- Ockwell, S., S. (2017). *Gentle Discipline*. PT Benteng Pustaka.
- Papalia. (2014). *Menyelami Perkembangan Manusia Edisi 12 Buku 2*.
- PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat.
- PPNI. (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*. DPP PPNI.
- Prasetyani Dewi R. (2015). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Majority*, 7(2), 61–65. <https://doi.org/10.35890/jkdh.v9i2.161>
- Suriadi, Yuliani, R. (2010). *Asuhan Keperawatan pada Anak Edisi 2*. CV. Sagung Seto.
- Syara, A. M., Syatriawati, S., Pitriani, P., & Sitohang, G. E. (2021). Pengaruh Kompres Hangat terhadap Suhu Tubuh Anak dengan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang Lubuk Pakam. *Elisabeth Health Jurnal*, 6(1), 20–24.

<https://doi.org/10.52317/ehj.v6i1.321>

- Tjokroprawiro. (2015). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Rumah Sakit Pendidikan Dr. Soetomo Surabaya*. Universitas Airlangga.
- Vyas, Jatin M, et al. (2014). *Dengue Hemorrhagic Fever*. <https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/article/001373.htm>
- Widyastuti. (2011). *Pencegahan dan Pengendalian Dengue dan Demam Berdarah*. Kedokteran EGC.
- Wong. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Volume 2*. Buku Kedokteran: EGC.
- Yuliasati. (2016). *Modul Bahan Ajar: Keperawatan Anak*.