

**TELAAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI  
DBD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA  
DIRUANG MELATI RSUD BANGIL  
KABUPATEN PASURUAN**



**Karya Tulis Ilmiah**

Disusun Oleh :  
**AGUNG MUSTAJAB**  
NIM. 144012017001

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PRINGSEWULAMPUNG  
2020**

**TELAAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI  
DBD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA  
DIRUANG MELATI RSUD BANGIL  
KABUPATEN PASURUAN**



**Karya Tulis Ilmiah**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan

Disusun Oleh :

**AGUNG MUSTAJAB**

NIM. 144012017001

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
PRINGSEWULAMPUNG  
2020**

**TELAAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI  
DBD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA  
DIRUANG MELATI RSUD BANGIL  
KABUPATEN PASURUAN**

**90 Halaman +18 Lampiran +17 Tabel +3 Bagan**

**Abstrak**

**Latar Belakang** : Wilayah Indonesia yang memiliki iklim tropis merupakan tempat yang nyaman bagi nyamuk aedes, maka tak mengherankan angka kasus DBD di Indonesia begitu tinggi, sebagai negara endemik demam berdarah Indonesia telah melakukan berbagai upaya terkait pencegahan angka kejadian, seperti visting dan melakukan sosialisasi terkait pencegahan. Kasus DBD yang lebih banyak terjadi pada anak merupakan sebuah masalah yang serius, asuhan keperawatan yang sering kali muncul pada penderita DBD adalah hipertermi, nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh, ansietas, dan resiko syok hipovolemik. Secara patofisiologis kekurangan volume cairan dalam tubuh akan mengakibatkan efek demam pada penderita, demam yang terjadi pada anak tentu memiliki permasalahan yang lebih tinggi mengingat kebutuhan cairan pada anak lebih tinggi ketimbang kebutuhan cairan pada orang dewasa, dan tentu akan menimbulkan efek demam yang lebih tinggi.

**Tujuan** : Dilaksanakan Telaah Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Berdarah Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi di Ruang Melati RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

**Metode** : Karya tulis ini menggunakan penelitian deskriptif yang digambarkan untuk membuat gambaran secara sistematis dan factual yaitu studi untuk menelaah masalah Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada Anak Yang Mengalami Demam Dengue di Ruang Melati RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan.

**Hasil** : Berdasarkan hasil evaluasi dari intervensi yang telah dilakukan menunjukkan hasil yang menyatakan bahwa kualitas kesehatan pasien mengalami peningkatan setelah dilakukan intervensi keperawatan hipertermi, sehingga peneliti menyimpulkan bahwa asuhan keperawatan yang dilakukan berhasil mengatasi masalah hipertermi yang dialami pasien.

**Kesimpulan** : hipertermi mengalami perbaikan namun belum mberada pada rentang suhu normal.

**Kata kunci** : DBD, Hipertermi, Anak.

**Daftar Baca** : 16 (2010-2020)

**NURSING CARE IN CHILDREN WHO HAVE DHF WITH  
HYPERTERMIA NURSING PROBLEMS CHILDREN  
IN PRINGSEWU HOSPITAL IN 2020**

**90 Pages +18 Appendix +17 Table +3 Chart**

**Abstract**

**Background:** Indonesia which has a tropical climate is the most comfortable place for *Aedes* mosquitoes, so it is not surprising that the number of dengue cases in Indonesia is so high, as an endemic country, dengue fever Indonesia has made various efforts related to the prevention of incident rates, such as vaging and conducting socialization related to prevention. Cases of DHF which are more common in children are a serious problem, nursing care that often arises in patients with DHF is hyperthermia, lack of nutrition from the body's needs, anxiety, and the risk of hypovolemic shock. Pathophysiologically the lack of fluid volume in the body will cause the effects of fever in patients, fever that occurs in children would have a higher problem considering the need for fluids in children is higher than the fluid needs in adults, and certainly will cause a higher fever effect.

**Objective:** A Nursing Care Study Is Taken To Children Who Have Dengue Fever With Hypertherm Nursing Problems In Pasuruan District Hospital.

**Method:** This study uses descriptive research that is described to create a systematic and factual picture, namely a study to examine the problem of Hypertherm Nursing Care in Children Who Have Dengue Fever in Pasuruan District Hospital.

**Results:** Based on the evaluation results of the interventions that have been carried out, it shows that the quality of the patient's health has improved after a hyperthermic nursing intervention, so the researchers concluded that the nursing care that was carried out successfully overcame the patient's problems.

**Conclusion:** hyperthermia has improved but has not reached the maximum health level.

**Keywords:** DHF, Hyperthermia, Child.

**Reading List:** 16 (2010-2020)

## LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN

Karya Tulis Ilmiah

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal .....

Judul KTI : Telaah Asuhan keperawatan Pada Anak Yang Mengalami DBD Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di Ruang Melati RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan

Nama Mahasiswa : Agung Mustajab

NIM : 144012017001



Pembimbing I

Ns. Andri Yulianto, S.Kep., M.Kes.  
NBM. 1152416

Pembimbing II

Ns. Siti Indarti, S.Kep., M.Kes.  
NBM. 967835


**HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN**

**TELAAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI  
DBD DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANG  
MELATI RSUD BANGIL KABUPATEN PASURUAN**

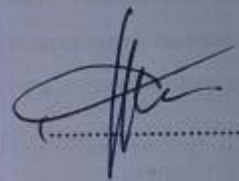
Karya Tulis Ilmiah oleh Agung Mustajab ini telah diperiksa dan dipertahankan  
dihadapan TIM Penguji Karya Tulis Ilmiah dan dinyatakan lulus

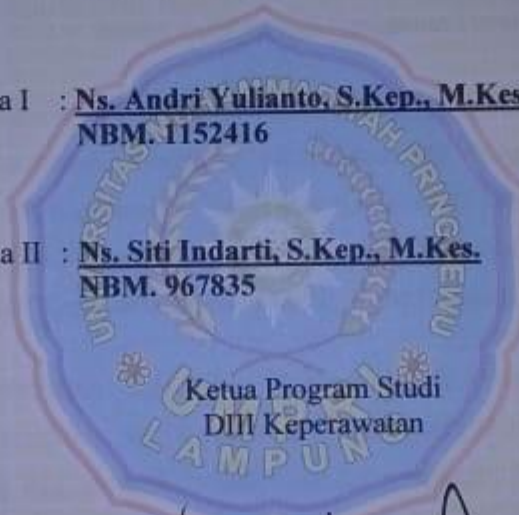
Pada tanggal .....

TIM Penguji :

Penguji Utama : Ns. Desi Kurniawati, M.Kep., Sp.Kep.An.   
NBM. 1073799 (.....)

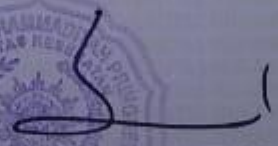
Penguji Anggota I : Ns. Andri Yulianto, S.Kep., M.Kes.   
NBM. 1152416 (.....)

Penguji Anggota II : Ns. Siti Indarti, S.Kep., M.Kes.   
NBM. 967835 (.....)



  
Nur Fadhilah, M.Kes.  
NBM. 927023

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu

  
Elmi Nuryati, M.Epid.  
NBM. 927024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agung Mustajab  
NIM : 144012017001  
Program studi : Diploma III Keperawatan  
Jenis : Karya Tulis Ilmiah  
Judul KTI : Telaah Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Dbd Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Diruang Melati Rsud Bangil Kabupaten Pasuruan.

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Telaah Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Dbd Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Diruang Melati Rsud Bangil Kabupaten Pasuruan”.

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung dengan adanya pernyataan ini berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat Di : Pringsewu  
Pada Tanggal : Juni 2020  
Yang Menyatakan

**Agung Mustajab**

## MOTTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia” (HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni. Hadits ini dihasankan oleh al-Albani di dalam *Shahihul Jami'* no:3289).

(Aguug Mustajab)



## **PERSEMBAHAN**

Tidak ada kata selain mengucapkan rasa syukur, dengan seizin Allah SWT, yang memberikan segala nikmat-Nya kepada saya untuk menuntut ilmu, semoga ilmu yang hanya sedikit ini dapat bermanfaat bagi orang lain. Analisis Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Terkhusus kedua orang tuaku terkhusus ibunda dan ayahanda yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan anak tercintanya dan selalu berharap anaknya sukses dan berguna untuk orang lain.
2. Uwoku tersayang, Mega Azna Wahyuni,S.pd yang senantiasa mendoakan dan mendukung demi keberhasilanku, dan kedua nenekku tercinta Sumyati dan Alm. Hi. Zubaidah yang tiada henti mendoakan demi cita-citaku.
3. Bapak Ns. Andri Yulianto, S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing I, Ibu Ns. Siti Indarti, S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing II.
4. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung khususnya dosen DIII Keperawatan.
5. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberi semangat seperjuangan kelas 3B dan seluruh angkatan 22

## **RIWAYAT PENULIS**

Agung Mustajab dilahirkan di Pringsewu, 27 Desember 1996, anak kedua dari Bapak Mursyid dan Ibu Samsiar dengan satu orang kakak yang bernama Mega Azna Wahyuni. Pendidikan dasar penulis di SDN 1 Tanjung Betuah ditamatkan pada tahun 2009 dan SMPN 1 Cukuh Balak ditamatkan pada tahun 2012 dan dilanjutkan di MA Pon-Pes Modern Manahijussadat rangkas bitung Banten lulus tahun 2015. Dan pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan berikutnya ke perguruan tinggi yaitu Universitas Muhammadiyah Pringsewu sampai dengan sekarang.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis telah diberikan kekuatan dan kemampuan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini berjudul : “Telaah Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami DBD Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di Ruang Anak RSUD Pringsewu Tahun 2020”

Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs H.Wanawir, MM,.M.Pd. selaku Rektor universitas muhammadiyah Pringsewu Lampung
2. Elmi Nuryati, M.Epid., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah PringsewuLampung
3. Nur Fadhilah, M.Kes., selaku ketua prodi DIII Keperawatan
4. Ns. Andri Yulianto, S.Kep.,M.Kes, selaku Pembimbing I
5. Ns. Siti Indarti, S.Kep.,M.Kes, selaku Pembimbing II
6. Ns. Desi Kurniawati, M.Kep.,Sp.Kep.An
7. Seluruh dosen dan staffFakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung
8. Rekan-rekan seperjuangan angkatanke-22 yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna. Semoga laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis danpembaca pada umumnya dan progresi keperawatan khususnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Pringsewu, Juni 2020

**Agung Mustajib**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan .....	7
D. Manfaat .....	8
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Tumbuh Kembang Anak.....	10
B. Konsep Demam Berdarah .....	17
C. Konsep Asuhan Keperawatan .....	24
D. Konsep Hipertermi .....	35
E. Penelitian Terkait .....	37
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	39
B. Subjek Penelitian.....	39
C. Definisi Operasional.....	40
D. Lokasi dan Waktu .....	40
E. Instrumen Penelitian.....	41
F. Pengumpulan Data .....	41

G. Analisa Data .....	42
H. Etika Penelitian .....	43
I. Jalannya Penelitian.....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	51
B. Pembahasan.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	30
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	40
Tabel 4.1 Identitas klien.....	48
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit .....	49
Tabel 4.3 Perubahan pola kesehatan .....	50
Tabel 4.4 Pemeriksaan fisik .....	50
Tabel 4.5 Hasil pemeriksaan .....	53
Tabel 4.6 Terapi Obat .....	54
Tabel 4.7 Analisa Data.....	54
Tabel 4.9 Perencanaan .....	55
Tabel 4.10 Pelaksanaan.....	57
Tabel 4.11 Evaluasi.....	59

## DAFTAR BAGAN

	<b>Halaman</b>
Bagan 2.1 Pathway DHF.....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Pengajuan Judul

Lampiran 2 Surat Izin *Pra Suvey*

Lampiran 3 Surat Balasan Izin *Pra Suvey*

Lampiran 4 Format Pengkajian Anak

Lampiran 5 SOP Hipertermi

Lampiran 6 Lembar Konsul