

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DHF**

**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI**



**OLEH :**

**PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR**

**NIM 18613238**

**PRODI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

**STUDI LITERATUR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DHF DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN HIPERTERMI**

**STUDI LITERATUR**

“Diajukan Kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan”



**OLEH :**

**PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR**

**NIM 18613238**

**PRODI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah Oleh : PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR

Judul : Studi Literatur Asuhan Keperawatan Pada Anak  
DHF Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
tanggal : 06 Juli 2021

Oleh :

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes

Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ns.M.Kes

NIDN.0720058001

NIDN.0711096801

**Mengetahui**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Ponorogo**



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns,M.Kes

NIDN.0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh : PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR

Judul : Studi Literatur Asuhan Keperawatan Pada Anak  
DHF Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal : 07 Juli 2021

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Laily Isro'in, S.Kep.Ns.M.Kep

Anggota : 1. Lina Ema Purwanti, S.Kep.Ns.M.Kep

2. Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes



Mengetahui

Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns,M.Kes  
NIDN.0715127903

## PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Pamungkas Tri Jawgissar

Nim : 18613238

Institusi : Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) Studi Literatur yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Anak DHF Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya akan mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 5 Juli 2021

Yang menyatakan



**PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR**

**NIM.18613238**

## **ABSTRAK**

### **STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DHF DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI**

Oleh :

**PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR**

**NIM. 18613238**

Hipertermia adalah kondisi suhu tubuh yang meningkat karena adanya kegagalan dalam termogulasi, hipertermia terjadi ketika suhu tubuh menghasilkan atau menyerap lebih banyak panas dari pada mengeluarkan panas. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) merupakan penyakit yang disebabkan karena infeksi virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* penurunan panas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya asuhan keperawatan pada anak DHF dengan masalah keperawatan hipertermi. Metode dalam penelitian menggunakan studi literatur dengan menggunakan beberapa data sekunder hasil dari penelitian dahulu. Hasil penelitian studi literatur ini yaitu dengan cara kompres hangat sebagai salah satu intervensi untuk dapat mengatasi hipertermi pada pasien DHF. Berdasarkan hasil penelitian studi literatur ini terdapat hasil bahwa dengan menggunakan kompres hangat melalui penyuluhan dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap pasien terhadap masalahnya dan dapat mencegah terjadinya DHF.

Kata Kunci : Hipertermi, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

## **ABSTRACT**

### ***STUDY LITERATURE : NURSING CARE OF DHF CHILDREN WITH HYPERTERMY NURSING PROBLEMS***

By :

***PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR***

***NIM. 18613238***

*Hyperthermia is a condition of high body temperature due to failure of thermoregulation hyperthermia occurs when the body produces or absorbs more heat than it emits. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by infection with the dengue virus which is transmitted through the bite of the Aedes aegypti mosquito. This study aims to determine the existence of nursing care in children with DHF with hyperthermia nursing problems. The method in this research uses a literature study by using some secondary data from previous research. The results of this literature study are by using warm compresses as an intervention to overcome hyperthermia in DHF patients. Based on the results of this literature study, there are results that using warm compresses through counseling can increase the patient's knowledge and attitude towards the problem and can prevent the occurrence of DHF.*

***Keyword: children, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Hypertermia***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya kuasa penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak DHF Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi” Studi Literatur ini diajukan Kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menjumpai berbagai hambatan, namun berkat dukungan materil dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan cukup baik. Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Kaprodi D-III Keperawatan Fakultas Muhammadiyah Ponorogoyang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Pembimbing I yang telah membimbing dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.



5. Ayah Suyanto dan Ibu Misjuniati yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material sehingga dapat terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Gumilang dan Tirto yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material sehingga dapat terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman seperjuangan D3 Keperawatan angkatan tahun 2018 Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah menjadi saudara disini dan saling memberikan semangat.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

**Ponorogo, 5 Juli 2021**

**Peneliti**



**PUTRI PAMUNGKAS TRI JAWGISSAR**

**NIM 18613238**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penulisan .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Prakris.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep DHF.....	6
2.1.1 Definisi DHF.....	6
2.1.2 Klasifikasi DHF .....	6
2.1.3 Etiologi.....	7
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	8
2.1.5 Patofisiologi .....	10
2.1.6 Phatway.....	12
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang DHF .....	13
2.1.8 Penatalaksanaan DHF .....	14
2.2 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	17

2.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	17
2.2.2 Diagnosis .....	22
2.2.3 Intervensi.....	24
2.2.4 Implementasi.....	25
2.2.5 Evaluasi.....	26
2.2.6 Analisa Jurnal Studi Literatur .....	27
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Metode Penelitian.....	30
3.2 Waktu Penelitian .....	31
3.3 Sumber Data .....	32
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	33
3.5 Metode Analisis Data.....	35
3.6 Prosedur Penelitian .....	35
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Asuhan Keperawatan Anak DHF Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi .....	29
Tabel 2.2 Analisa Jurnal.....	32



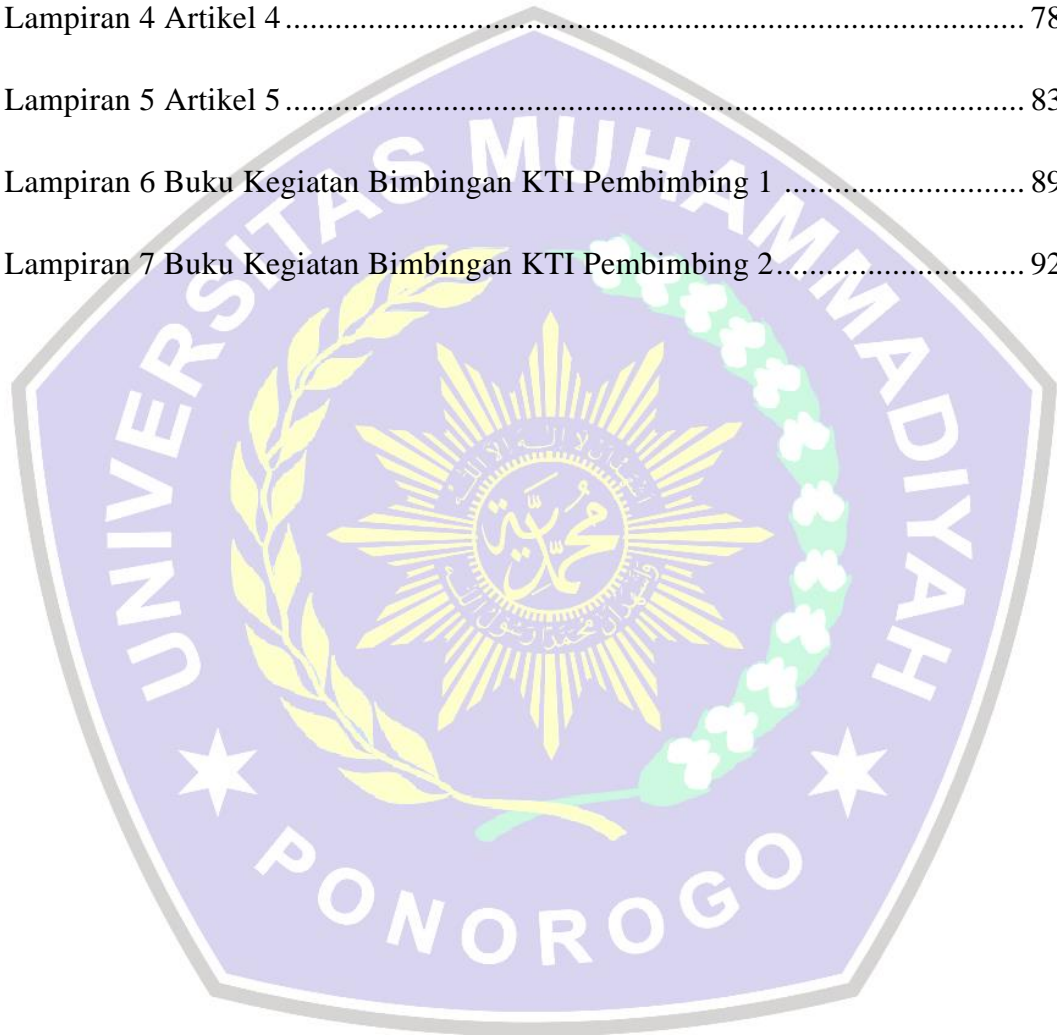
**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway..... 12



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel 1 .....	52
Lampiran 2 Artikel 2 .....	60
Lampiran 3 Artikel 3 .....	70
Lampiran 4 Artikel 4 .....	78
Lampiran 5 Artikel 5 .....	83
Lampiran 6 Buku Kegiatan Bimbingan KTI Pembimbing 1 .....	89
Lampiran 7 Buku Kegiatan Bimbingan KTI Pembimbing 2 .....	92



## DAFTAR SINGKATAN

DHF : Dengue Haemorrhagic Fever

HB : Hemoglobin

HCT : Hematokrit

CRT : Capillary Refill time

BB : Berat Badan

RR : Respirasi Rate

TD : Tekanan Darah

DS : Data Subjektif

DO : Data Objektif

WHO : World Health Organization

BAK : Buang Air Kecil

BAB : Buang Air Besar cc : cubic centimeter

TTV : Tanda-Tanda Vital

RL : Ringer Laktat

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

