

**HIPERTERMIA PADA An. W  
DENGAN TYPHUS ABDOMINALIS DI RUANG CEMPAKA  
RSUD dr. R GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**



**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat  
mencapai derajat ahli madya**

**Oleh :**

**MURI MAHMUDIN**

**0911010062**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIPLOMA III  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2012**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HIPERTERMIA PADA An. W  
DENGAN TYPHUS ABDOMINALIS DI RUANG CEMPAKA  
RSUD dr. R GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Nama : MURI MAHMUDIN**

**NIM : 0911010062**

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 6 Agustus 2012

1. Pembimbing I : Sodikin, M. Kes. ....  
NIK. 2160181
2. Pembimbing II : Ns. Umi Solikhah, S. Pd., M. Kep. ....  
NIK. 2160188

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HIPERTERMIA PADA An. W  
DENGAN TYPHUS ABDOMINALIS DI RUANG CEMPAKA  
RSUD dr. R GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Nama : MURI MAHMUDIN**

**NIM : 0911010062**

Telah dipertahankan dalam Ujian Sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Senin Tanggal : 6 Agustus 2012

1. Pembimbing I : Sodikin, M. Kes. ....  
NIK. 2160181
2. Pembimbing II : Ns. Umi Solikhah, S. Pd., M. Kep. ....  
NIK. 2160188
3. Pembimbing III : Ns. Nastiti Rahayu, S. Kep. ....  
NIP. 197401101996032004

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

**Ns. Dedy Purwito, S. Kep., M. Sc.**

NIK. 2160153

**HALAMAN REVISI**

**HIPERTERMIA PADA An. W  
DENGAN TYPHUS ABDOMINALIS DI RUANG CEMPAKA  
RSUD dr. R GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Nama : MURI MAHMUDIN**

**NIM : 0911010062**

Telah diperbaiki/direvisi setelah mendapat masukan dari penguji  
dan telah disetujui oleh pembimbing

Purwokerto, 6 Agustus 2012

1. Pembimbing I : Sodikin, M. Kes. ....  
NIK. 2160181
  
2. Pembimbing II : Ns. Umi Solikhah, S. Pd., M. Kep. ....  
NIK. 2160188

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muri Mahmudin

NIM : 0911010062

Program Studi/ Fakultas : Keperawatan Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa laporan tugas akhir dengan judul : Hipertermia pada An. W dengan Typhus Abdominalis di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga, adalah hasil karya sendiri dan bukan penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penundaan kelulusan dan bersedia mengulang proses pembuatan laporan tugas akhir dari awal sesuai aturan akademik.

Purwokerto, 6 Agustus 2012

Yang menyatakan,

Muri Mahmudin

NIM. 0911010062

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil alamin, puji syukur aku panjatkan pada-Mu Ya Rabb yang Maha Rahman yang senantiasa memberi hamba-Mu petunjuk dan kekuatan dalam menjalankan kewajiban sebagai khalifah di bumi ini.

Sholawat serta salam semoga terlimpahkan pada nabi-Mu, Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah ke zaman yang penuh dengan hidayah, amiin.....

Dengan mengucapkan syukur dalam hati, ku persembahkan karya tulis ini untuk Ibunda tercinta, keluargaku, serta semua pihak yang telah memberi dukungan padaku dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Semoga hasil karya ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, amin ya robbal alamin.....

## MOTTO

“Kulukum roo'in wa kulukum mas'ulun 'an ro'iyatihi”

“tiap-tiap dari kita adalah pemimpin, dan setiap pemimpin akan dimintai pertanggung jawaban atas kepemimpinannya”

لَئِنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ وَلَئِنْ كَفَرْتُمْ إِنَّ عَذَابِي لَشَدِيدٌ

"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih"

(Q.S. Ibrahim : 7)

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Demam merupakan keluhan utama yang disampaikan para ibu ketika membawa anaknya ke pelayanan kesehatan. Demam dapat dikaitkan dengan suatu penyakit tertentu, salah satunya adalah *typhus abdominalis*. Penyakit *typhoid* banyak dijumpai di negara berkembang yang berada di daerah tropis. Di daerah endemik demam *typhoid*, insiden tertinggi terjadi pada anak-anak mencapai 70-80 %. Dari data register pasien Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga pasien anak yang dirawat dari bulan Januari-Juni 2012 sebanyak 948 pasien, 87 (9,17 %) anak terdiagnosa *typhus abdominalis*. Angka kematian pada anak yang dirawat dengan kasus ini adalah  $\pm 6\%$ . Prognosis kasus demam *typhoid* pada anak baik bila ditangani dengan segera. Prognosis menjadi buruk bila terdapat gejala berat pada anak seperti demam tinggi, kesadaran menjadi sopor, koma, atau delirium, dan terdapat dehidrasi, asidosis, serta perforasi.

**Metode:** Penelitian yang dilakukan bersifat kualitatif menggunakan pendekatan laporan kasus (*case study*). Metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, observasi, studi literatur, dan studi dokumentasi. Pengumpulan data dilakukan selama satu hari dengan pengelolaan kasus selama dua hari.

**Hasil:** Sesuai analisa data ditemukan 3 masalah keperawatan, yaitu: hipertermia, ketidakseimbangan nutrisi kurang dari kebutuhan, dan kurang pengetahuan. Gejala yang muncul pada kasus adalah peningkatan suhu tubuh dan anoreksia. Konstipasi, diare, dan hepatosplenomegali tidak ditemukan. Diagnosa intoleransi aktivitas tidak muncul. Hal ini membuktikan adanya kesenjangan antara kasus dan studi literatur. Hal ini terjadi karena kemungkinan pasien masih dalam masa inkubasi dari demam *typhoid*.

**Kesimpulan:** Masalah keperawatan utama yang ditetapkan adalah hipertermia. Dengan penerapan kompres hangat dan teknik *tapid sponge water* serta mempertahankan tirah baring dan meningkatkan masukan cairan secara adekuat, masalah hipertermi teratasi sebagian dari kriteria hasil yang direncanakan.

**Kata kunci:** Demam, *typhus abdominalis*, hipertermia, *tapid sponge water*.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah rabbil' alamin*, puji syukur kehadiran Allah yang Maha Rahman atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kasus tugas akhir dengan judul “**Hipertermia pada An. W dengan typhus abdominalis di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga**” yang disusun berdasarkan pengelolaan kasus pada tanggal 10-11 Juli 2012. Sholawat serta salam semoga tercurahkan pada Nabiullah Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah ke zaman yang terang benderang dengan cahaya ilmu.

Penulis menyadari bahwa penulis tidak akan bisa menyelesaikan penyusunan laporan kasus tugas akhir ini dengan tepat waktu tanpa adanya kerja sama, bimbingan, dukungan, serta masukan dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S. H., M. H., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. dr. Nonot Mulyono, M. Kes., selaku Direktur RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga.
3. Ns. Dedy Purwito, S. Kep., M. Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Sodikin, M. Kes., selaku Ketua Program Studi Keperawatan D. III Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan Pembimbing I dalam penyusunan tugas akhir.

5. Ns. Umi Solikhah, S. Pd., M. Kep., selaku pembimbing II dalam penyusunan tugas akhir.
6. Ns. Nastiti Rahayu, S. Kep., selaku pembimbing III/pembimbing lahan di RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga.
7. Ibundaku tercinta serta kakak-kakakku (Bang Hirin, Mba Khasanah, dan Mas Muslih) sekeluarga yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil.
8. Staff pegawai dan perawat Ruang Cempaka yang telah membantu penulis dalam melaksanakan asuhan keperawatan.
9. Klien (An. W) beserta keluarganya yang telah berpartisipasi dalam penyusunan tugas akhir.
10. Dosen, laboran (Mba Tina, Mba Inung, Mba Wahyu, Mba Iis, Mas Ridwan, dan Mas Rizal), dan seluruh pegawai Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
11. Dede Ii (Hanny) yang telah memberikan motivasi dan inspirasi kepada penulis dalam menyusun laporan ini.
12. Teman-teman mahasiswa Keperawatan D. III FIKES UMP angkatan 2009 atas semangat dan tawa canda yang kalian berikan.
13. Teman-teman penghuni asrama beserta ustadz-ustadz LPPI.
14. Ibu dapur asrama FIKES Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
15. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan kasus tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Itu semata karena kurangnya pengetahuan serta wawasan dan terbatasnya kemampuan dari penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembimbing ataupun pembaca laporan ini sebagai bahan pertimbangan penyusunan karya tulis di lain kesempatan.

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis sendiri. Semoga laporan ini juga menambah wawasan dan ilmu pengetahuan yang membawa kepada kebaikan. *Allahuma amiin.....*

Purwokerto, Agustus 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN REVISI .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
MOTTO .....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penulisan .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	5
C. Manfaat Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Definisi Demam .....	6
B. Karakteristik Demam .....	7
C. Patofisiologi Demam Pada Typhus Abdominalis .....	11
D. Penanganan Demam Pada Anak .....	14
E. Konsep Asuhan Keperawatan Pada Demam Tipoid .....	18
1. Pengkajian .....	18
2. Diagnosa Keperawatan dan Intervensi .....	19

### BAB III LAPORAN KASUS

A. Metode Penulisan .....	23
1. Pengumpulan Data .....	23
2. Tempat dan Waktu .....	24
B. Pengkajian .....	24
1. Data Pribadi Klien .....	24
2. Riwayat Kesehatan Klien .....	25
3. Riwayat Kehamilan/Kelahiran .....	27
4. Pemeriksaan Fisik .....	28
5. Data Penunjang .....	36
C. Analisa Data .....	37
D. Rencana Tindakan Keperawatan .....	39
E. Implementasi .....	42
F. Evaluasi/Catatan Perkembangan .....	47

### BAB IV PEMBAHASAN

A. Pengkajian .....	51
B. Diagnosa Keperawatan .....	52
C. Prioritas Masalah .....	55
D. Karakteristik Demam Tipoid Pada An. W .....	56
E. Tindakan Keperawatan .....	57

### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	63

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Suhu tubuh normal berdasarkan tempat pengukuran .....	7
Tabel 2.2. Pola demam pada penyakit anak .....	10
Tabel 3.1. Riwayat imunisasi pasien .....	27
Tabel 3.2. Hasil pemeriksaan laboratorium An. W .....	35
Tabel 3.3. Terapi medis An. W .....	35
Table 3.4. Analisa data pada An. W (11 tahun) dengan <i>typhus abdominalis</i> di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taronadibrata Purbalingga .....	36
Tabel 3.5. Rencana tindakan keperawatan pada An. W (11 tahun) dengan <i>typhus abdominalis</i> di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taronadibrata Purbalingga .....	38
Tabel 3.6. Implementasi keperawatan pada An. W (11 tahun) dengan <i>typhus abdominalis</i> di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taronadibrata Purbalingga .....	41
Tabel 3.7. Catatan perkembangan An. W (11 tahun) dengan <i>typhus abdominalis</i> di Ruang Cempaka RSUD dr. R Goeteng Taronadibrata Purbalingga .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Demam intermitten .....	8
Gambar 2.2. Demam quotidian .....	9
Gambar 2.3. Pola demam pada <i>typhus abdominalis</i> .....	11
Gambar 2.4. Pathways .....	13
Gambar 3.1. Genogram .....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Laporan Pendahuluan *Typhus Abdominalis*
2. Satuan Acara Penyuluhan *Typhus Abdominalis*
3. Materi penyuluhan tentang *Typhus Abdominalis*
4. Leaflet *Typhus Abdominalis*
5. Laporan Hasil Kegiatan Penyuluhan
6. Daftar Bimbingan
7. Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir
8. Daftar Riwayat Hidup Penulis