

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM THYPOID
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA
(Study Kasus RSU Di RSU ‘Aisyiyah Kabupaten Ponorogo)



Oleh :

AJI SUSILO PRIYATMOKO

21613420

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM THYPOID
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

(Studi Kasus Di RSUD ‘Aisyiyah Kabupaten Ponorogo)

Diajukan kepada Progrsm studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat Penyusunan
Karya Tulis Ilmiah



Oleh:

AJI SUSILO PRIYATMOKO

21613420

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : AJI SUSILO PRIYATMOKO

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ANAK DEMAM THYPOID DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI
RSUA PONOROGO

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada
tanggal 7 Agustus 2024

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.M.,kep
NIDN. 0717107001



Lina Ema P, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0730017702

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : AJI SUSILO PRIYATMOKO
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ANAK DEMAM THYPOID DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RSUA
PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian sidang karya tulis ilmiah di
program studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo pada tanggal 7 Agustus 2024.

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Laily Isroin, S.Kep.,Ns.,M.Kep :
Anggota : 1. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep :
2. Lina Ema P, S.Kep.,Ns.,M.Kep :

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

NIDN. 0715127093

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AJI SUSILO PRIYATMOKO

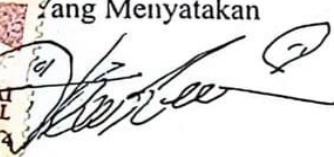
NIM : 21613420

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM THYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA ”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah milik 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, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, Juli 2024

Yang Menyatakan

982EAJX453933313

AJI SUSILO PRIYATMOKO

NIM. 21613420

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM THYPOID

DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA

(Studi Kasus Ruang MARWA RSUA Ponorogo)

Oleh :

AJI SUSILO PRIYATMOKO

21613420

Demam *Thypoid* merupakan suatu masalah kesehatan terpenting di negara-negara berkembang di dunia. Salah satu tanda dan gejala demam Typoid yaitu Hipertermi. Hipertermi bisa terjadi karena bakteri yang masuk pada aliran darah yaitu endotoksin yang mengakibatkan terjadinya kerusakan sel dan akan melepas zat epirogen oleh leukosit yang mempengaruhi proses termuregulator. Dan tujuan penulisan ini yaitu untuk melakukan asuhan Keperawatan pada pasien anak demam *thypoid* dengan masalah keperawatan hipertermia di ruang marwa RSUA Ponorogo.

Asuhan keperawatan pada An. A pasien anak demam *thypoid* dengan masalah keperawatan hipertermia dilakukan di Ruang marwa RSUA Ponorogo selama 3 hari kegiatan pada tanggal 6 Juli - 8 Juli 2024. Metode yang digunakan yaitu dengan proses keperawatan.

Hasil yang diperoleh saat pengkajian, pasien mengalami demam *thypoid*, ibu pasien mengatakan pasien demam sejak 2 hari yang lalu disertai mual dan muntah, hasil TTV Nadi : 95x/mnt, RR : 20x/mnt, Suhu : 37,5 °C. Pemeriksaan penunjang pada An. A yaitu pemeriksaan tubex dengan hasil positif skala 6. Dalam asuhan keperawatan ini, keluarga serta perawat diperlukan kerjasama untuk memberi asuhan keperawatan sehingga hipertermia pasien dapat teratasi. Evaluasi keperawatan pada 8 Juli 2024 yang dimana masalah keperawatan hipertermia sudah teratasi dibuktikan dengan data objektif yaitu suhu turun menjadi 36,7 °C.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai dasar penelitian selanjutnya dengan memperbanyak judul dan intervensi diharapkan mendapatkan hasil yang lebih baik khususnya dalam mengatasi hipertermia pada pasien anak demam *thypoid*.

Kata kunci : Demam *Thypoid* Anak, Hipertermia.

ABSTRACT
NURSING CARE IN PEDIATRIC PATIENTS WITH THYPOID FEVER
WITH HYPERTHERMIA NURSING PROBLEMS

(Case Study of MARWA Room of RSUA Ponorogo)

By:
AJI SUSILO PRIYATMOKO
21613420

Thypoid fever is the most important health problem in developing countries in the world. One of the signs and symptoms of Tyoid fever is Hyperthermia. Hyperthermia can occur because of bacteria that enter the bloodstream, namely endotoxins which result in cell damage and will release epirogen substances by leukocytes which affect the process of mumuregulation. And the purpose of this writing is to provide nursing care for pediatric patients with thypoid fever with hyperthermia nursing problems in the marwa room of RSUA Ponorogo.

Nursing care for An. A pediatric patient with thypoid fever with hyperthermia nursing problems was carried out in the Marwa Room of Ponorogo Hospital for 3 days of activities on July 6 - July 8, 2024. The method used is the nursing process.

The results obtained during the study, the patient had thypoid fever, the patient's mother said that the patient had a fever since 2 days ago accompanied by nausea and vomiting, the skin appeared red and the skin felt warm, TTV with pulse results: 95x/min, RR: 20x/min, Temperature: 37.5 °C. Supporting examinations were carried out on An. A is a tubex examination with a positive result on a scale of 6. In this nursing care, families and nurses need cooperation to provide nursing care so that patient hyperthermia can be resolved. The nursing evaluation on July 8, 2024, where the problem of hyperthermia nursing has been resolved, is evidenced by objective data, is that the temperature drops to 36.7 °C.

The results of this study are expected to be used as the basis for further research by multiplying the titles and interventions are expected to get better results, especially in overcoming hyperthermia in pediatric patients with thypoid fever.

Keywords: Thypoid Fever in Children, Hyperthermia.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, nikmat dan karunia - Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Demam *Thypoid* Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia” Sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi syarat penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan proposal Karya Tulis Ilmiah.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan motivasi sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

4. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, saran dan arahan sehingga penyusun dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Lina Ema P, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan arahan dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Seluruh Dosen Pengajar di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
7. Kedua orang tua yang telah memberikan Do'a, dan yang tak pernah mengenal lelah dan sakit untuk memberikan dukungan baik berupa moral maupun materi dan juga kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat selama 3 tahun yang sangat luar biasa Muhammad Akramul Muslim, Muhammada Malik Waliyyuddin, Muhammad Rayhan Fadia, yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk mengingatkan saya dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh teman seperjuangan 2021 khususnya kelas A DIII Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk bisa menyelesaikan karyatulis ilmiah ini.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas do'a dan budi baik serta ketulusan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan studi kasus ini. Akhirnya peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 7 Juli 2024

Yang menyatakan



AJI SUSILO PRIYATMOKO

NIM. 21613420

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Demam <i>Thypoid</i>	7
2.1.1 Konsep <i>Thypoid</i>	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Manifestasi Klinis	8
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang	10
2.1.6 Penatalaksanaan	11
2.1.7 Komplikasi	13
2.2 Konsep Dasar Hipertermia	14
2.2.1 Pengertian Hipertermia	14

2.2.2 Etiologi Hipertermi	15
2.2.3 Tanda dan Gejala Hipertemia	15
2.2.3 Pathway	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Demam Thypoid.....	18
2.3.1 Pengkajian.....	18
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	26
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	27
2.3.4 Rencana Asuhan Keperawatan	28
2.3.5 Implementasi	30
2.3.6 Evaluasi	30
2.4 Hubungan Antar Konsep	32
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....	33
3.1 Metode.....	33
3.2 Teknik Penulisan	33
3.3 Waktu dan Tempat	34
3.4 Pengumpulan Data	34
3.5 Alur Kerja	36
3.6 Etika Penelitian	36
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN	39
4.1 Pengkajian.....	39
4.1.1 Identitas Klien	39
4.1.2 Keluhan Utama.....	40
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang.....	40
4.1.4 Riwayat Kesehatan Keluarga	40
4.1.5 Riwayat Kehamilan Dan Kelahiran	41
4.1.6 Riwayat Penyakit Masalalu.....	41
4.1.7 Riwayat Pesikosial.....	42
4.1.8 Kebutuhan Dasar	43
4.1.9 Keadaan Kesehatan Saat Ini.....	45

4.1.10 Pemeriksaan Fisik	46
4.1.11 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan	52
4.1.12 Informasi Lainnya	52
4.2 Analisa Data	53
4.3 Daftar Masalah	53
4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	54
4.5 Implementasi Keperawatan.....	55
4.6 Evaluasi Keperawatan.....	57
BAB 5 PEMBAHASAN	58
5.1 Pengkajian	58
5.2 Perencanaan.....	60
5.3 Implementasi	61
5.4 Evaluasi	63
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Kesimpulan.....	65
6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Dengan Hipertermia	28
Tabel 4.1 Imunisasi	47
Tabel 4.2 Pemeriksaan laboratorium.....	53
Tabel 4.3 Analisa Data	54
Tabel 4.4 Daftar Masalah	55
Tabel 4.5 Rencana Asuhan Keperawata.....	55
Tabel 4.6 Implementasi Keperawatan.....	56
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway Thypoid</i>	16
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep Demam <i>Thypoid</i> Dengan hipertermia	32
Gambar 2.3 Kerangka kerja	36
Gambar 4.1 Genogram	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Permohonan Data Awal	71
Lampiran 2: Buku Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah Pembimbing 1	72
Lampiran 3: Buku Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah Pembimbing 2	74
Lampiran 4: Hasil Uji Eti	77
Lampiran 5: Penjelasan Untuk Mengikuti Studi Kasus	78
Lampiran 6: <i>Informed Consent</i> (Persetujuan menjadi partisipan)	79
Lampiran 7: Berita Acara Ujian Proposal/Karya Tulis Ilmiah (KTI)	80
Lampiran 8: SOP Tepid Water Sponge	81
Lampiran 9: Leaflete Tepid Water Sponge	83
Lampiran 10: SAP Tepid Water Sponge	84
Lampiran 11: Format Pengkajian Anak	88



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
SGPT	: Serum Glutamic Pyruvic Transaminase
SGOT	: Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
DINKES	: Dinas Kesehatan
DEPKES	: Departemen Kesehatan
Mg	: Miligram
Kg	: Kilogram
BB	: Berat Badan
GCS	: Glasgow Coma Scale
TTV	: Tanda – Tanda Vital
RR	: Respiratory Rate
CRT	: Capillary Refill Test
MmHg	: Milimeter Merkuri Hydrargyrum
IgM	: Immunoglobulin M
SDKI	: Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standart Intervensi Keperawatan Indonesia
SOAP	: Subjektif Objektif Assesment Planning
SOP	: Standart Operasional Prosedur
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia