KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI

Di Ruang Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo

OLEH :

WIDYA NURSUKMA

NIM 19613296

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2022

KARYA TULIS IILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI

Di Ruang Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo

Diajukan kepada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

OLEH :

WIDYA NURSUKMA

NIM 19613296

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2022

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : WIDYA NURSUKMA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal: 09 Agustus 2022

Oleh:

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.M.Kes	**Rika Maya Sari, S.Kep.Ns.,M.Kes**
NIDN: 0711096801	**NIDN: 0711068503**

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

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

NIDN: 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : WIDYA NURSUKMA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Progam Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Tanggal: 09 Agustus 2022

Tim Penguji		Tanda Tangan
Ketua	: Metti Verawati, S.Kep.Ns.M.Kes	:
Anggota 1	: Sri Andayani, S.Kep.Ns.M.Kep	:
Anggota 2	: Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ns.M.Kes	:

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

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

NIDN: 0715127903

iv

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Widya Nursukma

Nim : 19613296

Instansi : Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI". Adalah bukan Karya Tulis Ilmiah 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, 09 Agustus 2022

Yang menyatakan

METERAI TEMPEL

D27EDAKX019540368

Widya Nursukma

NIM: 19613296

v

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Asuhan Keperawatan pada Pasien Anak Demam *Typoid* dengan masalah keperawatan Hipertermi di RSU Muhammadiyah Ponorogo" tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti telah banyak mendapatkan bimbingan, masukan serta dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memeberi kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi D3 Keperawatan dan sekaligus Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan serta memberikan kemudahan dan ijin sehinggga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ayu Wulansari, S.Kom.,M.A selaku Kepala perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan buku sebagai pendukung untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan Do'a, dukungan baik moril maupun materil dan juga kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaiakan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua keluarga, saudara dan orang tersayang yang sudah banyak memberikan semangat yang luar biasa.
8. Semua sahabat dan teman-teman seperjuangan tingkat III, Khususnya III A D3 Keperawatan angkatan 2019/2020 atas kerjasama dan motivasinya.
9. 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, 09 Agustus 2022

Yang menyatakan

Widya Nursukma

NIM: 19613296

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ANAK DEMAM *TYPOID* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI

(Di Ruang Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo)

Oleh : WIDYA NURSUKMA

19613296

Hipertermi pada pasien anak *typoid* diakibatkan oleh kuman *salmonella typi*. Apabila hipertermi tidak dilakukan penatalaksanaan bisa terjadi sakit kepala, nyeri otot, sakit perut, hilangnya nafsu makan, mengalami kelelahan. Untuk menurunkan atau lebih tepatnya mengendalikan demam pada anak dapat dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya dengan cara kompres hangat dengan metode *tepid water sponge*. Tujuan pengambilan studi kasus ini untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien anak demam *typoid* dengan masalah keperawatan hipertermi.

Asuhan keperawatan pada pasien anak demam *typoid* dengan masalah keperawatan hipertermi di ruang Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo pada tanggal 21-23 Juli 2022 yang dilakukan selama 3 hari. Metode yang digunakan dengan pendekatan studi kasus. Hasil pengkajian didapatkan bahwa An. A demam dengan suhu tubuh 37,9ºC. Dari analisis tersebut dilakukan tindakan manajemen hipertermi dan edukasi manajemen demam.

Hasil evaluasi pada An. A dengan masalah hipertermi teratasi dengan kriteria pasien suhu tubuh membaik dan suhu kulit membaik. Dengan hal ini pasien dan keluarga mampu menangani terjadinya demam *typoid*.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, *Typoid*, Hipertermi

ABSTRACT

NURSING CARE IN CHILD PATIENTS OF TYPOID FEVER WITH HYPERTHERMIC NURSING PROBLEMS

(In the Fahrudin Room of Muhammadiyah RSU Ponorogo)

By : WIDYA NURSUKMA

19613296

Hyperthermia in typhoid pediatric patients is caused by Salmonella typi bacteria. If hyperthermia is not treated, it can lead to headaches, muscle aches, abdominal pain, loss of appetite, fatigue. To reduce or rather control fever in children, it can be done in various ways, one of which is by using warm compresses with the tepid water sponge method. The purpose of taking this case study is to determine nursing care in pediatric patients with typhoid fever with hyperthermia nursing problems.

Nursing care for pediatric patients with typhoid fever with hyperthermia nursing problems in the Fahrudin room at the Muhammadiyah Ponorogo General Hospital on July 21-23 2022 which was carried out for 3 days. The method used is a case study approach. The results of the study found that An. A fever with body temperature 37.9ºC. From this analysis, hyperthermia management actions and fever management education were carried out.

The results of the evaluation on An. A with the problem of hyperthermia resolved with the patient's criteria of improving body temperature and improving skin temperature. With this, the patient and family are able to handle the occurrence of typhoid fever.

Keywords*: Nursing Care, Typoid, Hyperthermia*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i

HALAMAN SAMPUL DALAM ii

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING iii

HALAMAN PENGESAHAN..... iv

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN v

KATA PENGANTAR vi

ABSTRAK viii

ABSTRACT..... ix

DAFTAR ISI.....x

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR GAMBAR xv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

DAFTAR SINGKATAN xvii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi 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 5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Konsep Penyakit *Typoid* 7
2.1.1 Definisi *Typoid* 7
2.1.2 Etiologi 8
2.1.3 Manisfestasi Klinis 9
2.1.4 Patofisiologi 9
2.1.5 Komplikasi 11
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang 14
2.1.7 Penatalaksanaan 16
2.1.8 *Discharge Planning* 19
2.1.9 Pathway 20
2.2 KONSEP DASAR ASUHAN KEPERAWATAN 21
2.2.1 Pengkajian 21
2.2.2 Diagnosis Keperawatan 30
2.2.3 Intervensi Keperawatan 31
2.2.4 Implementasi 34
2.2.5 Evaluasi 35
2.2.6 Hubungan Antar Konsep 37
2.3 Segi Keislaman 38
BAB 3 METODE PENULISAN 42
3.1 Metode Penulisan 42
3.2 Teknik Penulisan 42
3.3 Waktu Dan Tempat 43
3.3.1 Waktu Penelitian 43
3.3.2 Tempat Penelitian 43

3.4 Alur Kerja 44
3.5 Etika 45
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN 47
4.1 Pengkajian 47
4.1.1 Identitas Klien 47
4.1.2 Keluhan Utama 48
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang 48
4.1.4 Riwayat Kesehatan Keluarga 49
4.1.5 Riwayat Kehamilan Dan Kelahiran 49
4.1.6 Riwayat Penyakit Dahulu 50
4.1.7 Riwayat Psikososial 51
4.1.8 Kebutuhan Dasar 52
4.1.9 Keadaan Kesehatan Saat Ini 53
4.1.10 Pemeriksaan Fisik 57
4.1.11 Pemeriksaan Tingkat Perkembangan 65
4.2 Analisa Data 66
4.3 Daftar Diagnosis Keperawatan 67
4.4 Rencana Asuhan Keperawatan 68
4.5 Catatan Tindakan Keperawatan 70
4.6 Catatan Perkembangan 73
4.7 Evaluasi 76
BAB 5 PEMBAHASAN 77
5.1 Pengkajian 77
5.2 Perencanaan 83

5.3 Pelaksanaan.....85

5.4 Evaluasi.....86

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN 90

6.1 Kesimpulan 90

6.2 Saran 92

DAFTAR PUSTAKA 94

LAMPIRAN 96

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penurunan Kekuatan Otot 27

Tabel 2.2 Diagnosa Keperawatan Pada Anak *Typoid* dengan Hipertermi 30

Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan 32

Tabel 4.1 Imunisasi 50

Tabel 4.2 Penatalaksanaan 54

Tabel 4.3 Hasil Laboratorium 1 54

Tabel 4.4 Hasil Laboratorium 2 56

Tabel 4.5 Analisis Data 66

Tabel 4.6 Daftar Diagnosis Keperawatan 67

Tabel 4.7 Rencana Asuhan Keperawatan 68

Tabel 4.8 Catatan Tindakan Keperawatan 70

Tabel 4.9 Catatan Perkembangan 73

DAFTAR GAMBAR

2.1 *Pathway Typhoid* 20

2.3 Kerangka Teori 37

3.1 Alur Kerja 44

4.1 Genogram 51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur 96

Lampiran 2 Penjelasan Untuk mengikuti Studi Kasus 98

Lampiran 3 *Informed Consent* 100

Lampiran 4 Booklet..... 101

Lampiran 5 *Log Book*..... 102

Lampiran 6 Surat Keterangan Lulus Protokol Etik..... 104

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian..... 105

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

DAFTAR SINGKATAN

RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
WHO	: *World Health Organization*
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