


KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
MENINGITIS DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG CEMPAKA III
RSUP SANGLAH
TAHUN 2019



Oleh :
KADEK KARTINI ANGGARINI PUTRI
P07120016086

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
MENINGITIS DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG CEMPAKA III
RSUP SANGLAH
TAHUN 2019



Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan

Oleh :
KADEK KARTINI ANGGARINI PUTRI
P07120016086

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH


**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
MENINGITIS DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG CEMPAKA III
RSUP SANGLAH
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

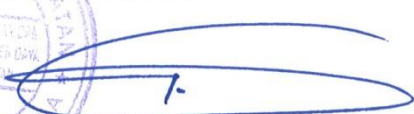
Pembimbing Pendamping :


Dra. Putu Susy Natha Astini, S.Kep., Ns., M.Kes.
NIP. 195601021981032001


N. L. P. Yuniarti S. C., S.Kep., Ns., M.Pd.
NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR


I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kep., M.Kep., Sp.MB.
NIP. NIP.197108141994021001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL:

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
MENINGITIS DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG CEMPAKA III
RSUP SANGLAH
TAHUN 2019**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 02 JULI 2019

TIM PENGUJI :

1. I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M.Kes. (Ketua) (.....)
NIP. 196312251988021001
2. Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ners., M.Kep. (Anggota I) (.....)
NIP. 196712261990032002
3. Dra. Putu Susy Natha Astini., S.Kep., Ns., M.Kes. (Anggota II) (.....)
NIP. 195601021981032001

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S. Kep., M. Kep., Sp. MB.
NIP. 197108141994021001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Kartini Anggarini Putri

NIM : P07120016086

Program Studi : D III

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2019

Alamat : Br. Baler Pasar, Desa Pergung, Mendoyo, Jembrana

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan pada Anak Meningitis dengan Hipertermia adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 01 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Kadek Kartini Anggarini Putri

P07120016086

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan usulan penelitian ini dengan judul “Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Meningitis dengan Hipertermia di Ruang Cempaka III RSUP Sanglah Tahun 2019” tepat waktu sesuai dengan harapan. Usulan Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Direktur RSUP Sanglah yang telah memberikan izin untuk pengambilan data dan melakukan penelitian di rumah sakit.
3. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kep., M.Kep., Sp.MB. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada penulis selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar.
4. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Kaprodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan penelitian ini.

5. Ibu Dra. Putu Susy Natha Astini, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Ibu N. L. P. Yunianti S. C., S.Kep., Ns., M.Pd. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu pembimbing Mata Kuliah Metodologi Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dalam penyusunan penelitian ini sehingga dapat diselesaikan sesuai dengan harapan.
8. Orang tua saya yang telah memberikan motivasi baik dari segi emosional dan finansial sehingga penyusunan penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Kemajuan senantiasa menyertai segala sisi kehidupan menuju yang lebih baik, karenanya sumbang saran untuk perbaikan sangat peneliti harapkan.

Denpasar, 01 Juli 2019

Peneliti

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN CHILDREN MENINGITIS
WITH HYPERTHERMIA IN CEMPAKA III WARD RSUP SANGLAH
HOSPITAL YEAR 2019**

ABSTRACT

Meningitis is an inflammation of the meninges, a membrane that protects the brain and cerebrospinal fluid. Meningitis can be caused by viruses, bacteria, parasitic infections and certain medications. The process of infection from the journey of meningitis causes several signs and symptoms that can cause some nursing problems, one of which is hyperthermia. Hyperthermia is a condition of body temperature above normal. The purpose of this study is to know the description of nursing care in child meningitis with hyperthermia at Sanglah Hospital in 2019. The type of research used is descriptive with a case study design against two subjects with the method of observing the patient's medical record. The results showed a difference of study with the theory, the diagnosis of the hyperthermia treatment formulated in the room. The implementation of nurses in the room was implemented but some were not carried out and did not comply with the intervention. Evaluation of nursing in the room using SOAP technique with the criteria of results adjusted to the intervention. Based on the results of the case study, it is hoped that this research can be used as basic data for subsequent research and by using different methods for optimal results.

Keywords: *Meningitis, hyperthermia, nursing care*

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK MENINGITIS DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG CEMPAKA III RSUP SANGLAH TAHUN 2019

ABSTRAK

Meningitis merupakan peradangan pada meningen yaitu membran yang melindungi otak dan cairan serebrospinal. Meningitis dapat disebabkan oleh virus, bakteri, infeksi parasit dan obat-obatan tertentu. Proses infeksi dari proses perjalanan penyakit meningitis menimbulkan beberapa tanda dan gejala sehingga dapat menimbulkan beberapa masalah keperawatan, salah satunya yaitu hipertermia. Hipertermia merupakan suatu keadaan suhu tubuh diatas normal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada anak meningitis dengan hipertermia di rumah sakit Sanglah tahun 2019. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan desain studi kasus terhadap dua subyek dengan metode mengobservasi dokumen rekam medis pasien. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan pengkajian dengan teori, diagnosa keperawatan hipertermia yang dirumuskan di ruangan. Implementasi perawat diruangan dilaksanakan namun ada beberapa yang tidak terlaksana dan tidak sesuai dengan intervensi. Evaluasi keperawatan di ruangan menggunakan teknik SOAP dengan kriteria hasil yang disesuaikan dengan intervensi. Berdasarkan hasil studi kasus yang telah dilakukan, diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai data dasar untuk penelitian selanjutnya dan dengan menggunakan metode yang berbeda agar didapatkan hasil yang optimal.

Kata Kunci: Meningitis, Hipertermia, Asuhan Keperawatan

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Meningitis Dengan Hipertermia di Ruang Cempaka III RSUP Sanglah Tahun 2019

Oleh : Kadek Kartini Anggarini Putri (P07120016086)

Meningitis merupakan peradangan pada meningen yaitu membran yang melindungi otak dan cairan serebrospinal. Meningitis dapat disebabkan oleh virus, bakteri, infeksi parasit dan obat-obatan tertentu (Boyles dkk, 2014). Proses infeksi dari proses perjalanan penyakit meningitis menimbulkan beberapa tanda dan gejala sehingga dapat menimbulkan beberapa masalah keperawatan, salah satunya yaitu hipertermia. Hipertermia merupakan suatu keadaan suhu tubuh diatas normal sebagai akibat peningkatan pusat pengatur suhu di hipotalamus, sebagian besar demam pada anak mengakibatkan perubahan pada pusat panas (termoregulasi) (Aryanti & dkk, 2014). Salah satu penyakit infeksi SSP yang terjadi pada anak adalah meningitis, yang disebutkan bahwa meningitis menduduki urutan ke-10 dalam penyebab kematian akibat infeksi yang ada pada tiap negara (WHO, 2015). Tingkat kematian pasien meningitis bakteri secara keseluruhan antara 2-30% tergantung dari bakteri penyebab meningitis yang terdapat 25.000 kasus baru meningitis bakteri, tetapi penyakit ini jauh lebih sering ditemukan di negara-negara sedang berkembang (Andarsari, 2011). Berdasarkan data RSUP Sanglah pada tahun 2016-2018 didapatkan jumlah kasus meningitis yang dirawat yaitu 108 dan 106 diantaranya merupakan anak-anak, kasus meningitis pada tahun 2016 terdapat 74 kasus, pada tahun 2017 terdapat 41 kasus dan pada tahun 2018 terjadi peningkatan kasus yaitu terdapat 65 kasus meningitis.

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran asuhan keperawatan berupa data hasil pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi pada asuhan keperawatan pada anak meningitis dengan hipertermia. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dan menggunakan tehnik pengumpulan data berupa pedoman observasi dokumentasi. Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah asuhan keperawatan pada anak meningitis dengan hipertermia. Jumlah subjek yang digunakan yaitu 2 dokumen.

Hasil penelitian ini adalah terdapat kesamaan hasil pengkajian hipertermi antara teori dengan dokumen. Pasien meningitis dengan hipertermia pada anak ditemukan data mayor berupa suhu tubuh diatas nilai normal, sedangkan data minor ditemukan kulit terasa hangat, kulit merah dan kejang. Data minor yang tidak tercantum yaitu takikardi dan takipnea. Diagnosa keperawatan pasien 1 dan pasien 2 yang dirumuskan bisa dikatakan tidak lengkap dan tidak berisikan indikator diagnostik. Perencanaan keperawatan pasien 1 dan pasien 2 sebagian besar sama dengan teori tetapi terdapat beberapa perbedaan. Implementasi pada pasien 1 dan pasien 2 sudah diterapkan sesuai dengan rencana namun terdapat 3 rencana yang tidak dilakukan. Evaluasi keperawatan pada pasien 1 dan pasien 2 menggunakan format SOAP (*subjective, objective, analysis, planning*) dan terdapat perbedaan pada bagian subjective.

Berdasarkan perbedaan-perbedaan tersebut peneliti menyarankan kepada pelayanan kesehatan khususnya RSUP Sanglah pada pelayanan keperawatan agar menggunakan hasil penelitian ini sebagai referensi sehingga diharapkan dapat memberikan asuhan keperawatan yang lebih baik kepada pasien dan optimal pada anak meningitis dengan hipertermia. Bagi Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lain yang memiliki desain berbeda. Diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang keperawatan, khususnya pada keperawatan anak. Terakhir penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan peran keluarga untuk merawat anak meningitis dengan hipertermia.

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	viii
ABSTRAK.....	ix
RINGKASAN PENELITIAN.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan umum	5
2. Tujuan khusus	5
D. Manfaat Studi Kasus.....	6
1. Manfaat teoritis	6
2. Manfaat praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Dasar Meningitis	8
1. Pengertian meningitis	8
2. Penyebab meningitis.....	8
3. Gambaran klinis meningitis.....	9
4. Patofisiologi meningitis.....	10
5. Manifestasi klinis meningitis	10
6. Komplikasi meningitis.....	11
7. Penatalaksanaan medis meningitis.....	12
B. Konsep Dasar Hipertermia	13

1. Pengertian hipertermia.....	13
2. Penyebab hipertermia	14
3. Manifestasi klinis hipertermia	14
4. Penatalaksanaan hipertermia	15
C. Asuhan Keperawatan Pada Anak Meningitis dengan Hipertermia.....	15
1. Pengkajian keperawatan	16
2. Diagnosa keperawatan	19
3. Intervensi keperawatan	19
4. Implementasi keperawatan	21
5. Evaluasi keperawatan	22
BAB III KERANGKA KONSEP	23
A. Kerangka Konsep.....	23
B. Definisi Operasional Variabel.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu	26
C. Subyek Studi Kasus	26
1. Kriteria inklusi	27
2. Kriteria eksklusi	27
D. Fokus Studi Kasus.....	27
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
1. Jenis data.....	27
2. Teknik pengumpulan data	28
F. Metode Analisa Data	29
1. Reduksi data	29
2. Penyajian data	30
3. Verifikasi dan penarikan kesimpulan	30
G. Etika Studi Kasus	30
1. <i>Inform consent</i> (persetujuan menjadi klien).....	30
2. <i>Anonymity</i> (tanpa nama)	31
3. <i>Confidentially</i> (kerahasiaan)	31
BAB V HASIL DAN PENELITIAN.....	32

A. Hasil Studi Kasus	32
1. Pengkajian Keperawatan	32
2. Diagnosa Keperawatan	33
3. Intervensi Keperawatan	34
4. Implementasi Keperawatan	40
5. Evaluasi Keperawatan	41
B. Pembahasan	41
1. Pengkajian Keperawatan	42
2. Diagnosa Keperawatan	43
3. Intervensi Keperawatan	44
4. Implementasi Keperawatan	46
5. Evaluasi Keperawatan	47
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
1. Pengkajian	49
2. Diagnosa	49
3. Intervensi	49
4. Implementasi	50
5. Evaluasi	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Intervensi Untuk Masalah Keperawatan Hipertermia Pada Meningitis.....	21
Tabel 2	Definisi Operasional Variabel	25
Tabel 3	Pengkajian Asuhan Keperawatan Meningitis	33
Tabel 4	Diagnosa Asuhan Keperawatan Meningitis	34
Tabel 5	Implementasi Asuhan Keperawatan Meningitis	40
Tabel 6	Evaluasi Asuhan Keperawatan Meningitis	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep.....	23
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	55
Lampiran 2 Rencana Anggaran Biaya Peneliti	36
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden	37
Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan	38
Lampiran 5 Lembar Pengumpulan Data	40