

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG KASWARI RSUD WANGAYA
TAHUN 2019**



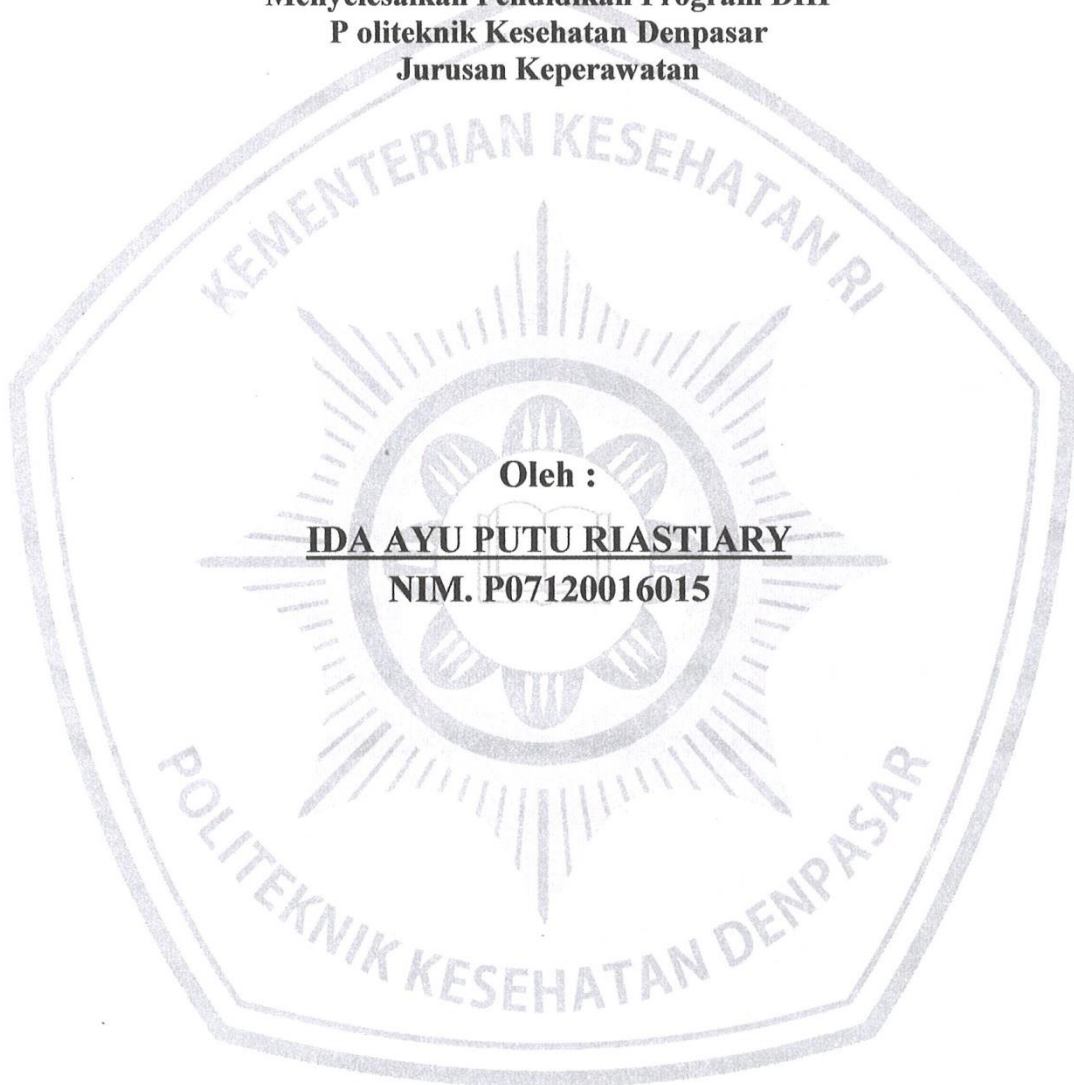
OLEH :

IDA AYU PUTU RIASTIARY
NIM. P07120016015

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

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG KASWARI RSUD WANGAYA
TAHUN 2019**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program DIII
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jurusan Keperawatan**



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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG KASWARI RSUD WANGAYA
TAHUN 2019**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP. 196312251988021001

N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An
NIP. 197406221998032001

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA
DI RUANG KASWARI RSUD WANGAYA
TAHUN 2019

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 24 JUNI 2019

TIM PENGUJI :

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



MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Putu Riastiary

NIM : P07120016015

Program Studi : DIII Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2019

Alamat : Br. Kerobokan, Ds. Sepang, Kec. Busungbiu, Buleleng

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam Dengan Hipertermi di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian 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, Maret 2019

embuat pernyataan



Ida Ayu Putu Riastiary
Ida Ayu Putu Riastiary
NIM. P07120016015

ABSTRAK

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG KASWARI RSUD WANGAYA TAHUN 2019

Kejang demam merupakan kelainan neurologis yang paling sering ditemukan pada anak, terutama rentang usia empat bulan sampai empat tahun. Bangkitan kejang demam, berhubungan dengan usia, tingkatan suhu, kecepatan peningkatan suhu, termasuk faktor hereditas juga memiliki peran terhadap bangkitan kejang demam dimana pada anggota keluarga penderita memiliki peluang untuk mengalami kejang lebih banyak dibandingkan dengan anak normal. Tujuan penelitian mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD wangaya Tahun 2019. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus, sampel penelitian berjumlah dua orang sesuai kriteria inklusi. Hasil penelitian didapatkan kesamaan pada subjek satu dan dua mengalami kejang demam disertai dengan hipertermia. Perbedaan terdapat pada acuan teori yang digunakan perawat dengan peneliti. Berdasarkan penelitian ini disarankan bagi institusi pendidikan agar memperbaharui metode penelitian, bagi pihak rumah sakit sebaiknya menyiapkan format asuhan keperawatan terbaru (SDKI) serta selalulakukan pembaharuan secara bertahap sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan yang ada, sehingga asuhan keperawatan yang diberikan kepada pasien akan semakin efektif dan lebih fokus pada masalah yang dialami oleh pasien. Selain itu bagi perawat yang melakukan asuhan keperawatan akan lebih dimudahkan dalam memilih intervensi yang sesuai dengan masalah pasien.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Anak, Kejang Demam, Hipertermia

ABSTRACT

NURSING CARE DESCRIPTION OF FEVER PATIENTS WITH HYPERTEMEMIA IN KASWARI WARD WANGAYA HOSPITAL IN 2019

Febrile convulsions are a neurological disorder most often found in children, especially the age range of four months to four years. Convulsions of febrile convulsions, related to age, temperature level, speed of increase in temperature, including heredity factors also have a role in convulsions of febrile convulsions where family members of the patient have the opportunity to experience more convulsions than normal children. The aim of the study was to determine the description of nursing care in children with febrile convulsions with hyperthermia in the Kaswari room at the Wangaya Hospital in 2019. The design of this study was descriptive with a case study approach, the study sample was two people according to the inclusion criteria. The results of this study found that the similarity in subjects one and two had febrile convulsions accompanied by hyperthermia. Differences exist in the theoretical references used by nurses with researchers. Based on this research, it is recommended for educational institutions to renew research methods, for hospitals to prepare the latest nursing care format (SDKI) and always make gradual updates in accordance with the development of existing knowledge, so that the nursing care given to patients will be more effective and focus more on the problems experienced by patients. In addition, nurses who carry out nursing care will be facilitated in choosing interventions that are appropriate to the patient's problems.

Keywords: *Nursing Care. Children, Fever Seizures. Hyperthermia*

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam dengan Hipertermia Di Ruang Kaswari RSUD Wangaya

Oleh : Ida Ayu Putu Riastiary (NIM: P07120016015)

Kejang demam merupakan kelainan neurologis yang paling sering ditemukan pada anak hal ini terutama pada rentan usia 4 bulan hingga 4 tahun. Para peneliti telah membuat berbagai kesimpulan yaitu bangkitan kejang demam berhubungan dengan usia tingkat suhu serta kecepatan peningkatan suhu, termasuk faktor hereditas juga memiliki peran pada bangkitan kejang demam. Dimana pada anggota keluarga penderita memiliki peluang untuk mengalami kejang lebih banyak di bandingkan dengan anak normal (Sodikin, 2012)

Angka kejang demam di dunia mencapai hingga 77% (WHO,2005), kemudian di beberapa negara lain insiden kejang demam bervariasi seperti Jepang 8,8%, Guam 14%, India 5-10%. (Waruiru, 2014 ; Fadila, 2014). Di Amerika Serikat insiden kejang demam mencapai 2%-5% pada anak yang berusia kurang dari 5 tahun. angka kejadian kejang demam di Asia dilaporkan lebih tinggi dari Amerika yaitu sebesar 8,3% - 9,9%, sekitar 80%-90% dari sejumlah kejadian kejang demam di Asia adalah kejang demam sederhana (Fuadi, 2010)

Hipertermia adalah keadaan meningkatnya suhu tubuh di atas rentang normal tubuh (SDKI, 2016). Hipertermia merupakan keadaan di mana individu mengalami atau berisiko mengalami kenaikan suhu tubuh $>37,8(100^{\circ}\text{F})$ per oral atau $38,0^{\circ}\text{C}(101^{\circ}\text{F})$ per rektal yang sifatnya menetap karena faktor eksternal (Carpenito, 2012). Hipertermia merupakan keadaan peningkatan suhu tubuh (suhu rektal $>38,8^{\circ}\text{C}(100,4^{\circ}\text{F})$) yang berhubungan dengan ketidakmampuan tubuh untuk menghilangkan panas ataupun mengurangi produksi panas (Perry & Potter, 2010) Hipertermia adalah kondisi di mana terjadinya peningkatan suhu tubuh sehubungan dengan ketidakmampuan tubuh untuk meningkatkan pengeluaran panas atau menurunkan produksi panas. (Perry & Potter, 2010) Sampai saat ini belum diketahui secara pasti penyebab kejang demam. Tetapi berdasarkan salah

satu penelitian menyebutkan penyebab kejang demam salah satunya adalah demam tinggi. Demam tinggi merupakan salah satu tanda dari infeksi sehingga mereka yang mengalami infeksi tertentu beresiko mengalami hipertermi bahkan demam tinggi yang akan mengakibatkan kejang demam(Mansjoer, 2008). Penelitian bertujuan untuk mengetahui Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019

Jenis penelitian yang digunakan adalah menggunakan penelitian deskriptif dengan desain studi kasus terhadap dua subjek dengan metode mengobservasi dokumen rekam medis pasien. Instrument pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar observasi asuhan keperawatan. Hasil penelitian studi kasus ini adalah tidak terdapat perbedaan pengkajian dengan teori diagnosis keperawatan pada kasus ini adalah peningkatan suhu tubuh (Hipertermia) berhubungan dengan proses penyakit, intervensi keperawatan dan implementasi sudah di dokumentasikan, evaluasi yang di dokumentasikan menggunakan format SOAP sesuai dengan teori.

Berdasarkan hasil studi kasus yang telah dilakukan, diharapkan perawat menambah wawasan dalam pedoman pedoman baru mengenai proses keperawatan sehingga mampu memberikan asuhan keperawatan yang lebih komperhensif.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya-lah peneliti dapat menyusun Usulan Penelitian dengan judul **“Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam Dengan Hipertermi di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019”** tepat pada waktunya.

Usulan 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 banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D III Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
4. I Ketut Labir, SST.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.

5. N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.
6. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun usulan penelitian ini dengan baik.
7. Mahasiswa angkatan XXXI dan teman-teman kelas 3.1 DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan pada peneliti.
8. Keluarga, kerabat serta sahabat peneliti yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Usulan Penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, Maret 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penulisan	5
1. Bagi pelayanan kesehatan.....	5
2. Bagi institusi pendidikan	5
3. Bagi peneliti.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Hipertermia Pada Kejang Demam.....	6
1. Pengertian Hipertermi.....	6
2. Penyebab Hipertermi	6
3. Tanda dan Gejala	7
4. Dampak Hipertermi	7
5. Edukasi hipertermia pada kejang demam	7
B. Konsep Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada kejang Demam	9

1. Pengkajian.....	9
2. Diagnosa keperawatan	16
3. Intervensi Keperawatan	16
4. Implementasi.....	19
5. Evaluasi.....	19
BAB III	20
KERANGKA KONSEP.....	20
A. Kerangka Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia	20
B. Definisi Operasional	21
BAB IV	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian	22
B. Tempat dan Waktu.....	22
C. Subyek Studi Kasus	22
1. Kriteria Inklusi	23
2. Kriteria Eksklusi	23
D. Fokus Studi	23
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Instrumen Pengumpulan Data.....	24
G. Metode Analisis Data	25
H. Etika Studi Kasus.....	26
BAB V.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil Penelitian.....	22
1. Pengkajian keperawatan	22
2. Diagnosis Keperawatan	29
3. Perencanaan Keperawatan	29
4. Implementasi Keperawatan.....	30
B. Pembahasan	32
1. Pengkajian Keperawatan.....	32
2. Diagnosis Keperawatan	33
3. Perencanaan Keperawatan	34
4. Implementasi Keperawatan.....	36
5. Evaluasi Keperawatan.....	37
C. Keterbatasan	38

BAB VI	29
SIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam dengan Hipertermia di RSUD Wangaya	21
Tabel 2 Pengkajian Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam dengan Hipertermia	22
Tabel 3 Diagnosis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019.....	29
Tabel 4 Tujuan Dan Kriteria Hasil Perencanaan Asuhan Keperawatan Pasien Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya	29
Tabel 5 Intervensi Asuhan Keperawatan Pasien Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019.....	30
Tabel 6 Implementasi Asuhan Keperawatan Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019.....	30
Tabel 7 Evaluasi Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam dengan Hipertermia di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia	20
----------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian	43
Lampiran 2 Rencana Anggaran Biaya Penelitian	44
Lampiran 3 Pedoman Observasi Dokumentasi	45
Lampiran 4 Hasil Observasi Dokumentasi	45