

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BALITA DENGAN
KEJANG DEMAM DI RUANG DAHLIA RSUD dr. SOEDOMO
TRENGGALEK**

TUGAS AKHIR

**PUTRI DHANAR CAHYANING INTAN
(P17240214059)**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN TRENGGALEK**

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BALITA DENGAN
KEJANG DEMAM DI RUANG DAHLIA RSUD dr. SOEDOMO
TRENGGALEK**

TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma 3 Keperawatan Di Program
Studi Keperawatan Trenggalek Jurusan Keperawatan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Malang**

PUTRI DHANAR CAHYANING INTAN

(P17240214059)



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN TRENGGALEK**

2024

CURICULUM VITAE

Nama : Putri Dhanar Cahyaning Intan
Tempat, tanggal lahir : Trenggalek, 19 Agustus 2003
Agama : Islam
Alamat : RT.02 RW.01 Ds. Rejowinangun
Kec. Trenggalek, Kab. Trenggalek
No. HP : 087870901480



Riwayat Pendidikan :

1. TK lulus tahun 2009 : RA Al-Huda Rejowinangun
2. SD lulus tahun 2015 : MI Al-Huda Rejowinangun
3. SMP lulus tahun 2018 : MTs Negeri 1 Trenggalek
4. SMA lulus tahun 2021 : MA Negeri 1 Trenggalek
5. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus V
Trenggalek tahun 2021 – 2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Putri Dhanar Cahyaning Intan

Nim : P17240214059

Program Studi : Diploma 3 Keperawatan Trenggalek

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes
Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Mengetahui,

Trenggalek, 26 April 2024

Pembimbing



Awan Hariyanto, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIP. 919800707 20190 1 101

Yang membuat pernyataan



Putri Dhanar Cahyaning Intan
NIM : P17240214059

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Putri Dhanar Cahyaning Intan (P17240214059) dengan judul **“Asuhan keperawatan pada balita dengan kejang demam di ruang dahlia RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek.”**, telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Trenggalek, 26 April 2024

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop with a small vertical stroke at the top right and a horizontal stroke across the middle.

Awan Hariyanto, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIP. 919800707201901101

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Putri Dhanar Cahyaning Intan (P17240214059) dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Anak Balita Dengan Kejang Demam Di Ruang Dahlia dr. Soedomo Trenggalek.”**, telah dipertahankan di depan dewan penguji pada 29 April 2024

Dewan Penguji**Ketua Penguji**

Ns. Tunik, S.Kep., M.Kep.
NIP. 919830225201901201

Penguji Anggota

Awan Hariyanto, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIP. 919800707 20190 1 101

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Malang

Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19760810 200212 2 001

MOTTO

“Allah SWT tidak akan membebani seseorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya.” (Q.S Al-Baqarah:286)

Orang lain nggak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun nggak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang yaa ❤️

“Don't give up just because of one bad chapter that happened in your life. keep going, your story will not end here.” (Na Jaemin - NCT)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Pertama saya ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat berupa kesehatan, kekuatan, dan inspirasi yang sangat banyak dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan pada Nabi Muhammad SAW. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan sebagai bukti semangat usahaku serta cinta dan kasih sayangku kepada orang – orang yang sangat berharga dalam hidupku. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayahku **“Imam Safi’i”** dan Ibuku **“Imrohatin”** selaku kedua orang tua saya yang selalu melangitkan doa – doa baik dan selalu terus berjuang untuk memberikan yang terbaik kepada putrinya baik secara materi maupun dukungan sehingga menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih sudah mengantarkan saya sampai dititik ini, saya persembahkan Karya Tulis dan gelar ini untuk Ayah dan Ibu.
2. Kepada Bapak Ibu Dosen terimakasih atas segala bimbingan, bantuan, motivasi serta seluruh nasihat – nasihat dan kesabarannya selama ini, tanpa adanya bimbingan dari bapak ibu dosen tidak akan mungkin terselesaikan proposal karya tulis ilmiah ini. Serta terimakasih atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama saya menjadi mahasiswa di kampus ini.
3. Kepada Teman Ciwiku **“Elsa Eka, Vemba Laurenza, Puspita (dila), Hilda Putri, dan Destalya”** terima kasih selalu memberikan semangat dan selalu menghibur ketika saya merasa sedih. Semoga kita selalu

diberikan kemudahan untuk mencapai keinginan kita masing-masing, *see you on top* para cegil – cegilku.

4. Kepada teman satu bimbingan **Risa Kurnia Sari** terimakasih atas kerja sama, suka duka yang telah dilalui. Semoga apa yang kita dapat bermanfaat selamanya.
5. Kepada seluruh teman satu angkatan, terimakasih atas semangat, do'a dan sarannya dalam penyusunan KTI ini. Begitu banyak kenangan yang telah kalian berikan kepada saya mulai dari MABA sampai sekarang. Semoga ilmu yang kita dapatkan dapat digunakan dan bermanfaat selamanya. Semoga Allah SWT selalu menjaga kalian dengan kebaikan dimanapun kalian berada. Semoga kalian diberikan kesuksesan kedepannya. Aamiin...
6. Dan yang terakhir untuk Diriku Sendiri, **“Putri Dhanar Cahyaning Intan”** Thank you for fighting, there are many more struggles to be fought. Keep fight and do the best until you get it.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Anak Balita dengan Kejang Demam di Ruang Dahlia RSUD dr. Soedomo Trenggalek”**, sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan melaksanakan penelitian.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

- 1) Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen.,M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam mencari ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D-III Keperawatan Trenggalek
- 2) Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns.M.Kep., selaku Kepala Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah mengelola sumber daya jurusan dan menyelenggarakan pendidikan
- 3) Ns. Rahayu Niningasih, S.Kep.,M.Kes., selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Trenggalek
- 4) Ns. Awan Hariyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan serta saran sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

- 5) Dosen dan staff Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Trenggalek yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 6) Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Trenggalek, 26 April 2024

Penulis

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN TRENGGALEK
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MALANG
2024
ABSTRAK**

Oleh: Putri Dhanar Cahyaning Intan

**Asuhan Keperawatan Pada Anak Balita dengan Kejang Demam di Ruang
Dahlia RSUD dr. Soedomo Trenggalek**

Latar Belakang: Kejang demam (*febrile convulsion, zeizure*), merupakan kejang yang terjadi karena peningkatan suhu tubuh lebih dari 38 °C .Hal ini terjadi karena perkembangan otak anak masih belum cukup optimal dalam melakukan pertahanan diri terhadap adanya demam. Kejang demam jika tidak segera ditangani bisa mengakibatkan kecacatan otak bahkan kematian. Tujuan penelitian ini yaitu untuk memberikan asuhan keperawatan secara menyeluruh pada anak balita dengan kejang demam serta menganalisa kesenjangan antara fakta dan teori di Ruang Dahlia RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

Metode: Rancangan penelitian diskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Partisipan dalam penelitian ini adalah klien anak balita dengan diagnosa kejang demam di ruang dahlia RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Sumber data dari data primer berupa wawancara dan pemeriksaan fisik sedangkan data sekunder berupa hasil pemeriksaan laboratorium, dokumentasi.

Hasil: Dari hasil penelitian masalah yang muncul meliputi hipertermi, risiko tinggi terjadinya kejang berulang. Intervensi disusun berdasarkan teori yang sudah ada. Implementasi keperawatan menyesuaikan dengan kebutuhan dan kondisi klien. Evaluasi dilakukan selama satu hari dengan diagnosa keperawatan yang muncul. berdasarkan hasil analisa, ditemukan Evaluasi hasil penelitian ini terdapat beberapa kesenjangan antara fakta dan teori pada pengkajian.

Kesimpulan: Asuhan keperawatan pada anak balita dengan kejang demam diberikan secara menyeluruh dapat mempercepat penyembuhan dan meningkatkan kualitas pelayanan keperawatan.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Kejang Demam, Anak

**DIPLOMA 3 STUDY PROGRAM OF NURSING TRENGGALEK
HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH MALANG 2024**

ABSTRACT

By : Putri Dhanar Cahyaning Intan

Nursing care of toddlers with febrile seizures in the Dahlia Room at RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Background: Febrile convulsion (febrile convulsion, zeizure), is a seizure that occurs due to an increase in body temperature of more than 38 c. This occurs because the child's brain development is still not optimal enough to defend itself against fever. Febrile convulsion if not treated immediately it can result in brain defects and even death. The aim of this research is to provide comprehensive nursing care to children under five with febrile seizures and to analyze the gap between facts and theory in the Dahlia Room at RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

Method: The research method used includes a qualitative descriptive research design with a case study approach. Participants in this study were clients of toddlers diagnosed with febrile seizures in the Dahlia room at RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Data sources from primary data are interviews and physical examinations, while secondary data are laboratory examination results and documentation.

Results: From the research results, problems that emerged included hyperthermia, a high risk of recurrent seizures. Interventions are structured based on existing theories. Nursing implementation adapts to the client's needs and conditions. Evaluation is carried out for one day with emerging nursing diagnoses. Based on the results of the analysis, it was found that in the evaluation of the results of this research there were several gaps between facts and theory in the study.

Conclusion: Nursing care for children under five with febrile seizures provided comprehensively can speed up healing and improve the quality of nursing services.

Key words: Nursing Care, Febrile Seizures, Children

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
CURICULUM VITAE.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR ISTILAH	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Konsep Penyakit Kejang Demam.....	8
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Anak Balita Dengan Kejang Demam.....	16
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Batasan Istilah.....	34

3.3 Partisipan	35
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.5 Pengumpulan Data.....	36
3.6 Keabsahan Data	38
3.7 Analisa Data	39
3.8 Etika Penelitian.....	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Pelaksanaan Asuhan Keperawatan.....	41
4.2 Pembahasan	70
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Simpulan.....	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 (Lembar Inform Consent).....	87
Lampiran 2 (Lembar Persetujuan)	88
Lampiran 3 (Surat Penelitian)	89
Lampiran 4 (Surat Izin Mencari Data).....	90
Lampiran 5 (Lembar Konsultasi).....	91
Lampiran 6 (Format Asuhan Keperawatan Anak).....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Kejang Demam	11
---	----

DAFTAR ISTILAH

<i>Bronkitis</i>	: Peradangan akut atau kronis pada saluran nafas <i>bronkial</i> .
<i>Tonsilitis</i>	: Peradangan pada dua bantalan jaringan bentuk oval di belakang tenggorokan.
<i>Otitis akut</i>	: Infeksi yang terjadi pada telinga tengah.
<i>Infeksi</i>	: Kondisi dimana ada <i>mikroorganisme</i> atau benda asing yang masuk ke dalam tubuh dan menimbulkan penyakit tertentu.
<i>Imunisasi</i>	: Upaya pencegahan penyakit menular dengan memberikan <i>vaksin</i> sehingga terjadi kekebalan terhadap penyakit tersebut.
<i>Prognosis</i>	: Ramalan tentang peristiwa yang terjadi terkait dengan penyakit atau penyembuhan setelah dilakukan tindakan pengobatan.
<i>Disgenesis</i>	: Perkembangan organ yang tidak normal selama pertumbuhan dan perkembangan embrionik.
<i>Subarachnoid</i>	: Perdarahan pada ruang antara otak dan jaringan yang menutup otak.
<i>Hipotalamus</i>	: Kelenjar di otak yang mengontrol sistem hormon.
<i>Prenatal</i>	: Periode awal perkembangan manusia yang dimulai sejak konsepsi.
<i>Postnatal</i>	: Setelah kelahiran.
<i>Asfiksia</i>	: Masalah sistem pernapasan yang diakibatkan oleh

rendahnya kadar oksigen di dalam tubuh.

Hiperplasi Ginggiva : Kondisi dimana gusi tumbuh lebih cepat.

Letargi : Kondisi kelelahan yang melibatkan penurunan energy, kapasitas mental, dan motivasi.

Composmetis : Kesadaran normal, sadar sepenuhnya, dapat menjawab semua pertanyaan.

DAFTAR SINGKATAN

<i>BAB</i>	: Buang Air Besar
<i>BAK</i>	: Buang Air Kecil
<i>CRT</i>	: Capillary Refill Time
<i>DHF</i>	: Dengue Haemorrhagic Fever
<i>DO</i>	: Data Obyektif
<i>DS</i>	: Data Subyektif
<i>HCT</i>	: Hematokrit
<i>HGB</i>	: Hemoglobin
<i>ICS</i>	: Intercosta Sternalis
<i>ISPA</i>	: Infeksi Saluran Pernafasan Atas
<i>KDK</i>	: Kejang Demam Kompleks
<i>KDS</i>	: Kejang Demam Simpleks
<i>OMA</i>	: Otitis Media Akut
<i>RR</i>	: Respiratory Rate
<i>TTV</i>	: Tanda-Tanda Vital
<i>WHO</i>	: World Health Organization