

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN KEJANG DEMAM
DI RUANGAN RAWAT INAP ANAK RUMAH SAKIT
PENDIDIKAN PROF. dr. CHAIRUDDIN
PANUSUNAN LUBIS
TAHUN 2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh:

ASIYAH BATRISYAH

NPM:2019144002

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PRODI DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2022/2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN KEJANG DEMAM
DI RUANGAN RAWAT INAP ANAK RUMAH SAKIT
PENDIDIKAN PROF. dr. CHAIRUDDIN
PANUSUNAN LUBIS
TAHUN 2023**

ASIYAH BATRISYAH
NPM: 2019144002

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan di pertahankan di depan
Tim penguji Tugas Akhir Keperawatan Prodi Diploma Tiga
STIKes Mitra Husada Medan

PEMBIMBING



Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns.,M.Kep
01-0506-9501

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes
NIND.01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN.01-1810-7402

HALAMAN PENGESAHAN

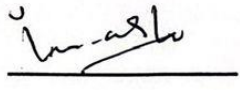
TUGAS AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. R DENGAN KEJANG DEMAM
DI RUANGAN RAWAT INAP ANAK RUMAH SAKIT
PENDIDIKAN PROF. dr. CHAIRUDDIN
PANUSUNAN LUBIS
TAHUN 2023**

ASIYAH BATRISYAH
NPM: 2019144002

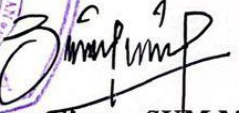
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Hari: Sabtu
Tanggal: 20 Mei 2023

Dewan Penguji	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	: <u>Rosmega,SST.,M.Kes</u> NIDN. 01-2810-6204	
Penguji II	: <u>Indra Agussamad,S.Kep.,M.Kes</u> NIDN. 01-2208-8205	
Penguji III	: <u>Petra Diansari Zega,S.Kep.,Ns.,M.Kep</u> NIDN. 01-0506-9501	

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
K.a.Prodi

Martaulina Sinaga,SKM.,S.Kep.,M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua

Dr. Siti Nurmawan Sinaga,SKM.M.Kes
NIDN. 01-1810-7402

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Asiyah Batrisyah
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Betsy II, 19 Juni 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak : Pertama dari Satu Bersaudara
Alamat : Afd V, Bandar Betsy II
Alamat Email : asiyahbatrisyah30@gmail.com
No HP : 082181676980

Riwayat Pendidikan

Tahun 2007 – 2013 : SD Negri 097812
Tahun 2014 – 2016 : SMP N 1 Pem Bandar
Tahun 2017 – 2019 : SMK Panca Budi Perdagangan
Tahun 2020 – 2023 : STIKes Mitra Husada Medan

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini adalah murni gagasan, rumusan dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini.

Medan, 14 April 2023
Membuat Pernyataan

Asiyah Batrisyah
NPM. 2019144002



ABSTARCK

Kejang demam adalah salah satu gangguan kejang yang paling umum pada anak dibawah lima tahun, Kejang demam juga merupakan perubahan fungsi otak secara tiba-tiba atau singkat. Menurut WHO (World Health Organization) memperkirakan ada lebih dari 18,3 juta penderita kejang demam dan lebih dari 18,3 juta penderita kejang demam dan lebih dari 154 ribu sebagian dari kejadian tersebut dinyatakan meninggal. Di Indonesia prevalensi kejang demam mencapai 2-5% pada tahun 2016, Dan dalam kasus ini diambil kasus yaitu Asuhan Keperawatan Pada An. R Dengan Kejang Demam Diruangan Rawat Inap Anak di Rumah Sakit Pendidikan Prof. dr. Chairuddin Panusunan Lubis. Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini dilakukan jenis penelitian Deskriptif dan studi kasus. Pasien datang ke IGD lalu dipindahkan keruangan setelah mendapat tindakan dari IGD. Dan dikaji pada tanggal 03 Mei dengan kondisi suhu badan sudah menurun dan sudah tidak kejang lagi, Telah dilakukan proses keperawatan selama 3 hari Diruangan Rawat Inap Anak Di Rumah Sakit Pendidikan Prof. dr. Chairuddin Panusunan Lubis. Hasil pelaksanaan Asuhan Keperawatan Pada An. R dengan Asuhan Keperawatan yaitu: Pengkajian, Diagnosa Keperawatan, intervensi, Implementasi, dan Evaluasi. Setelah dilakukan Asuhan Keperawatan pada An. R yang dilakukan mulai dari tanggal 03 Mei 2023 sampai 05 Mei 2023 dapat dievaluasi dengan hasil masalah teratasi pada diagnosa kekurangan volume cairan yang berhubungan dengan termoregulasi intervensi dan implementasi dihentikan.

Kata Kunci: Anak, Asuhan Keperawatan, Kejang Demam

ABSTARCK

Febrile seizures are one of the most common seizure disorders in children under five years of age, Febrile seizures are also sudden or brief changes in brain function. According to WHO (World Health Organization) estimates there are more than eighteen point three million sufferers of febrile seizures and more than eighteen point three million sufferers of febrile seizures and more than one hundred and fifty four thousand of them were declared dead. In Indonesia the prevalence of febrile seizures reached two to five percent in two thousand sixteen, And in this case the case was taken, namely Nursing Care for An. R With Febrile Seizures in the Children's Inpatient Room at the Prof. Dr. Chairuddin Panusunan Lubis Teaching Hospital. The patient came to the ER and was then transferred to the room after receiving treatment from the ER. And was studied on May three with a condition where the body temperature had decreased and there were no more seizures, The nursing process has been carried out for three days in the Children's Inpatient Room at the Prof. Dr. Chairuddin Panusunan Lubis Teaching Hospital. The results of the implementation of Nursing Care on An. R with Nursing Care, namely: Assessment, Nursing Diagnosis, intervention, Implementation, and Evaluation. After carrying out Nursing Care on An. R which was carried out from May empty three, two thousand twenty three to May empty five, two thousand twenty three, it can be evaluated with the results of the problem being resolved in the diagnosis of fluid volume deficiency related to thermoregulation, intervention and implementation were stopped.

Keywords: *Children, Nursing Care, Febrile Seizures*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat Rahmat-Nya yang telah di berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan masih tepat pada waktunya, Karya Tulis Ilmiah Ini yang berjudul “ **Asuhan Keperawatan Pada An. R Dengan Kejang Demam Di Ruangan Ranap Anak Rumah Sakit Pendidikan Prof. dr. Chairuddin Panusunan Lubis Tahun 2023** ” Tujuan Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di Stikes Mitra Husada Medan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-sebesaranya kepada orang- orang yang ikut serta memberikan dukungan kepada saya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yakni kepada yang terhormat:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, SE, MM selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana selama penulis dalam masa pendidikan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM.,M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama mengikuti pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
3. Petra Diansari Zega,S.kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah membimbing saya selama saya membuat Karya Tulis Ilmiah ini, saya mengucapkan Terima kasih yang sebesar-besarnya atas Kritikan, saran dan arahan dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah saya ini.

4. Terimakasih kepada penguji 1 Ibu Rosmega,SST.,M.Kes dan penguji 2 bapak Indra Agussamad,S.Kep,M.,Kes yang telah menguji saya dan banyak memberikan masukan, kritik dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah saya ini.
5. Seluruh staf Dosen dan Civitas STIKes Mitra Husada Medan yang telah mendidik dan membimbing penulis dengsn penuh kesabaran selama penulisan menuntut ilmu di STIKes Mitra Husada Medan.
6. Teruntuk Bapak dan mamak Tersayang, Selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, pengertian dan kasih sayang yang begitu besar kepada saya yang sedang memperjuangkan suatu cita-cita saya, saya ucapkan Terima kasi yang sebesar-besarnya.
7. Dan teruntuk teman-teman satu kelas saya, saya ucapkan terima kasih atas kerja samanya kurang lebih tiga tahun ini telah mensupport dan menemani satu sama lain.
8. Kepada Universitas Sumatera Utara Rumah Sakit Pendidikan Prof. dr. Chairuddin Panusunan Lubis, saya mengucapkan Terima kasih yang sebesar-besarnya karena sudah memberikan kesempatan saya untuk melakukan penelitian dan banyak sekali membantu dalam penelitian saya ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proposal Karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kata sempurna karena keterbatasan ilmu dan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dan nantinya akan digunakan untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga proposal penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan. Semoga Allah SWT

memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang telah diberikan dan Karya Tulis Ilmiah ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkan.

Medan, 14 April 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Asiyah', with a stylized flourish at the end.

Asiyah Batrisyah

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Teori Kejang Demam	8
2.1.1 Definisi Kejang Demam	8
2.1.2 Etiologi Kejang Demam.....	9
2.1.3 Tanda dan Gejala Kejang Demam	12
2.1.4 Patofisiologi Kejang Demam.....	12
2.1.5 Pathway.....	14
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang Kejang Demam.....	15
2.1.7 Komplikasi Kejang Demam	16
2.1.8 Penatalaksanaan Kejang Demam.....	17
2.2. Tinjauan teori Asuhan Keperawatan Kejang Demam	18
2.2.1. Pengkajian Keperawatan.....	18
2.2.2. Diagnosa Keperawatan.....	19
2.2.3. Intervensi Keperawatan.....	19
2.2.4. Implementasi Keperawatan	22
2.2.5. Evaluasi Keperawatan.....	22
2.2.6. Dokumentasi Keperawatan.....	22
BAB III METODA PENELITIAN.....	24
3.1. Jenis Penelitian	24
3.2. Tempat dan Waktu.....	24
3.3. Subyek Studi Kasus	24
3.4. Jenis Data	25
3.5. Alat dan Metode Pengumpulan Data	25
3.6. Analisa data	25
BAB IV TINJAUAN KASUS & PEMBAHASAN	26
4.1. TINJAUAN KASUS.....	26
4.2. Pembahasan	40
4.2.1. Pengkajian	41

4.2.2. Diagnosa Keperawatan.....	41
4.2.3. Intervensi Keperawatan.....	42
4.2.4. Implementasi	43
4.2.5. Evaluasi.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
Lampiran 1. Hasil Turnitin	49
Lampiran 2. Surat Permohonan Survey Awal Dan Penelitian	50
Lampiran 3. Surat Persetujuan Penelitian	51

DAFTAR BAGAN

Gambar 2. 1. Pathway Kejang Demam.....	14
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Data Penunjang Pemeriksaan Laboratorium.....	30
Tabel 4. 2. Therapy Kejang Demam.....	31
Tabel 4. 3. Analisis Data Kejang Demam.....	32
Tabel 4. 4. Intervensi Keperawatan Kejang Demam	33
Tabel 4. 5. Implementasi Kejang Demam	35