

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TERJADINYA KEJANG DEMAM PADA ANAK DI
KLINIK PRATAMA RIDOS KECAMATAN
MEDAN DENAI KOTA MEDAN
TAHUN 2024**



OLEH :

YEMINA SIADARI
NPM:2019201060

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2023/2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

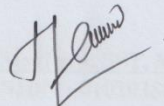
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA
KEJANG DEMAM PADA ANAK DI KLINIK PRATAMA RIDOS
KECAMATAN MEDAN DENAI KOTA MEDAN
TAHUN 2024

Oleh:

YEMINA SIADARI
NPM : 2019201060

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diseminarkan di Hadapan
Dewan Penguji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I



Marliani, SST, MKM
NIDN: 0102038001

Pembimbing II

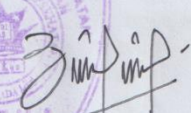


Asnita Sinaga, S.Tr.Keb, Bd, M.Tr.Keb,
NIDN: 0101059103

Menyetujui,
Prodi Kebidanan Program Sarjana
Ka. Prodi,


Febriana Sari, SST., M.Keb

Mengetahui
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,


Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA
KEJANG DEMAM PADA ANAK DI KLINIK PRATAMA RIDOS
KECAMATAN MEDAN DENAI KOTA MEDAN
TAHUN 2024**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

YEMINA SIADARI
NPM : 2019201060

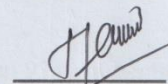
Diterima dan Disahkan Oleh Dewan Penguji Skripsi
Prodi Kebidanan Program Sarjana
STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Senin
Tanggal : 8 Juli 2024

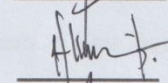
Dewan Penguji Nama Dewan Penguji

Tanda Tangan

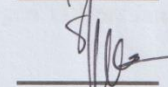
Penguji I Marliani, SST, MKM
NIDN : 0102038001

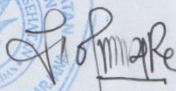


Penguji II Tetti Seriati Situmorang, SST, M.Kes
NIDN : 0118118403

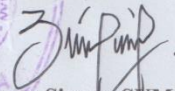


Penguji III Asnita Sinaga, S.Tr.Keb,Bd, M.Tr.Keb
NIDN : 0101059103



Menyetujui,
Prodi Kebidanan Program Sarjana
Ka. Prodi,

Febriana Sari, SST., M.Keb



Mengetahui,
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua,

Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Mahasiswa	: Yemina Siadari
Tempat/Tanggal Lahir	: Kaban Jahe/24 Juli 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Kristen
Anak	: Pertama dari tiga bersaudara
No. Hp	: 087837656994
Alamat Email	: yemimajambi@gmail.com
Riwayat Pendidikan	:
SD	: SD Negeri 93 Kota Jambi
SMP	: SMP Negeri 16 Kota Jambi
SMA	: SMA Negeri 11 Kota Jambi

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan , rumusan dan hasil penelitian saya sendiri , tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing dan masukkan dewan penguji.
3. Dalam skripsi ini tidak 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 dalam 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 akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STIKes Mitra Husada Medan .

Medan, 8 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



YEMINA SIADARI
NPM: 2019201060

ABSTRAK

Nama : Yemina Siadari
NPM : 2019201060
Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya
Kejang Demam Pada Anak Di Klinik Pratama Ridos
Kecamatan Medan Denai Kota Medan Pada Tahun 2024

Latar belakang : Menurut *World Health Organisation (WHO)* diperkirakan jumlah anak yang mengalami kejang demam di dunia lebih dari 21,65 juta dan 216 ribu lebih anak meninggal dunia. Kejang demam adalah kejang yang terjadi ketika suhu panas naik lebih dari 38°C yang sering terjadi pada anak berusia antara 6 bulan - 5 tahun. Tujuan penelitian ini yaitu untuk Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya Kejang Demam Pada Anak di Klinik Pratama Ridos Kecamatan Medan Denai Kota Medan Tahun 2024.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Penelitian Retrospektif dengan desain penelitian *crosssectional* yaitu suatu penelitian yang mempelajari korelasi antara faktor risiko dengan efek. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Anak yang sakit di Klinik Pratama Ridos Kota Medan. Pada penelitian ini jumlah sampel sama dengan jumlah populasi yaitu berjumlah 85 sampel.

Hasil : Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah Suhu Tubuh berpengaruh terhadap kejang demam dengan $p\text{-value} = 0,000$, Penyakit infeksi berpengaruh dengan terjadinya kejang demam dengan $p\text{-value} = 0,001$ dan Jenis Kelamin berpengaruh dengan terjadinya kejang demam dengan $p\text{-value} = 0,000$.

Kesimpulan : Ada pengaruh antara Suhu tubuh dengan terjadinya Kejang Demam dengan $p\text{-value} = 0,000$, Ada pengaruh Penyakit infeksi dengan terjadinya kejang demam dengan $p\text{-value} = 0,001$ dan Ada pengaruh Jenis Kelamin dengan terjadinya kejang demam dengan $p\text{-value} = 0,000$.

Kata Kunci : *Kejang Demam, Suhu Tubuh, Penyakit Infeksi, Jenis Kelamin*

ABSTRACT

Name : Yemina Siadari
NPM : 2019201060
Topic : Analysis of Factors That Influence the Occurrence Febrile Seizures in Children at Pratama Ridos Clinic Medan District Denai Medan City in 2024

Background : According to the World Health Organization (WHO), It is estimated that the number of children experiencing febrile seizures in the world is more than 21.65 million and more than 216 children have died . Febrile seizures are seizures that occur when the temperature rises to more than 38°C which often occurs in children aged between 6 months-5years. The aim of this research is to analyze the factors that influence the occurrence of febrile seizures in children at the Pratama Ridos Clinic ,Medan Denai District ,Medan city in 2024.

Method : The type of research used in this research is Retrospective Research with a Cross-Sectional research design ,namely research that studies the correlation between risk factors and effects. The population in this study ,the number of samples was the same as population ,namely 85 samples.

Results : The results obtained in this study were that body temperature had an effect on febrile seizures with a p-value = 0.000, infectious diseases had an effect on the occurrence of febrile convulsions with a p-value = 0.001 and gender had an effect on the occurrence of febrile convulsions with a p-value = 0.000 .

Conclusion : There is an influence between Body temperature and the occurrence of febrile convulsions with a p-value = 0.000 ,there is an influence of infectious diseases on the occurrence of febrile seizures with p-value = 0.001 and there is an influence of gender on the occurrence of febrile seizures with p-value = 0.000.

Keywords : Febrile Seizures, Body Temperature, Infectious Diseases, Gender

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kejang Demam Pada Anak Di Klinik Pratama Ridos Kecamatan Medan Denai Kota Medan Pada Tahun 2024”**. Adapun tujuan penyelesaian skripsi ini yaitu sebagai salah satu syarat untuk peneliti memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Kebidanan.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kendala ,namun berkat dukungan dari berbagai pihak ,baik moral maupun material sehingga akhirnya dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti ,M. M ,Selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah menyediakan Fasilitas ,Sarana dan prasarana di STIKes Mitra Husada Medan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM . M.Kes, Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Mitra Husada Medan yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan dalam pembelajaran selama penulis berada diSTIKes Mitra Husada Medan.
3. Febriana Sari, SST, M.Keb, Selaku Kepala Prodi Kebidanan Program Sarjana yang telah banyak memberikan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Marliani, SST., MKM sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak berpartisipasi dalam memberi bimbingan ,arahan serta ilmu selama proses penulisan skripsi ini.

5. Tetti Seriati Situmorang, SST, M.Kes sebagai penguji II dan Asnita Sinaga, S.Tr.Keb,Bd, M.Tr.Keb Sebagai penguji III sidang Skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, serta ilmu selama proses penulisan Skripsi ini.
6. Seluruh Staff Dosen STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberi ilmu dan motivasi kepada penulis selama mengikuti pendidikan diSTIKes Mitra Husada Medan .
7. Teruntuk Pemimpin Klinik Pratama Ridos Rimenda Tarigan S.Keb, Bd serta seluruh pegawai yang telah memberikan penulis kesempatan untuk melakukan penelitian di Klinik Pratama Ridos.
8. Kepada yang teristimewa kedua orangtua yang sangat penulis sayangi yaitu Bapak Parulian Siadari dan ibu Hotmaida Damanik yang telah memperjuangkan serta membimbing penulis mulai dari lahir hingga sekarang serta bersedia memberi dukungan materi maupun non materi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Serta kedua adik penulis yaitu Yesyurun Siadari dan Yusuf Roni Siadari yang telah memberikan dukungan,perhatian dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
9. Kepada seluruh teman seangkatan yaitu teman-teman angkatan ke IV Prodi Sarjana Kebidanan program sarjana yang telah berjuang bersama selama 4 tahun ini dan untuk teman sekamar mulai dari Asoka 3 dan Dahlia 2 penulis ucapkan Terimakasih.
10. Teruntuk Sahabat baik penulis selama diAsrama yaitu Jeni Febrianti, penulis ucapkan terimakasih karena sudah mau berbagi cerita,saling menguatkan serta memberikan kenangan baik selama penulis menjalani pendidikan di

STIKes Mitra Husada Medan. Terimakasih juga kepada kakak asuh penulis Hotna Rohdearni Saragih serta para adik asuh Elda Cristia Saragih ,Henny Sitepu, Efra Tasia Sitio yang telah banyak memberi dukungan ,masukkan serta ilmu dalam menyelesaikan penelitian ini.

11. Teruntuk sahabat penulis dari kecil Nella Cartesya br Silalahi dan Raymond Samuel Sitinjak yang selalu memberi dukungan, semangat serta motivasi kepada penulis dalam pengerjaan penelitian ini.

Berbagai usaha sudah diperbuat dengan seoptimal mungkin, tetapi sebagai manusia biasa penulis tidak luput juga dari kesalahan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Atas perhatian nya penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 8 Juli 2024
Penulis


Yemina Siadari
2019201060

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Bagi Tempat Penelitian.....	4
1.4.2. Bagi Institusi.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori	6
2.1.1. Definisi Anak.....	6
2.1.2. Kebutuhan Gizi Anak	6
2.1.3. Pertumbuhan dan Perkembangan Anak.....	7
2.2. Kejang Demam.....	8
2.2.1. Pengertian Kejang Demam	8
2.2.2. Ciri-Ciri kejang pada anak.....	8
2.2.3. Klasifikasi Kejang Demam Pada Anak	9

2.2.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejang Pada Anak	9
2.2.5. Epidemiologi.....	11
2.2.6. Etiologi.....	11
2.2.7. Manifestasi klinis.....	12
2.2.8. Patofisiologi.....	12
2.2.9. Penatalaksanaan.....	13
2.2.10. Pencegahan	14
2.2.11. Kerangka Teori	16
2.2.12. Hipotesis Penelitian	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Jenis dan Desain Penelitian	18
3.2. Kerangka Konsep	18
3.3. Defenisi Operasional	19
3.4. Populasi dan sampel	21
3.4.1. Populasi.....	21
3.4.2. Sampel	21
3.5. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	21
3.6. Instrument Penelitian.....	21
3.7. Teknik Pengumpulan Data	22
3.8. Analisis Data Penelitian	23
3.8.1. Analisis Univariat	23
3.8.2. Analisis Bivariat	23
3.8.3. Analisis Multivariat	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Analisis Univariat.....	24
4.2 Analisis Bivariat	26
4.3 Analisis Multivariat.....	28
4.4 Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA	36
Master Tabel.....	38
OUTPUT	41
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Analisis Univariat	24
Tabel 4. 2 Hubungan Kejang Demam dengan Suhu Tubuh.....	26
Tabel 4. 3 Hubungan Kejang Demam dengan Penyakit Infeksi	26
Tabel 4. 4 Hubungan Kejang Demam dengan Jenis Kelamin	27
Tabel 4. 5 Analisis Multivariat.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	18
Gambar 3. 2 Defenisi Operasional	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 : Surat Balasan

Lampiran 3 : Surat Lembar Persetujuan Rekam Medik

Lampiran 4 : Dokumentasi Pengambilan Data Dari Rekam Medik

Lampiran 5 : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 6 : BAP Sidang Skripsi

Lampiran 7 : Lembar Kegiatan Bimbingan Pembimbing I

Lampiran 8 : Lembar Kegiatan Bimbingan Pembimbing II