

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG
DEMAM PADA BALITA DI UPT PUSKESMAS
TUNTUNGAN KECAMATAN MEDAN
TUNTUNGAN KOTA MEDAN**



**TEGUH WIJAYA
P07520120036**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

SCIENTIFIC WRITING

**DESCRIPTION OF MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT
FEBRILE SEIZURES IN TODDLERS AT TUNTUNGAN
COMMUNITY HEALTH CENTER MEDAN TUNTUNGAN
SUB DISTRICT MEDAN CITY**



TEGUH WIJAYA

P07520120036

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING STUDY PROGRAM
IN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG
DEMAM PADA BALITA DI UPT PUSKESMAS
TUNTUNGAN KECAMATAN MEDAN
TUNTUNGAN KOTA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



TEGUH WIJAYA
P07520120036

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG DEMAM
PADA BALITA DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN TAHUN 2024.**

NAMA : TEGUH WIJAYA

NIM : P07520120036

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Bulan Juni Tahun 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



**Masnila Siregar, S.Pd, S.Kep.Ns., M.Pd
NIP.197011301993032013**

Pembimbing Pendamping



**Suriani Br Ginting, S.ST, S.Pd, S.Kep.Ns., M.Kep
NIP.196810211994032005**

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan**



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns., M.Kes
NIP.197703162002122001**

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG DEMAM
PADA BALITA DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN TAHUN 2024.**

NAMA : TEGUH WIJAYA

NIM : P07520120036

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Hasil Program
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Prodi D-III Jurusan Keperawatan
Bulan Juni Tahun 2024

Penguji I



**Nani Zulfikar,S.Kep.Ns.,M.Kes
NIP.197204131997032002**

Penguji II



**Dr. Siang Br. Tarigan,S.Pd,S.Kep.,M.Kes
NIP.197212201998032004**

Ketua Penguji



**Masnila Siregar,S.Pd,S.Kep.Ns.,M.Pd
NIP.197011301993032013**

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan**



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan,S.Kep.Ns.,M.Kes
NIP.197703162002122001**

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING STUDY PROGRAM
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

TEGUH WIJAYA
P07520120036

DESCRIPTION OF MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT FEBRILE SEIZURES IN
TODDLERS AT TUNTUNGAN COMMUNITY HEALTH CENTER, MEDAN
TUNTUNGAN SUB DISTRICT, MEDAN CITY, 2024

XII + V CHAPTERS + 46 PAGES + 1 PICTURE + 15 TABLES + 16 APPENDICES

ABSTRACT

Background: Febrile seizures are a neurological health problem in children aged 6 months to 5 years. High fever in toddlers will cause adverse reactions such as severe hypoxia, increased capillary permeability, and brain edema that causes nerve cell damage. Knowledge can influence the handling of febrile seizures. **Objective:** To find out the Description of Mother's Knowledge About Febrile Seizures in Toddlers based on age, education, occupation and information sources at the Tuntungan Community Health Center, Medan Tuntungan Sub District, Medan City. **Method:** The type of research used was quantitative descriptive with a cross-sectional research design using the accidental sampling technique of 44 respondents at the Tuntungan Community Health Center, Medan City. **Results:** Of the total 44 respondents, the majority of respondents who had sufficient knowledge were 20 respondents (45.5%). **Suggestion:** The need for education for mothers to increase knowledge about febrile seizures.

Keywords : *Febrile Seizures, Knowledge, Toddlers.*

References : 24 readings (2019-2023)



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

TEGUH WIJAYA
P07520120036

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG DEMAM PADA
BALITA DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN MEDAN
TUNTUNGAN KOTA MEDAN TAHUN 2024**

XII + V BAB + 46 HALAMAN + 1 GAMBAR + 15 TABEL + 16 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Kejang demam merupakan masalah kesehatan saraf pada anak usia 6 bulan hingga 5 tahun. Demam tinggi pada anak dibawah 5 tahun akan menimbulkan reaksi merugikan seperti hipoksia berat, peningkatan permeabilitas kapiler, dan edema otak yang menyebabkan kerusakan sel saraf. Penanganan kejang demam dapat dipengaruhi oleh pengetahuan. **Tujuan Penelitian** : Untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Kejang Demam Pada Balita berdasarkan usia, pendidikan, pekerjaan dan sumber informasi Di UPT Puskesmas Tuntungan Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan. **Metode Penelitian** : Jenis penelitian yang digunakan adalah *deskriptif kuantitatif* dengan desain penelitian *cross-sectional* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling* sebanyak 44 responden di UPT Puskesmas Tuntungan Kota Medan. **Hasil Penelitian** : Dari total 44 orang yang menjadi responden, bahwa mayoritas responden yang berpengetahuan cukup sebanyak 20 responden (45.5%). **Saran** : Perlunya edukasi kepada ibu untuk meningkatkan pengetahuan tentang kejang demam.

Kata Kunci : *Kejang Demam, Pengetahuan, Balita.*

Daftar Pustaka : 24 bacaan (2019-2023).

PERNYATAAN ORISINALITAS

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG KEJANG DEMAM PADA BALITA DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN KOTA MEDAN TAHUN 2024

Dengan ini menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak dapat karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diajukan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2024
Penulis

Teguh Wijaya
NIM.P07520120036

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan dan Rahmat, hidayah serta nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul judul **“Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Kejang Demam Pada Balita Di UPT Puskesmas Tuntungan Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Tahun 2024”** dengan baik.

Penulis menyatakan bahwa selesainya Karya Tulis Ilmiah tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. R.R Sri Arini Winarti Rinawati,S.K.M.,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Bapak Solihuddin Harahap,S.Pd,S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Sekretaris Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Masnila Siregar,S.Pd,S.Kep.Ns.,M.Pd selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
5. Ibu Tiurlan Mariasima Doloksaribu,S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Penanggung Jawab Akademik D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
6. Ibu Nani Zulfikar,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis, yang memberikan arahan dan nasihat serta bimbingan kepada penulis dari tingkat I sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Masnila Siregar,S.Kep.Ns.,M.Pd selaku dosen pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah dan Ibu Suriani Br Ginting,S.ST,S.Pd,S.Kep.Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah.
8. Ibu Nani Zulfikar,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dosen Penguji I KTI dan Ibu Dr. Siang Br Tarigan,S.Pd,S.Kep.,M.Kes selaku Dosen Penguji II KTI.
9. Dosen Pengajar dan Pengelola di Jurusan Keperawatan dan Direktorat Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

10. Terkhusus dan teristimewa buat penulis untuk Ibu saya Rahmawati Siregar serta Kedua adik saya yang telah banyak memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Terima kasih kepada seluruh teman-teman program studi D-III keperawatan Angkatan XXXIV (A) selama V semester dan Angkatan XXXV (B) selama I semester, yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya, atas kebersamaan selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan. Akhir kata, besar harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat.

Medan, Juni 2024
Penulis

Teguh Wijaya
NIM.P07520120036

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRACT.....	iv
ABSTRAK.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Pengetahuan.....	5
B. Konsep Kejang Demam.....	9
C. Konsep Balita.....	17
D. Kerangka Konsep.....	27
E. Defenisi Operasional.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis Penelitian.....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel.....	30
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	31
E. Pengolahan dan Analisa Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
B. Hasil Penelitian.....	35
C. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan	45

B. Saran.....	46
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel.2.1 Kejang Demam Simpleks dan Kompleks -----	10
Tabel.2.3 Perkembangan Kenaikan Berat Badan Bayi Berdasarkan Umur -----	19
Tabel.2.4 Rumus Pertambahan Tinggi Badan Menurut Umur -----	20
Tabel.2.5 Rata-Rata Pertambahan Lingkar Kepala Menurut Umur -----	20
Tabel.2.6 Pematangan Sistem Organ -----	22
Tabel.2.7 Definisi Operasional -----	28
Tabel.4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Ibu-----	35
Tabel.4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Ibu-----	36
Tabel.4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu -----	36
Tabel.4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Ibu ----	37
Tabel.4.5 Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden-----	37
Tabel.4.6 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Usia Ibu ---	38
Tabel.4.7 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Pendidikan	38
Tabel.4.8 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Pekerjaan-	39
Tabel.4.9 Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Sumber Informasi-----	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.2 Patofisiologi Kejang Demam -----	11
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Persetujuan Responden.
- Lampiran 2 : Lembar Kuesioner Responden.
- Lampiran 3 : Kunci Jawaban Kuesioner.
- Lampiran 4 : Master Tabel.
- Lampiran 5 : Hasil *Out Put* SPSS.
- Lampiran 6 : Surat Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah.
- Lampiran 7 : Surat Izin Survey Awal Dari Jurusan Keperawatan.
- Lampiran 8 : Surat Balasan Izin Survey Awal Dari Dinas Kesehatan Medan.
- Lampiran 9 : Surat Izin Penelitian Dari Jurusan Keperawatan.
- Lampiran 10 : Surat Balasan Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Medan.
- Lampiran 11 : Surat EC (*Etichal Clearance*) Dari Poltekkes Medan.
- Lampiran 12 : Surat Selesai Penelitian Dari UPT Puskesmas Tuntungan.
- Lampiran 13 : Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah.
- Lampiran 14 : Biodata Penulis.
- Lampiran 15 : Dokumentasi Penelitian.
- Lampiran 16 : Hasil Turnitin.