

SKRIPSI

**EDUKASI KESEHATAN DENGAN METODE DEMONSTRASI
TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA ANAK**

Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung



OLEH :

AULIA AGNE ELMAGHFIROH

NIM. 20631907

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2023/2024

SKRIPSI

**EDUKASI KESEHATAN DENGAN METODE DEMONSTRASI
TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA ANAK**

Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



OLEH :

AULIA AGNE ELMAGHFIROH

NIM. 20631907

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2023/2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING
EDUKASI KESEHATAN DENGAN METODE DEMONSTRASI
TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA ANAK
Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung

AULIA AGNE ELMAGHFIROH

Skripsi Ini Telah Disetujui Pada Tanggal 12 Juli 2024

Oleh :
Pembimbing I



Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0714127901

Pembimbing II




Fillia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0731058601

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D
NIDN. 0715127903

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 22 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Anggota :

1. Naylil Mawadda R, S.Kep.,Ns.,M.Kep

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

()
()
()

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D

NIDN. 0715127903

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, 10 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Aulia Agne Elmaghfiroh
NIM. 20631907

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung”**. Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik oleh penulis dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Kepala Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang banyak memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi.
5. Fillia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi.

6. Bapak Ibu dosen pengajar S1 Keperawatan yang sudah memberi semangat serta dukungan dalam mengerjakan skripsi.
7. Pintu surgaku, Ibunda Siti Minarsih. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program study penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi serta memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi.
8. Kepada cinta kasih saya, Risal Kelvin R, S.Kep., Ns & M. Hanif yang telah memberikan semangat serta dukungan selama proses pengerjaan skripsi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi.
9. Sahabat saya Aisyi, Azizah, Vyan, yang telah memotivasi dan membantu dalam proses pengerjaan skripsi.
10. Kerabat dan rekan kerja mahasiswa S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah mendukung dan memberikan semangat secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan skripsi penulis menyadari bahwa skripsi ini mungkin masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis mengharapkan ada kritik dan saran yang bersifat membangun.

Ponorogo, 10 Juli 2024

Peneliti



Aulia Agne Elmaghfiroh

NIM. 20631907

ABSTRAK

EDUKASI KESEHATAN DENGAN METODE DEMONSTRASI TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA ANAK

Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung

Aulia Agne Elmagfiroh

Salah satu jenis keadaan darurat yang bisa terjadi di rumah adalah kejang demam. Seringkali orang tua tidak mengetahui apa itu kejang demam, apa penyebabnya, atau bagaimana cara mengobatinya dengan baik sehingga menyebabkan terjadinya kesalahan perawatan darurat pada anak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh edukasi kesehatan metode demonstrasi terhadap pengetahuan orang tua dalam penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada anak.

Menggunakan metode *quasy-experiment one group pre-test post-test*. Pada penelitian ini responden yang berjumlah 54 merupakan ibu-ibu balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung. Dengan teknik *Total Sampling*, di analisis menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test Asymp.sig >0,05*.

Hasil penelitian sebelum diberikan edukasi kesehatan penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada anak, didapatkan responden dengan pengetahuan kurang sebanyak 46 responden (85.2%), pengetahuan cukup sebanyak 8 responden (14.8%), setelah diberikan edukasi kesehatan didapatkan responden dengan pengetahuan baik sebanyak 38 responden (70.4%), pengetahuan cukup sebanyak 15 responden (27.8%), dan pengetahuan kurang 1 responden (1.9%).

Hasil uji statistik *Wilcoxon Signed Rank Test* didapatkan hasil *P-Value* $0,000 < 0,05$. Terdapat pengaruh edukasi kesehatan dengan metode demonstrasi dalam penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada anak terhadap pengetahuan orang tua di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung.

Diskusi penelitian ini bahwa edukasi kesehatan penanganan kegawatdaruratan kejang demam menggunakan metode demonstrasi dapat meningkatkan pengetahuan orang tua dalam penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada anak. Bagi orang tua yang mempunyai anak kejang demam agar mampu meningkatkan pengetahuan tentang kejang demam pada anak dan menerapkan pengetahuan yang dimiliki sehingga ketika anak mengalami kejang demam dapat dilakukan penanganan kegawatdaruratan yang tepat.

Kata Kunci : Edukasi Kesehatan, Demonstrasi, Kejang Demam, Pengetahuan

ABSTRACT

HEALTH EDUCATION USING DEMONSTRATION METHODS ON PARENT'S KNOWLEDGE IN HANDLING FEBRILE SEIZURE EMERGENCIES IN CHILDREN

Quasy-Experimental Research at Pulung Community Health Center Working Area

By : Aulia Agne Elmaghfiroh

One type of emergency that can occur at home is febrile seizures. Often parents do not know what febrile seizures are, what causes them, or how to treat them properly, causing emergency care errors in children. The purpose of this study was to determine whether there is an effect of health education demonstration method on parents' knowledge in handling febrile seizures emergencies in children.

Using the quasy-experiment method one group pre-test post-test. In this study, 54 respondents were mothers of toddlers in the Pulung Health Center Working Area. With Total Sampling technique, analyzed using Wilcoxon Signed Rank Test Asymp.sig > 0.05.

The research of the study before being given health education on emergency handling of febrile seizures in children, obtained respondents with poor knowledge as many as 46 respondents (85.2%), sufficient knowledge as many as 8 respondents (14.8%), after being given health education obtained respondents with good knowledge as many as 38 respondents (70.4%), sufficient knowledge as many as 15 respondents (27.8%), and poor knowledge 1 respondent (1.9%).

Results of the Wilcoxon Signed Rank Test statistical test obtained a P-Value of 0.000 < 0.05. There is an effect of health education with demonstration methods in handling febrile seizures emergencies in children on parental knowledge in the Pulung Health Center Working Area.

Discussion of this study is that health education in handling febrile seizures emergencies using the demonstration method can improve parents' knowledge in handling febrile seizures emergencies in children. For parents who have children with febrile seizures to be able to increase knowledge about febrile seizures in children and apply the knowledge they have so that when children experience febrile seizures, appropriate emergency treatment can be carried out.

Keywords: Health Education, Demonstration, Febrile Seizure, Knowledge

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penulisan	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Keaslian Penulisan	7
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA	12
2.1 Konsep Edukasi	12
2.1.1 Definisi Edukasi Kesehatan	12
2.1.2 Tujuan Edukasi Kesehatan.....	12
2.1.3 Jenis Edukasi.....	13
2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi Pemberian Edukasi	13
2.1.5 Metode Edukasi (Demonstrasi).....	14
2.1.6 Media Edukasi Kesehatan	17
2.2 Konsep Pengetahuan	18
2.2.1 Definisi Pengetahuan	18
2.2.2 Tingkat Pengetahuan.....	19
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	20

2.2.4 Pengukuran Pengetahuan	22
2.3 Konsep Kejang Demam.....	22
2.3.1 Definisi Kejang Demam	22
2.3.2 Etiologi Kejang Demam	23
2.3.3 Klasifikasi Kejang Demam	23
2.3.4 Patofisiologi Kejang Demam	24
2.3.5 Manifestasi Klinis Kejang Demam	25
2.3.6 Faktor Kejang Demam	26
2.3.7 Pencegahan Kejang Demam	27
2.3.8 Pemeriksaan Penunjang Kejang Demam	28
2.3.9 Komplikasi Kejang Demam.....	29
2.3.10 Penatalaksanaan Awal Kejang Demam	30
2.3.11 Upaya penanganan kejang demam.....	32
2.4 Kerangka Teori.....	33
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	34
3.1 Kerangka Konseptual	34
3.2 Hipotesis.....	35
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	36
4.1 Desain Penelitian	36
4.2 Kerangka Operasional	37
4.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	38
4.3.1 Populasi.....	38
4.3.2 Sampel.....	38
4.3.3 Sampling	38
4.4 Variabel Penelitian	38
4.4.1 Variabel Independen	39
4.4.2 Variabel Dependen.....	39
4.5 Definisi Operasional.....	39
4.6 Instrumen Penelitian.....	41
4.7 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	43
4.7.1 Waktu Penelitian.....	43
4.7.2 Lokasi Penelitian.....	43
4.8 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	44
4.8.1 Prosedur Pengumpulan Data.....	44
4.8.2 Pengolahan Data	45
4.8.3 Analisis Data.....	47

4.9 Etika Penelitian.....	49
4.10 Keterbatasan Penelitian	50
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	51
5.2 Hasil Penelitian.....	52
5.2.1 Karakteristik Data Umum	52
5.2.2 Karakteristik Data Khusus	54
5.3 Pembahasan	57
5.3.1 Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak Sebelum Diberikan Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi.....	57
5.3.2 Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi.....	62
5.3.3 Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung.....	67
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	72
6.1 Kesimpulan.....	72
6.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75

DAFTAR TABEL

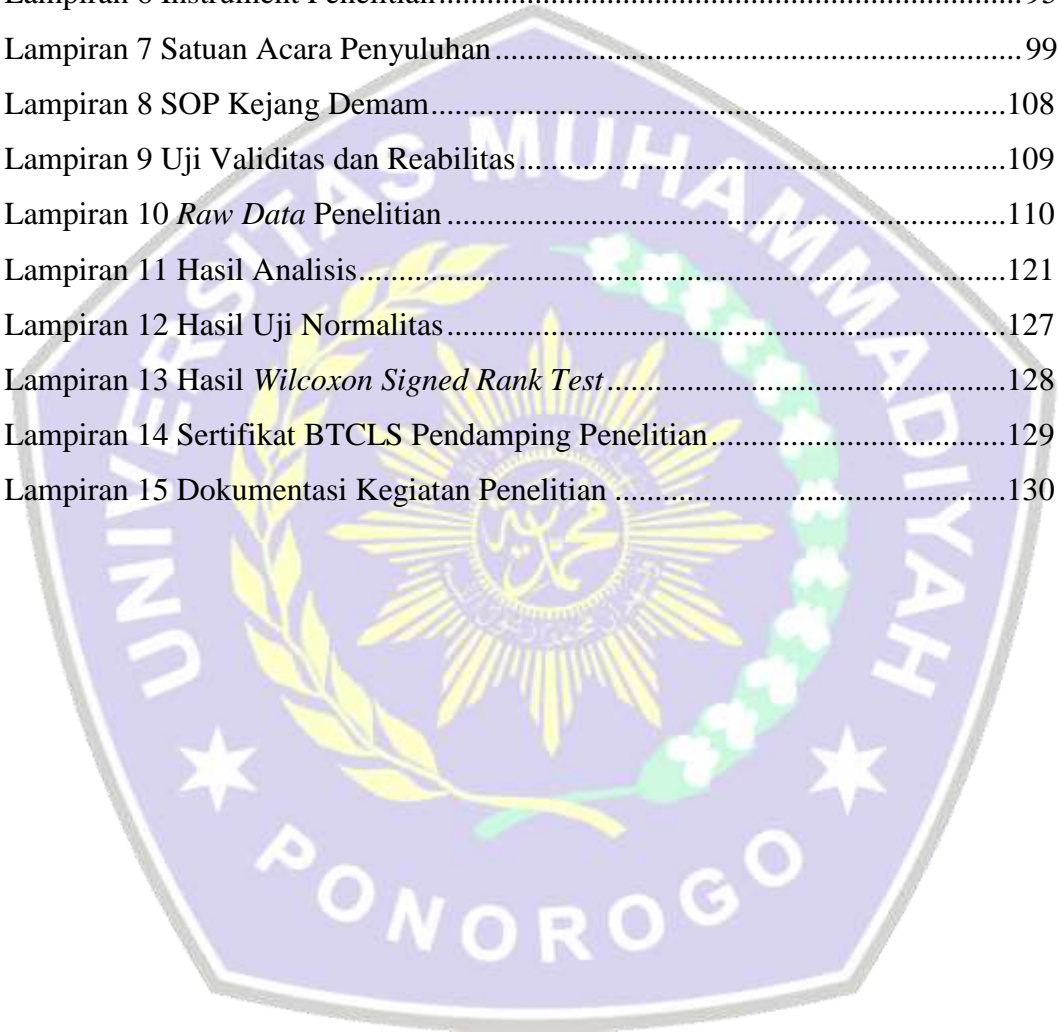
Tabel 4.1 Definisi Operasional	39
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam	42
Tabel 4.3 Uji Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam	43
Tabel 5.1 Distribusi Berdasarkan Usia Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024	52
Tabel 5.2 Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	52
Tabel 5.3 Distribusi Berdasarkan Pendidikan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	53
Tabel 5.4 Distribusi Berdasarkan Sumber Informasi Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	53
Tabel 5.5 Distribusi Berdasarkan Riwayat Kejang Anak Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	53
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Balita Sebelum Edukasi Kesehatan Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	54
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Balita Sesudah Edukasi Kesehatan Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	55
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Pengaruh Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang Tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung pada 03 April 2024.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Kejang <i>Tonic</i> dan <i>Clonic</i>	24
Gambar 2.2 Kerangka Teori Edukasi kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung	33
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung	34
Gambar 4.1 Desain Penelitian Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung	36
Gambar 4.2 Kerangka Operasional Edukasi Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Pengetahuan Orang tua Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Pulung	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Kegiatan	81
Lampiran 2 Izin Penelitian	82
Lampiran 3 Bukti Layak Etik.....	83
Lampiran 4 Penjelasan Penelitian	84
Lampiran 5 <i>Informed Consent</i>	85
Lampiran 6 Instrument Penelitian.....	95
Lampiran 7 Satuan Acara Penyuluhan.....	99
Lampiran 8 SOP Kejang Demam.....	108
Lampiran 9 Uji Validitas dan Reabilitas.....	109
Lampiran 10 <i>Raw Data</i> Penelitian	110
Lampiran 11 Hasil Analisis.....	121
Lampiran 12 Hasil Uji Normalitas	127
Lampiran 13 Hasil <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	128
Lampiran 14 Sertifikat BTCLS Pendamping Penelitian.....	129
Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	130



DAFTAR SINGKATAN

KDA	: Kejang Demam Anak
DPT	: Difteri, Petusis, Tetanus
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
<i>BUN</i>	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
<i>CT-SCAN</i>	: <i>Computerized Tomography Scan</i>
<i>MRI</i>	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
BB	: Berat Badan
<i>EEG</i>	: <i>Electroencephalography</i>

