

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN
METODE *AUDIO VISUAL* TERHADAP PENGETAHUAN
IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN
KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA
KECAMATAN TOMBULU**

SKRIPSI

AGATHA CHELSEA SOPUTAN

18061064



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
2022**

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN
METODE *AUDIO VISUAL* TERHADAP PENGETAHUAN
IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN
KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA
KECAMATAN TOMBULU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**AGATHA CHELSEA SOPUTAN
18061064**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN METODE *AUDIO VISUAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA KECAMATAN TOMBULU

Nama : Agatha Chelsea Soputan
NIM : 18061064
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 12 Agustus 2022

Pembimbing I



Johanis Kerangan, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Pembimbing II



Vervando J. Sumilat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado



Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado



Helly Budiawan, S.Kep.,Ns.,M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN METODE *AUDIO VISUAL* TERHADAP PENGETAHUAN IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA KECAMATAN TOMBULU

Yang disusun dan diajukan oleh :
AGATHA CHELSEA SOPUTAN
18061064

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi
Pada tanggal 02 Agustus 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI



Dosen Penguji 1 : (Dr. M. Vonny H. Rumampuk, S.Kp., M.Kep)



Dosen Penguji 2 : (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)



Dosen Penguji 3 : (Vervando J. Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle
Manado



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado



Helly Budiawan, S.Kep.,Ns.,M.Kes

PERNYATAAN ORISINALISASI SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 11 Agustus 2022



Nama : Agatha Chelsea Soputan
NIM : 18061064
PS : Sarjana Keperawatan
Prog : Ilmu Keperawatan
Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas penyertaannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN METODE AUDIO VISUAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA KECAMATAN TOMBULU”**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi penulis untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Keperawatan di Universitas Katolik De La Salle Manado. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes., sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes., sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep., sebagai Dosen Pembimbing I yang sudah membantu dan memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Vervando J. Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep., sebagai Dosen Pembimbing II untuk setiap masukan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini
7. Angela Laka, S.Kep., Ns., M.Kep., sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang sudah banyak memberikan arahan dan motivasi yang baik kepada penulis selama 4 tahun ini.
8. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado atas bantuan dan arahan dalam kelancaran perkuliahan
9. Pemerintah dan masyarakat Desa Koka Kecamatan Tombulu yang telah membantu dalam proses penelitian penulis

10. Papa, Mama, Adik, dan keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, dukungan, kasih sayang, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi
11. Sahabat dekat yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis
12. Teman-teman Lasallian Angkatan 2018 yang membantu dan saling memberikan *support* dalam penyusunan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi baik dalam bentuk doa maupun dukungan.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan terlebih khusus dibidang keperawatan dan memberi dampak positif bagi pembaca. Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Manado, 05 Agustus 2022



Agatha Chelsea Soputan

EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN METODE AUDIO VISUAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KEJANG DEMAM PADA BALITA DI DESA KOKA KECAMATAN TOMBULU

Soputan, Agatha^{1.}, Kerangan, Johanis^{2.}, Sumilat, Vervando³
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email : agathasoputan11@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Kejang demam pada balita menjadi salah satu masalah kegawatdaruratan yang beresiko pada kematian. Salah satu penyebab kegawatdaruratan kejang demam adalah kurangnya pengetahuan Ibu tentang penanganan pertama kejang demam yang benar. Apabila tidak segera ditangani dapat menyebabkan komplikasi bahkan kematian.

Tujuan : Untuk mengetahui efektivitas pendidikan kesehatan dengan metode *audio visual* terhadap pengetahuan ibu dalam penanganan kegawatdaruratan kejang demam di Desa Koka Kecamatan Tombulu.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Quasy Experiment* dengan rancangan penelitian *One Group Pre-test and Post-test With Control Group Design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh Ibu dengan anak berusia 0-59 bulan yang tinggal di Desa Koka Kecamatan Tombulu berjumlah 72 orang. Sampel sebanyak 36 responden yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol dengan masing-masing 18 sampel untuk setiap kelompok. Uji Statistik yang digunakan yaitu Uji *Wilcoxon*. Waktu penelitian Februari – Juli 2022.

Hasil : Pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan sebagian besar memiliki pengetahuan cukup (72.2%) dan mengalami peningkatan setelah diberikan pendidikan kesehatan dengan metode *audio visual* menjadi baik (100.0%). Berdasarkan hasil uji *Wicoxon* didapatkan nilai *p-value* 0,000 yang artinya H_0 ditolak dan H_a diterima.

Kesimpulan : Pemberian pendidikan kesehatan dengan metode *Audio Visual* efektif terhadap peningkatan pengetahuan ibu dalam penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada balita di Desa Koka Kecamatan Tombulu.

Kata Kunci : Kegawatdaruratan Kejang demam, Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan Ibu

Kepustakaan : 3 buku dan 23 jurnal (tahun 2017-2022)

**EFFECTS OF AUDIO-VISUAL METHOD OF HEALTH EDUCATION ON
MOTHER'S KNOWLEDGE IN EMERGENCY INTERVENTION OF
FEBRILE CONVULSION ON TODDLER AT KOKA VILLAGE,
TOMBULU SUB-DISTRICT**

Soputan, Agatha¹, Kerangan, Johanis², Sumilat, Vervando³
De La Salle Catholic University of Manado
Email : agathasoputan11@gmail.com

Abstract

Background: Febrile convulsions on toddlers became one of emergency problems at risk of death. One of the causes of emergency febrile convulsion is the lack of mothers' knowledge in the correct first response of febrile convulsion. If not handled immediately can cause complication and even death.

Objective: To determine the effects of audio-visual method of health education on mothers' knowledge in emergency intervention of febrile convulsion on toddler at Koka Village, Tombulu Sub-District.

Methods: This research used quasi experiment research design with one group pre-test and post-test with control group design. The population in this research were all mothers with 0-59 months old toddlers who live at Koka Village, Tombulu Sub-District in total of 72 people. The samples were 36 respondents that were divided into 2 groups which were intervention group and control group with 18 samples in each group. The statistic test used was Wilcoxon test. The time of research was from February – July 2022.

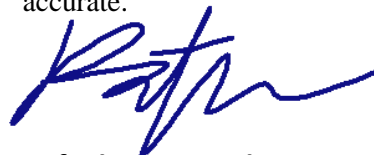
Result: The knowledge before health education was given of most respondents was enough (72.2%) and had an increase after health education was given with audio-visual method became 100.0%. Based on Wilcoxon test it was obtained the p-value of 0.000 which meant H_0 was rejected and H_a was accepted.

Conclusion: Health education intervention with audio-visual method was effective in increasing mothers' knowledge in emergency intervention of febrile convulsion on toddler at Koka Village, Tombulu Sub-District.

Keywords: Emergency febrile convulsion, Health Education, Mothers' knowledge

Literature: 3 books and 23 journals (year 2017-2022)

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd.
Head of Language Development Office
Universitas Katolik De La Salle Manado

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN ORISINALISASI SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Teoritis	4
1.4.2 Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Kejang Demam	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Penyebab	6
2.1.3 Tanda dan Gejala	7
2.1.4 Klasifikasi	7
2.1.5 Pencegahan Kejang Demam	8
2.1.6 Penatalaksanaan Kegawatdaruratan	8

2.2 Pendidikan Kesehatan	9
2.3 Penelitian Terkait	16
2.4 Aplikasi Teori Keperawatan	23
2.4.1 Asumsi Utama	24
2.4.2 Konsep Dasar	25
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	27
3.1 Kerangka Konsep	27
3.2 Hipotesis Penelitian	29
3.3 Definisi Operasional	30
BAB IV METODE PENELITIAN	32
4.1 Desain Penelitian	32
4.2 Lokasi Penelitian	33
4.2.1 Tempat Penelitian	33
4.2.2 Waktu Penelitian	33
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	33
4.3.1 Populasi	33
4.3.2 Sampel	33
4.4 Instrumen Penelitian	34
4.5 Pengumpulan Data	36
4.6 Analisis Data	37
4.6.1 Pengolahan Data	37
4.6.2 Analisis Univariat dan Bivariat	39
4.7 Etika Penelitian	40
4.7.1 Baik	40
4.7.2 Hormat	40
4.7.3 Adil	41
BAB V HASIL PENELITIAN	42
5.1 Hasil Karakteristik Demografi / Responden	43
5.2 Hasil Analisis Univariat	44
5.3 Hasil Analisis Bivariat	45
BAB VI PEMBAHASAN	46

6.1	Gambaran Pengetahuan Ibu Sebelum Diberikan Pendidikan Kesehatan kepada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol tentang Kegawatdaruratan Kejang Demam pada Balita di Desa Koka Kecamatan Tombulu	46
6.2	Gambaran Pengetahuan Ibu Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan kepada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol tentang Kegawatdaruratan Kejang Demam pada Balita Di Desa Koka Kecamatan Tombulu	47
6.3	Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Metode <i>Audio Visual</i> terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu dalam Penanganan Kegawatdaruratan Kejang Demam pada Balita di Desa Koka Kecamatan Tombulu	49
6.4	Keterbatasan Penelitian	51
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		53
7.1	Kesimpulan	53
7.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Penelitian Terkait **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Definisi Operasional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Rancangan *One Group Pre and Post Test With Control Group Design* i
- Tabel 5. 1 Distribusi Karakteristik Demografi Responden di Desa Koka
Kecamatan Tombulu (n=38) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan metode audio visual tentang penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada balita (n=18) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan metode ceramah tentang penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada balita (n=18) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 4 Hasil Uji Normalitas (n=36) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 5 Efektivitas pendidikan kesehatan dengan metode audio visual terhadap pengetahuan ibu tentang penanganan kegawatdaruratan kejang demam pada balita di desa Koka, Kecamatan Tombulu **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka menurut Nola J. Pender (1996) dalam buku Pakar Teori Keperawatan dan karyanya	i
Bagan 3. 1 Kerangka Konsep Penelitian	i
Bagan 4. 1 Rancangan <i>One Group Pre and Post Test With Control Group Design</i>	i
Bagan 4. 2 Pengumpulan Data	i

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : Lembar penjelasan maksud dan tujuan penelitian
- Lampiran 3 : *Informed Consent*
- Lampiran 4 : Lembar Kuesioner Pengetahuan Ibu
- Lampiran 5 : Surat Permohonan Survey Awal
- Lampiran 6 : Surat Permohonan Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Pengumpulan Data Penelitian
- Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 9 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal
- Lampiran 10 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 12 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 13 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 14 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 15 : Hasil Uji Analisis Statistik
- Lampiran 16 : Lembar Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 17 : Lembar Satuan Operasional Prosedur
- Lampiran 18 : Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

TIK : Tekanan Intrakranial

HPM : *Health Promotion Model*

