



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI DENGAN *E- BOOKLET*
TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KEJANG DEMAM
PADA ANAK BALITA DI RUMAH SAKIT
MARDI WALUYO KOTA METRO
TAHUN 2024**

CHRISTINA TUTI HARIYATI

2306021

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI DENGAN *E- BOOKLET*
TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KEJANG DEMAM
PADA ANAK BALITA DI RUMAH SAKIT
MARDI WALUYO KOTA METRO
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

CHRISTINA TUTI HARIYATI

2306021

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul: “Pengaruh Pemberian Edukasi dengan *E-booklet* terhadap Perilaku Pencegahan Kejang Demam pada Anak Balita di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Metro, 17 Desember 2024



Christina Tuti Hariyati

2306021

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI DENGAN E-BOOKLET
TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN KEJANG DEMAM
PADA ANAK BALITA DI RUMAH SAKIT
MARDI WALUYO KOTA METRO
TAHUN 2024**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan sidang skripsi**

Yogyakarta, 17 Desember 2024



Pembimbing : Indah Prawesti, S.Kep.Ns., M.Kep.

LEMBAR PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan tim penguji sidang pada

23 Desember 2024

Ketua Penguji

Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep.

Penguji I

Santahana Febrianti, S.Kep., Ns., MSN.

Penguji II

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep.

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta



(Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.,
Sp.Kep.MB., Ph.D., NS)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan

(Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Suami tercinta Yoga Adhi Purbaya, terima kasih atas dukungan dalam menyelesaikan studi.
2. Anak-anak tercinta Kak Vito, Mbak Louise, dan Dek Arvie
3. Seluruh keluarga besar Bapak Yulius Wakidi dan Bapak Yustinus Ngasihadi

STIKES BETHESDA YAKKUM

ABSTRAK

Christina Tuti Hariyati. *Pengaruh Pemberian Edukasi dengan E-booklet terhadap Perilaku Pencegahan Kejang Demam pada Anak Balita di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro.*

Latar Belakang: Kejang demam terjadi akibat lonjakan suhu tubuh mendadak disertai demam di atas 38°C tanpa penyebab lain. Kondisi ini dialami 2–5% anak usia 6 bulan–5 tahun di negara maju, dengan 70–75% berupa kejang demam sederhana. Di Indonesia, pencegahan kejang demam belum optimal karena kurangnya pengetahuan orang tua. Media *e-booklet* dapat menjadi sarana edukasi efektif untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat.

Tujuan: Mengetahui pengaruh edukasi menggunakan *e-booklet* terhadap perilaku pencegahan kejang demam pada anak balita di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro tahun 2024.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain *quasi experimental* dengan pendekatan *one group pre-test post-test*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner perilaku pencegahan kejang demam. Sampel sebanyak 32 responden dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* berdasarkan rumus Slovin.

Hasil: Sebelum penyuluhan, mayoritas responden (78,1%) memiliki perilaku pencegahan kategori tinggi. Setelah penyuluhan, seluruh responden (100%) menunjukkan peningkatan perilaku pencegahan dalam kategori tinggi. Uji Wilcoxon menunjukkan perbedaan signifikan sebelum dan setelah intervensi (*p*-value 0,008), membuktikan bahwa media *e-booklet* efektif dalam meningkatkan perilaku pencegahan.

Kesimpulan: Edukasi dengan media *e-booklet* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan perilaku pencegahan kejang demam pada anak balita di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro tahun 2024.

Kata Kunci: *E-booklet*, kejang demam, perilaku pencegahan, balita.

Informasi Tambahan: xv + 78 halaman, 13 tabel, 2 skema, 10 lampiran.

Kepustakaan: 31 referensi (2014–2023).

ABSTRACT

Christina Tuti Hariyati. *The Effect of Education Using E-booklet on Parents' Preventive Behavior Against Febrile Seizures in Toddlers at Mardi Waluyo Hospital, Metro City.*

Background: Febrile seizures are seizures caused by a sudden increase in body temperature accompanied by a fever above 38°C, without other underlying causes or illnesses. Febrile seizures are reported to occur in 2–5% of children aged 6 months–5 years in developed countries, with 70–75% of cases classified as simple febrile seizures. In Indonesia, many parents are not yet optimal in preventing febrile seizures, although proper prevention largely depends on parental knowledge. An *e-booklet* is an effective educational tool to enhance public knowledge.

Objective: To examine the effect of education using an *e-booklet* on parents' preventive behavior against febrile seizures in toddlers at Mardi Waluyo Hospital, Metro City, in 2024.

Methods: This study employed a *quasi-experimental* design with a *one group pre-test post-test* approach. Data were collected using the *febrile seizure prevention behavior questionnaire*. A sample of 32 respondents was selected using a *purposive sampling* technique based on Slovin's formula.

Results: Before the educational intervention, the majority of respondents (78.1%) exhibited high preventive behavior. After the intervention, all respondents (100%) showed improved preventive behavior categorized as high. The Wilcoxon test revealed a significant difference before and after the intervention (p-value 0.008), proving that the *e-booklet* effectively enhanced preventive behavior.

Conclusion: Education using *e-booklet* significantly influences parents' preventive behavior against febrile seizures in toddlers at Mardi Waluyo Hospital, Metro City, in 2024.

Keywords: *E-booklet*, febrile seizures, preventive behavior, toddlers.

Additional Information: xv + 78 pages, 13 tables, 2 diagrams, 10 appendices.

References: 21 references (2014–2023).

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Segala hormat kemuliaan yang tak terhingga ditujukan kehadiran Bapa Surgawi yang telah memberikan berkat, anugerah dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Edukasi dengan *E-booklet* terhadap Perilaku Pencegahan Kejang Demam pada Anak Balita di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro”.

Selama proses penyusunan Skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. drg. Budiono MARS., selaku Direktur Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro.
2. Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS. selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS, selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Pembimbing dan Ketua Prodi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, yang telah bersedia membantu dan membimbing dalam pembuatan skripsi serta memberikan kritik dan saran untuk perbaikan skripsi.

5. Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Koordinator Skripsi STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan Ketua Penguji yang telah memberikan waktunya
6. Santana Febrianti, S.Kep., Ns., MSN., selaku Penguji I yang telah memberikan waktunya
7. Suami dan anak-anakku yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menempuh studi.
8. Teman-teman mahasiswa Prodi RPL Sarjana Keperawatan angkatan 2023 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Kepala ruang dan staf ruang anak Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro yang telah memfasilitasi dan memberikan bantuan dalam proses pengambilan data penelitian di ruang anak

Selama proses penyusunan skripsi ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan, maka dari itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi meningkatkan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat sebagaimana mestinya. Tuhan memberkati.

Metro, 17 Desember 2024



Christina Tuti Hariyati

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|------------------------------------|---------|
| HALAMAN SAMBUNG..... | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | v |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| PRAKATA..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR SKEMA..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah Penelitian..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| A. Landasan Teori..... | 11 |
| 1. Kejang Demam..... | 11 |
| 2. Teori Perilaku..... | 22 |
| 3. Pendidikan Kesehatan..... | 30 |
| B. Kerangka Teori..... | 41 |
| C. Kerangka Konsep..... | 42 |
| D. Hipotesis Penelitian..... | 42 |
| E. Variabel Penelitian..... | 43 |

| | |
|---|----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 45 |
| A. Desain Penelitian | 45 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 45 |
| C. Populasi dan Sampel..... | 45 |
| D. Alat Ukur Penelitian | 47 |
| E. Uji Validitas dan Reliabilitas..... | 48 |
| F. Etika Penelitian..... | 49 |
| G. Prosedur Pengumpulan Data | 52 |
| H. Pengolahan Data | 56 |
| I. Analisis Data..... | 58 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 61 |
| A. Gambaran umum Lokasi penelitian..... | 61 |
| B. Hasil Penelitian..... | 61 |
| C. Pembahasan | 65 |
| D. Keterbatasan Penelitian | 73 |
| BAB V KESIMPULAN PENELITIAN DAN SARAN | 76 |
| A. Kesimpulan..... | 76 |
| B. Saran | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | 80 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian ----- | 8 |
| Tabel 2. Definisi Operasional ----- | 44 |
| Tabel 3. Kisi-Kisi Kuesioner Perilaku Pencegahan Kejang Demam ----- | 48 |
| Tabel 4. Catatan Harian Kuesioner ----- | 55 |
| Tabel 5. Pengkodean Usia Responden----- | 56 |
| Tabel 6. Pengkodean Jenis Kelamin Responden ----- | 56 |
| Tabel 7. Pengkodean Pendidikan Responden----- | 57 |
| Tabel 8. Pengkodean Pencegahan Kejang Demam ----- | 57 |
| Tabel 9. Pengkodean Jenis Kelamin Anak Balita ----- | 57 |
| Tabel 10. Pengkodean Jumlah Riwayat Kejang Demam Sebelumnya ----- | 57 |
| Tabel 11. Karakteristik Responden Orang Tua----- | 61 |
| Tabel 12. Karakteristik Responden Anak Balita ----- | 62 |
| Tabel 13. Distribusi Frekuensi Perilaku Pencegahan Sebelum Intervensi----- | 63 |
| Tabel 14. Distribusi Frekuensi Perilaku Pencegahan Setelah Intervensi----- | 64 |
| Tabel 15. Distribusi Frekuensi Perbedaan Perilaku Pencegahan Kejang ----- | 65 |

DAFTAR SKEMA

| | |
|-------------------------------|----|
| Skema 1. Kerangka Teori | 41 |
| Skema 2. Kerangka Konsep..... | 42 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Topik Skripsi
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Studi Awal
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Izin Studi Awal
- Lampiran 4 *Ethical Clearance* (EC)
- Lampiran 5 Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Kuesioner
- Lampiran 9 *e-booklet*
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 11 Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 12 Tabulasi Hasil Penelitian
- Lampiran 13 Analisis Data (SPSS)