

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TENTANG
PERTOLONGAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA ANAK
TERHADAP PENGETAHUAN IBU DI UPT PUSKESMAS
TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR BATU**



SONIA ELOVANI DAMANIK

P07520121036

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

SCIENTIFIC PAPER

**THE EFFECT OF MEDIA BOOKLET EDUCATION ON FIRST
AID FOR BURN IN CHILDREN ON MOTHERS' KNOWLEDGE
AT UPT TUNTUNGAN COMMUNITY HEALTH CENTER,
PANCUR BATU DISTRICT**



**SONIA ELOVANI DAMANIK
P07520121036**

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
ASSOCIATE DEGREE IN NURSING
YEAR 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TENTANG
PERTOLONGAN PERTAMA LUKA BAKAR PADA ANAK
TERHADAP PENGETAHUAN IBU DI UPT PUSKESMAS
TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR BATU**

Sebagai syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



SONIA ELOVANI DAMANIK
P07520121036

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA LUKA BAKAR PADA ANAK TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN IBU DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN
PANCUR BATU**

NAMA : SONIA ELOVANI DAMANIK

NIM : P07520121036

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

Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Tiurlan Doloksaribu, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197701062002122003**

Pembimbing Pendamping



**Dr. RR Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep
NIP. 197209021992032001**

Ketua Jurusan Keperawatan



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

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA LUKA BAKAR PADA ANAK TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN IBU DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN
PANCUR BATU**

NAMA : SONIA ELOVANI DAMANIK

NIM : P07520121036

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada Seminar Proposal Program
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Prodi D-III Jurusan Keperawatan
Bulan Juni Tahun 2024

Penguji I



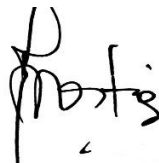
**Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd
NIP. 197011301993032013**

Penguji II



**Yufdel, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP. 196406251990032002**

Ketua Penguji



**Tiurlan Doloksaribu, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197701062002122003**

Ketua Jurusan Keperawatan



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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2024

Penulis



Sonia Elovani Damanik
P07520121036

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

SONIA ELOVANI DAMANIK
P07520121036

PENGARUH EDUKASI MEDIA BOOKLET TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA LUKA BAKAR PADA ANAK TERHADAP PENGETAHUAN IBU DI
UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR BATU TAHUN 2024

V BAB + 41 HALAMAN + 9 TABEL + 6 GAMBAR + 13 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Pengetahuan ibu tentang pertolongan pertama luka bakar pada anak masih kurang. Pertolongan pertama luka bakar yang tidak tepat akan menimbulkan komplikasi pada anak seperti sindrom kompartemen, distress pernafasan bahkan gagal jantung. Luka bakar adalah salah satu penyebab paling umum kelima dari cedera non fatal pada anak-anak. **Tujuan Penelitian** : ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi media booklet tentang pertolongan pertama luka bakar pada anak terhadap pengetahuan ibu di Upt Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu.

Metode Penelitian : Penelitian kuantitatif yang menggunakan jenis penelitian *Pre Experimental*. Sedangkan rancangan menggunakan pendekatan *one group pretest posttest*. Populasi seluruh ibu yang memiliki anak usia 1-5 tahun dengan jumlah sampel 33 orang.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan rata-rata pengetahuan ibu yang memiliki anak usia 1-5 tahun sebelum diberikan intervensi adalah 12.00 dan sesudah diberikan intervensi edukasi media booklet rata-rata pengetahuannya adalah 18.00. Ada pengaruh edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu di Upt Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu *p-value* $0.000 < 0.05$.

Kesimpulan : Ada pengaruh edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu yang memiliki anak usia 1-5 tahun. Diharapkan penelitian ini dapat sebagai sumber informasi dalam kegiatan pengaruh edukasi media booklet terhadap pengetahuan ibu di Upt Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu.

Saran : Diharapkan puskesmas hendaknya dapat melakukan edukasi khususnya mengenai cara pertolongan luka bakar yang tepat secara berkala dan bekerja sama dengan instansi kesehatan lainnya.

Kata Kunci : Booklet, Pertolongan Pertama Luka Bakar, Anak, Pengetahuan Ibu

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH MEDAN
NURSING DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

SONIA ELOVANI DAMANIK
P07520121036

THE EFFECT OF MEDIA BOOKLET EDUCATION ON FIRST AID FOR BURN IN
CHILDREN ON MOTHERS' KNOWLEDGE AT UPT TUNGGAN COMMUNITY
HEALTH CENTER, PANCUR BATU DISTRICT, 2024

V CHAPTER + 41 PAGES + 9 TABLES + 6 PICTURES + 13 APPENDICES

ABSTRACT

Background: Mothers' knowledge about first aid for burns in children is still lacking. First, improper burns will cause complications in children such as compartment syndrome, respiratory distress and even heart failure. Burns are the fifth most common cause of non-fatal injuries in children. **Objective:** This is to determine the effect of booklet media education on first aid for burns in children on the knowledge of mothers at the Tuntungan Community Health Center, Pancur Batu Sub District. **Method:** Quantitative research using the Pre Experimental research type. While the design used a one group pretest posttest approach. The population is all mothers who have children aged 1-5 years with a sample size of 33 people. **Results:** The results showed that the average knowledge of mothers who have children aged 1-5 years before being given the intervention was 12.00 and after being given the booklet media education intervention, the average knowledge was 18.00. There is an effect of booklet media education on the knowledge of mothers at the Tuntungan Community Health Center, Pancur Batu Sub District of p-value $0.000 < 0.05$. **Conclusion:** There is an effect of booklet media education on the knowledge of mothers who have children aged 1-5 years. It is hoped that this study can be a source of information in the activity of the influence of booklet media education on the knowledge of mothers at the Tuntungan Community Health Center, Pancur Batu Sub District. **Suggestion:** It is expected that health centers can provide education, especially regarding the correct way to provide first aid for burns periodically and in collaboration with other health institutions.

Keywords : Booklet, First Aid for Burns, Children, Mother's Knowledge
References : 42 (2014-2024)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Edukasi Media Booklet Tentang Pertolongan Pertama Luka Bakar Pada Anak Terhadap Pengetahuan Ibu Di Upt Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Tiurlan Doloksaribu, S.Kep, Ns, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Dr. Amira P.S Tarigan S.Kep, Ns, M.Kes selaku ketua jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan dan selaku Dosen Penguji I
4. Ibu Yufdel, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Penguji II
5. Dosen dan seluruh Staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah membimbing, mendidik, memotivasi dan membantu penulis dalam menjalankan pendidikan.
6. Teristimewa kedua orang tua saya yaitu Bapak Jadinzen Damanik, dan Ibu Rosdiana Saragih, serta saudara Jhonfry Bonardo Damanik yang selalu menjadi alasan penulis untuk tetap semangat dan bertahan hingga menyelesaikan pendidikan penulis. Ucapan terimakasih untuk kedua orang tua yang telah membesarkan penulis dan mendidik dengan penuh kasih sayang serta terima kasih atas restu, arahan, nasehat yang selalu diberikan kepada penulis serta tetap mendoakan penulis dan selalu memberikan motivasi serta dukungan semangat saat penulis berada di kondisi yang tak selalu baik serta memberikan dukungan berupa moral maupun material kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan KTI ini.

Semoga segenap bantuan, bimbingan serta arahan yang telah diberikan oleh dosen pembimbing, dosen penguji kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan khususnya di bidang keperawatan.

Medan, Juni 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'S' and 'D' intertwined, with a horizontal line at the bottom.

Sonia Elovani Damanik

NIM. P07520121036

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Anak	6
1. Pengertian Anak.....	6
2. Karakteristik Anak	6
3. Tugas Perkembangan Anak.....	6
B. Konsep Luka Bakar	7
1. Pengertian luka bakar	7
2. Penyebab luka bakar	7
3. Klasifikasi luka bakar.....	7
4. Patofisiologi luka bakar	9
5. Komplikasi luka bakar	9
6. Perhitungan luka bakar	9
C. Konsep Pertolongan Pertama.....	12
1. Pengertian Pertolongan Pertama.....	12
2. Tujuan Pertolongan Pertama Luka Bakar :	12

3. Pertolongan Pertama Dalam Penanganan Luka Bakar	12
4. Evaluasi Luka Bakar	14
5. Perawatan Lanjutan Luka Bakar	15
6. Pengendalian Infeksi Luka Bakar	16
D. Konsep Pengetahuan.....	16
1. Definisi Pengetahuan	16
2. Klasifikasi Tingkatan Pengetahuan:.....	16
3. Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan :.....	17
4. Cara Mengukur Pengetahuan	18
E. Konsep Edukasi.....	19
1. Pengertian Edukasi	19
2. Tujuan Edukasi.....	19
3. Strategi Edukasi Kesehatan	19
4. Media Edukasi.....	19
F. Konsep Media Booklet.....	20
1. Pengertian Booklet.....	20
2. Tujuan Booklet.....	20
3. Kelebihan Dan Kelemahan Booklet	20
G. Kerangka Teori Penelitian.....	21
H. Kerangka Konsep Penelitian	22
I. Hipotesis penelitian	23
J. Definisi operasional	23
BAB 3 METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
1. Populasi.....	25
2. Sampel.....	26
D. Jenis dan Cara Pengambilan Data	27
1. Jenis data	27
2. Cara pengumpulan data.....	27
E. Pengolahan dan Analisa Data.....	28
1. Pengolahan Data.....	28
2. Analisa data.....	29
BAB 4.....	31

HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian.....	31
1. Analisis Univariat.....	31
2. Analisis Bivariat	35
B. Pembahasan	36
BAB 5.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Lund and Browder Chart</i> untuk anak usia 1 – 5 tahun	10
Tabel 2.2 Definisi Operasional	20
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	29
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum Intervensi Edukasi Media Booklet	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sesudah Intervensi Edukasi Media Booklet	30
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Intervensi Edukasi Media Booklet Tentang Pertolongan Pertama Luka Bakar Pada Anak terhadap Pengetahuan Ibu Berdasarkan Karakteristik	33
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Dengan Menggunakan Kolmogorov-Smirnov Sebelum dan Sesudah Pada Pengetahuan Ibu yang Memiliki Anak Usia 1-5 Tahun di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu.....	34
Tabel 4.6 Rata-Rata Pengetahuan Ibu yang Memiliki Anak Usia 1-5 Tahun dan Pengaruh Edukasi Media Booklet Tentang Pertolongan Pertama Luka Bakar Pada Anak Terhadap Pengetahuan Ibu yang Memiliki Anak Usia 1-5 Tahun di Puskesmas Tuntungan Kecamatan Pancur Batu.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Luka bakar <i>Superficial Burn</i>	7
Gambar 2.2 Luka bakar <i>Partial Thickness Burn</i>	8
Gambar 2.3 Luka bakar <i>full thickness Burn</i>	8
Gambar 2.4 Penghitungan <i>Lund and Browder Chart</i>	10
Gambar 2.5 Kerangka Teori Penelitian	18
Gambar 2.6 Kerangka Konsep Penelitian	19

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Pengajuan Judul
2. Surat Izin Survei Pendahuluan
3. Surat Izin Penelitian
4. EC Peneliti
5. Surat Balasan Izin Penelitian
6. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
7. Lembar Kuesioner Penelitian
8. Media Edukasi Booklet
9. Karakteristik Responden
10. Master Tabel *Pre-test*
11. Master Tabel *Post-Test*
12. Output SPSS
13. Lembar Kegiatan Konsultasi
14. Daftar Hadir Responden
15. Dokumentasi Penelitian
16. Biodata Peneliti