

**SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA  
BAKAR TERHADAP PENGETAHUAN DALAM PERTOLONGAN  
PERTAMA PADA LUKA BAKAR**

**Di Dusun. Buket, Kec.Plaosan, Kab.Magetan**



**Oleh**  
**OKTAIM YOGI ANDRIAN**

**20631960**

**PROGAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FALKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2024**

## **SURAT PENGANTAR**

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, 31 juli 2024

Yang menyatakan



Oktaim Yogi Andrian

NIM 2063190

Lembar pengesahan

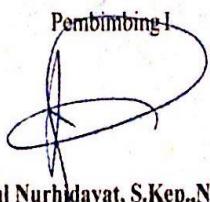
PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA  
BAKAR TERHADAP PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA  
PADA LUKA BAKAR

Di Dusun. Buket Kec. Plaosan Kab. Magetan

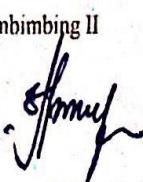
Oktaim Yogi Andrian

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 29 JULI 2024

Oleh :

Pembimbing I  
  
Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Ken

NIDN. 0714127901

Pembimbing II  
  
Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0711096801

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
(Sulistyo Andarmoyo, M.Kes.,Ph.D)  
NIDN. 0715127903

Skripsi ini telah diuji dan dimilai oleh Panitia Penguji Pada Program Studi S1

Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

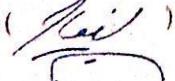
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pada Tanggal 31 Juli 2024

**PANITIA PENGUJI**

Ketua : Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

(  )

Anggota : 1. Naylil Mawadda Rohma, S.Kep.,Ns.,M.Kep (  )

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

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahNya saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "Pengaruh Edukasi Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar Terhadap Pengetahuan Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A. sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep. sebagai Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Saiful Nur Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kep. Sebagai pembimbing I yang banyak memberikan bimbingan, arahan, semangat dan motivasi selama penyusunan skripsi.
5. Yayuk dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes Sebagai pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan, arahan, semangat dan motivasi selama penyusunan skripsi.
6. Orang tuaku tercinta ibu Ninik Purwanti dan bapak Bambang Sujiono serta seluruh keluarga yang telah memberikan doa, dorongan serta semangat.

7. Dari saya untuk seseorang yang telah membantu saya menyelesaikan skripsi ini, saya ingin mengucapkan terimakasih atas setiap diskusi yang panjang. Kamu berikan semangat dan meluangkan waktu yang kau berikan. Dan sekarang terbentuklah karya ini menjadi utuh. Kini di akhir perjalanan skripsi saya ucapan terimakasih kepada "Salsabella Kartika Sukma Dewi".
8. Sahabat-sahabat ku Black cobra yang luar biasa telah memotivasi dan membantu dalam proses mengerjakan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman dari S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan motivasi. Dalam penyusunan Skripsi penulis menyadari bahwa Skripsi ini mungkin masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis berharap ada kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat khususnya di bidang Keperawatan.

Ponorogo, 15 juli 2024

Penulis



Oktaim Yogi Andrian

NIM 20631960



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,

487662 Fax (0352) 461796, Website: [library.umpo.ac.id](http://library.umpo.ac.id)

TERAKREDITASI A

(SK Nomor 00137/LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Oktaim Yogi Andrian  
NIM : 20631960  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Jurusan : S1-Ilmu Keperawatan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : -  
Judul Karya Ilmiah : PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA BAKAR TERHADAP PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA BAKAR Di Dusun Buket, Kec. Plaosan, Kab. Magetan

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository UMPO*. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 03/09/2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing 1

(Saiful Nurhidayat, S. Kep., Ns., M. Kep)  
NIDN: 0714127901



(Oktaim Yogi Andrian)  
NIM: 20631960

Dosen Pembimbing 2

(Yayuk Dwirahayu, S. Kep., Ns., M. Kep)  
NIDN: 0711096801

**ABSTRAK**  
**PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA LUKA BAKAR  
TERHADAP PENGETAHUAN DALAM PERTOLONGAN PERTAMA LUKA  
BAKAR**

Di Dusun. Buket, Kec.Plaosan, Kab.Magetan

Oktaim Yogi Andrian  
Falkultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammdyah Ponorogo  
E-mail : [yoggyandrian@gmail.com](mailto:yoggyandrian@gmail.com)

Luka bakar merupakan salah satu kejadian kecelakaan yang sulit dihindari oleh masyarakat. Beberapa kejadian luka bakar pada masyarakat sering terjadi di lingkungan rumah, sehingga pengetahuan sangat dibutuhkan dalam memberikan pertolongan pertama yang benar. Pertolongan pertama dalam menangani luka bakar yang tepat dapat mengurangi dampak negatif masyarakat. Pertolongan pertama dan perawatan luka bakar yang tidak tepat dapat membahayakan seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah edukasi pertolongan pertama luka bakar efektif untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat terhadap pengetahuan pertolongan pertama pada luka bakar di Dsn. Buket.

Penelitian ini merupakan *desain pra experiment with one group pre-posttest design*. Populasi penelitian sejumlah 193 masyarakat Dusun. Buket dengan sampel yang sejumlah 39 diperoleh melalui *proportional random sampling*. Data penelitian dianalisis menggunakan uji *wilcoxon signed rank test* dengan tingkat signifikat  $\leq 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan sebelum dilakukan edukasi tentang luka bakar, sebagian besar memiliki pengetahuan kurang sebanyak 34 responden atau (87,2%) dan pengetahuan cukup sebanyak 5 responden atau (12,8%). Dan setelah dilakukan edukasi luka bakar, responden yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 36 responden atau (92,3%) dan yang memiliki pengetahuan cukup sebanyak 3 responden atau (7,7%). Berdasarkan uji statistik dengan *wilcoxon signed rank test* diperoleh *pvalue* sebesar  $0,000 \leq \alpha (0,05)$  sehingga H1 diterima, bahwa edukasi pertolongan pertama luka bakar efektif terhadap peningkatan pengetahuan pertolongan pertama luka bakar pada masyarakat di Dusun. Buket dalam meningkatkan ilmu pengetahuan, dan menambah informasi terkait definisi luka bakar, faktor penyebab, serta upaya pencegahan terjadinya infeksi.

**Kata kunci : Edukasi, Pengetahuan, Pertolongan Pertama Luka Bakar**

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF BURN FIRST AID EDUCATION ON KNOWLEDGE IN BURN FIRST AID In Dusun. Buket, Kec.Plaosan, Kab.Magetan**

*Oktaim Yogi Andrian*

*Faculty of Health Sciences, Muhammadyah Ponorogo University*

*E-mail: yoggyandrian@gmail.com*

*Burns are one of the accidents that are difficult to avoid by the community. Some burns in the community often occur in the home environment, so knowledge is needed to provide proper first aid. Proper first aid in treating burns can reduce the negative impact on the community. Improper first aid and treatment of burns can harm a person. This study aims to determine whether burn first aid education is effective in increasing community knowledge of first aid knowledge on burns in Dsn. Buket.*

*This research is a pre-experiment design with one group pre-posttest design. The study population was 193 people of Dsn. Buket with a sample of 39 obtained through proportional random sampling. The research data were analyzed using the Wilcoxon signed rank test with a significance level  $\leq 0.05$ .*

*The results showed that before the burn education was conducted, most of them had poor knowledge as many as 34 respondents or (87.2%) and sufficient knowledge as many as 5 respondents or (12.8%). And after burn education, respondents who had good knowledge were 36 respondents or (92.3%) and those who had sufficient knowledge were 3 respondents or (7.7%). Based on statistical tests with wilcoxon signed rank test obtained pvalue of  $0.000 \leq \alpha (0.05)$  so that H1 is accepted, that burn first aid education is effective on improving first aid knowledge. first aid education is effective in increasing knowledge of first aid for burns burns in the community in Dsn. Buket in increasing knowledge, and information related to the definition of burns, causative factors, and efforts to prevent infection. prevention of infection.*

**Keywords:** *Education, knowledge, burn first aid*

## DAFTAR ISI

Sampul Dalam	
SURAT PENGANTAR.....	i
Lembar pengesahan.....	ii
Lembar persetujuan.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Umum.....	5
1.4 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Praktik .....	5
1.7 Keaslian penelitian .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan .....	10
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	10
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	11
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	13
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	15
2.2 Konsep Pertolongan Pertama .....	18
2.2.1 Definisi Luka Bakar .....	18
2.2.2 Etiologi.....	19
2.2.3 Klasifikasi Luka Bakar.....	20
2.2.4 Definisi pertolongan Pertama Luka bakar.....	24
2.2.5 Tujuan Pertolongan Pertama .....	24
2.2.6 Pertolongan Pertama Luka Bakar.....	24
2.3 Konsep Edukasi .....	27
2.3.1 Definisi Edukasi.....	27
2.3.2 Tujuan Edukasi .....	29
2.3.3 Klasifikasi Edukasi .....	30
2.3.4 Faktor-Faktor Edukasi.....	33

2.4 Kerangka Teori .....	35
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	36
3.1 Kerangka Konseptual .....	36
3.2 Hipotesis .....	37
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	38
4.1 Desain Penelitian .....	38
4.2 Kerangka Operasional .....	39
4.3 Popusasi,sampling,sampel.....	40
4.3.1 Populasi.....	40
4.3.2 Sampel.....	40
4.3.3 Sampling .....	41
4.4 Variabel Penelitian Dan Definisi Oprasional .....	41
4.4.1 Identifikasi Variabel.....	41
4.4.2 Definisi Operasional .....	42
4.5 Instrumen Penelitian.....	43
4.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	43
4.6.1 Lokasi Penelitian.....	43
4.6.2 Waktu Penelitian.....	43
4.7 Prosedur Pengumpulan Data .....	43
4.7.1 Pengumpulan Data.....	43
4.7.2 Pengumpulan Data.....	44
4.7.3 Pengolahan Data .....	45
4.7.4 Analisis Data.....	47
4.8 Etika Penelitian.....	48
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	51
5.1 Gambaran umum Lokasi Penelitian .....	51
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	52
5.3 Hasil penelitian .....	52
5.3.1 Data Umum.....	52
5.3.2 Karakteristik data khusus .....	54
5.4 Pembahasan .....	56
5.4.1 Tingkat pengetahuan masyarakat sebelum diberi edukasi pertolongan pertama luka bakar.....	56
5.4.2 Tingkat pengetahuan masyarakat setelah diberi edukasi pertolongan pertama pada luka bakar .....	60
5.4.3 Pengaruh Edukasi Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar Terhadap Pengetahuan Dalam Pertolongan Pertama Luka Bakar .....	64
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	67

6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70



## Daftar Tabel

<b>Tabel 2.1</b> Klasifikasi Luka Bakar .....	20
<b>Tabel 4.1</b> Definisi Operasional Penelitian Pengaruh Edukasi Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar Terhadap Pengetahuan Pertolongan Pertama Luka Bakar.....	42
<b>Tabel 5.1</b> Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia di bulan juli,tahun 2024, Dsn. Buket.....	52
<b>Tabel 5.2</b> Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin .....	53
<b>Tabel 5.3</b> Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan Pendidikan...	53
<b>Tabel 5.4</b> Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pengalaman	53
<b>Tabel 5.5</b> distribusi frekuensi karakteristik respon berdasarkan asal informasi....	54
<b>Tabel 5.6</b> Karatersitik responden berdasarkan pengetahuan luka bakar sebelum dilakukan edukasi pada masyarakat dusun buket.....	54
<b>Tabel 5.7</b> Karatersitik responden berdasarkan pengetahuan luka bakar sesudah dilakukan edukasi pada masyarakat dusun buket.....	55
<b>Tabel 5.8</b> Tabulasi silang Pengaruh edukasi pertolongan pertama pada luka bakar terhadap pengetahuan dalam pertolongan pertama luka bakar .....	55



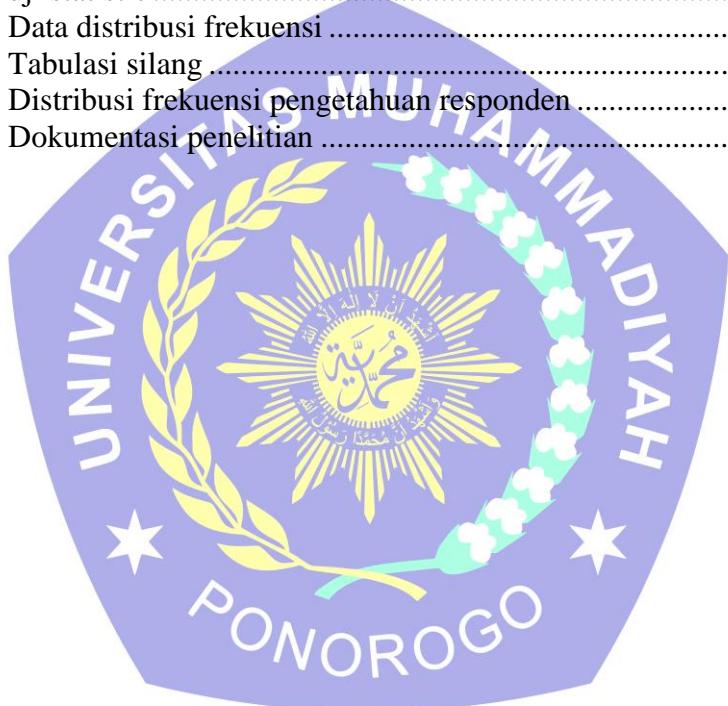
## Daftar Gambar

<b>gambar 2.1</b> Pembagian Daerah Tubuh Berdasarkan Rule Of Nine .....	22
<b>gambar 2.2</b> Kedalaman Luka Bakar pada Anatomi Kulit.....	24
<b>gambar 2.3</b> kerangka teori pertolongan pertama luka bakar terhadap pengetahuan pertolongan pertama luka bakar. ....	35
<b>gambar 2.4</b> Kerangka konseptual penelitian Pengaruh edukasi pertolongan pertama luka bakar dalam pengetahuan pertolongan pertama luka bakar.....	36
<b>gambar 2.5</b> Kerangka Operasional penelitian Pengaruh edukasi pertolongan pertama luka bakar terhadap pengetahuan pertolongan pertama luka bakar .....	39



## **Daftar Lampiran**

lampiran 1 Satuan acara penyuluhan .....	75
lampiran 2 Materi penyuluhan .....	78
lampiran 3 Informed consent .....	82
lampiran 4 Lembar Permohonan menjadi responden.....	83
lampiran 5 kuisioner.....	85
lampiran 6 Lembar Kegiatan Bimbingan.....	87
lampiran 7 lembar pengambilan data .....	94
lampiran 8 Surat rekomendasi izin penelitian Bakesbangpol .....	95
lampiran 9 Lampiran data umum responden.....	96
lampiran 10 Tabulasi data responden.....	97
lampiran 11 Ethical Approval .....	101
lampiran 12 Uji normalitas.....	102
lampiran 13 uji statistic .....	102
lampiran 14 Data distribusi frekuensi .....	102
lampiran 15 Tabulasi silang .....	104
lampiran 16 Distribusi frekuensi pengetahuan responden .....	106
lampiran 17 Dokumentasi penelitian .....	107



## **DAFTAR SINGKATAN**

*PPGD : Pertolongan Pertama Pada gawat daruratan*

*BMI : Masa tubuh*

*WHO : World Health Organization*

