

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DAN SIMULASI
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PERTOLONGAN PERTAMA LUKA BAKAR
PADA KADER KESEHATAN DI DESA KETENGER
KECAMATAN BATURADEN KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
keperawatan**

LINDA AYU LESTARI

1611020181

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Skrripsi yang diajukan oleh :

Nama : Linda Ayu Lestari

NIM : 1611020181

Program Studi : Keperawatan S1

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan dan Simulasi terhadap
Pengetahuan dan Keterampilan Pertolongan Pertama
Luka Bakar pada Kader Kesehatan di Desa Ketenger
Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 02 Januari 2020

PEMBIMBING


Ns. Nurul Fatwati Fitriana, S.Kep., M.Kep
NIK. 2160537

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Linda Ayu Lestari
NIM : 1611020181
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan dan Simulasi Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Pertolongan Pertama Luka Bakar pada Kader Kesehatan di Desa Ketenger Kecamatan Baturraden Kabupaten Banyumas

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Keperawatan S1, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 Dr. Supriyadi, S.KM., M.KM
NIK. 2160135

Penguji 2 Ns. Meida Laely Ramadani, S.Kep., M.N.S
NIK. 2160534

Penguji 3 Ns. Nurul Fatwati Fitriana, S.Kep., M.Kep
NIK. 2160537

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 07 Januari 2020

Mengetahui,
Dekan FIKES



Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIP/NIK : 2160188

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Linda Ayu Lestari
NIM : 1611020181
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 02 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Linda Ayu Lestari
NIM. 1611020181

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Linda Ayu Lestari
NIM : 1611020181
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusif Royalti-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Pendidikan Kesehatan dan Simulasi Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Pertolongan Pertama Luka Bakar pada Kader Kesehatan di Desa Ketenger Kecamatan Baturraden Kabupaten Banyumas

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 2 Januari 2020

Yang menyatakan,


Linda Ayu Lestari

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum.wr.wb.

Puji syukur senantiasa tercurah kepada sang Maha Pencipta, Allah SWT yang telah melimpahkan begitu banyak rahmat dan kuasa-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan dan Simulasi Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Pertolongan Pertama Luka Bakar Pada Kader Kesehatan di Desa Ketenger Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas”

Keberhasilan dalam penyusunan proposal penelitian ini tidak terlepas dari dukungan, dorongan, bantuan dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini tepat pada waktunya. Rasa terimakasih ini, terutama peneliti sampaikan kepada yang terhormat:

1. Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
2. Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
3. Ns. Sri Suparti, S.Kep, M.Kep. selaku Kepala Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Nurul Fatwati Fitriana, S.Kep., M.Kep., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
5. Dr. Supriyadi, M.Kes., selaku dosen penguji 1 telah memberikan masukan, arahan serta menguji penulis.
6. Ns. Meida Laely R, S.Kep., M.NS., selaku dosen penguji 2 telah memberikan masukan, arahan serta menguji penulis.

7. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, terimakasih telah menyalurkan ilmunya selama ini dan telah membantu dalam kelancaran proses pendidikan di sini.
8. Kedua orang tua dan adik saya, terimakasih atas doa yang telah dipanjatkan selama ini dan dukungan yang diberikan baik moral maupun material.
9. Kepada teman-teman Keperawatan S1 angkatan 2016, teman-teman kelas D angkatan 2016, teman-teman KKN Lumbu, Kutowinangun 2019 dan terutama kepada Widya, Vieta, Arum, Ema, Ipeh, Indra, Toni, Aisah, serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu yang telah memberikan do'a dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

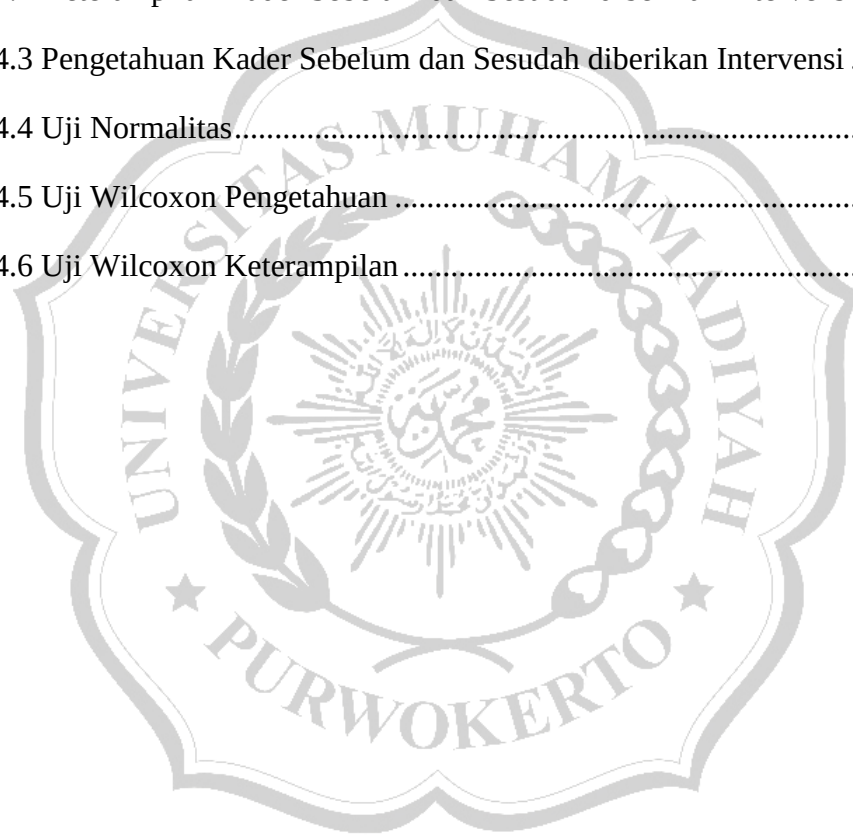
Peneliti menyadari proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan adanya masukan berupa kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan dari proposal penelitian ini.

Purwokerto, 02 Januari 2020

Peneliti

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Matriks Keaslian Penelitian	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Bebas Dan Variabel Terikat	44
Tabel 3.2 Distribusi Pertanyaan Kuesioner.....	46
Tabel 4.1 Karakteristik Kader	58
Tabel 4.2 Keterampilan Kader Sebelum dan Sesudah diberikan Intervensi	60
Tabel 4.3 Pengetahuan Kader Sebelum dan Sesudah diberikan Intervensi	61
Tabel 4.4 Uji Normalitas.....	61
Tabel 4.5 Uji Wilcoxon Pengetahuan	62
Tabel 4.6 Uji Wilcoxon Keterampilan	63



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metode Rule of Nine	19
Gambar 2.1 Metode Lund and Browder	20
Gambar 2.3 Metode Hand Palm.....	21
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	39
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	40



DAFTAR LAMPIRAN

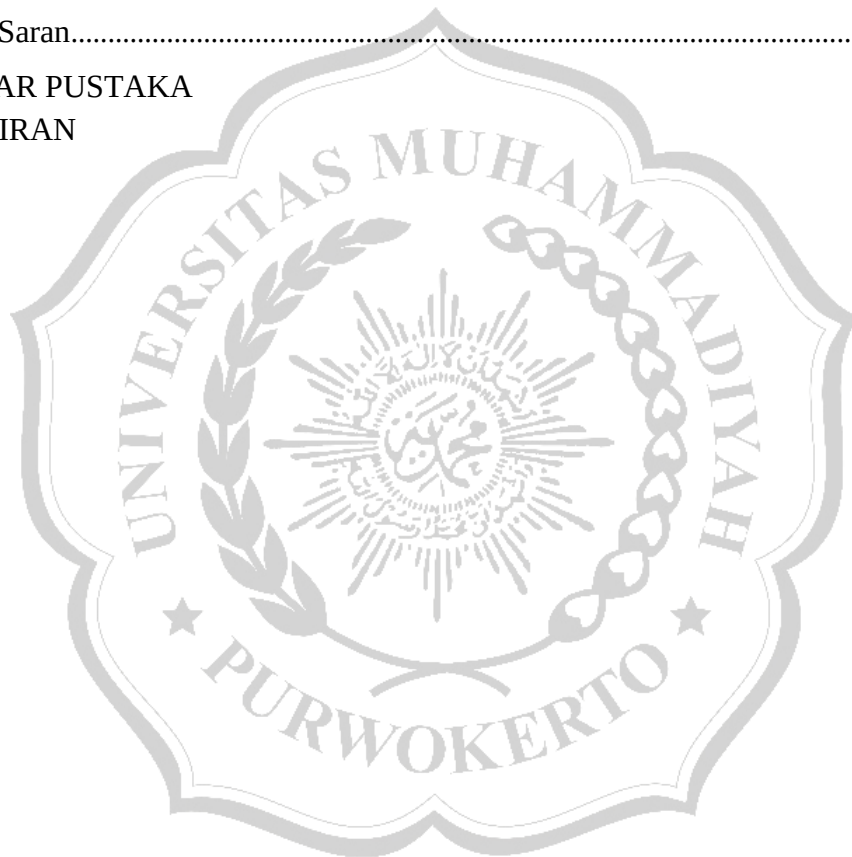
	Halaman
Lampiran 1 Surat Informed Consent.....	88
Lampiran 2 Surat Pengajuan Menjadi Responden	89
Lampiran 3 Lembar Kuesioner	90
Lampiran 4 Lembar SOP Penanganan Luka Bakar	93
Lampiran 5 Lembar Satuan Acara Penyuluhan	94
Lampiran 6 Leaflet.....	104
Lampiran 7 Hasil Olah Data SPSS.....	105
Lampiran 8 Surat Permohonan Pengambilan Data Awal Penelitian	110
Lampiran 9 Surat Permohonan Uji Validitas Kuesioner Penelitian.....	111
Lampiran 10 Surat Permohonan Izin Penelitian	112
Lampiran 11 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kesbangpol Banyumas	113
Lampiran 12 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kecamatan Baturraden	114
Lampiran 13 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Desa Ketenger	115
Lampiran 14 Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian.....	116
Lampiran 15 Lembar Kode Etik Penelitian	117
Lampiran 16 Lembar Konsultasi Bimbingan.....	118
Lampiran 17 Foto Kegiatan	119

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	7
C. Tujuan penelitian.....	8
D. Manfaat penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hasil Penelitian Terdahulu	10
B. Luka Bakar.....	13
1. Definisi	13
2. Etiologi	14
3. Klasifikasi.....	16
4. Komplikasi	21
C. Pertolongan Pertama	22
1. Definisi	22
2. Tujuan Pertolongan Pertama.....	23
3. Pertolongan Pertama Luka Bakar.....	24
D. Pengetahuan.....	27
1. Pengertian.....	27

2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	27
3. Tahapan Pengetahuan.....	28
4. Jenis Pengetahuan	30
5. Tingkatan Pengetahuan	30
E. Keterampilan.....	31
1. Definisi Keterampilan	31
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keterampilan.....	32
3. Pengukuran Keterampilan.....	33
F. Pendidikan Kesehatan	33
1. Definisi Pendidikan Kesehatan	33
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendidikan Kesehatan.....	34
3. Tujuan Pendidikan Kesehatan.....	35
4. Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan	36
5. Metode dan Teknik Pendidikan Kesehatan	37
6. Media Pendidikan Kesehatan	38
G. Simulasi	38
1. Definisi Simulasi	38
2. Tujuan Simulasi.....	38
H. Kerangka teori penelitian.....	39
I. Kerangka Konsep.....	40
J. Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	41
B. Tempat dan waktu penelitian.....	42
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	42
D. Variabel Penelitian	43
E Definisi Operasional	44
F. Instrumen Penelitian.....	45
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	47
H. Teknik Pengumpulan Data.....	51
I. Alur Penelitian	53

J. Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisa Univariat	58
B. Hasil Analisa Bivariat.....	61
C. Pembahasan.....	63
D. Keterbatasan Penelitian.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DAN SIMULASI
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PERTOLONGAN PERTAMA LUKA BAKAR
PADA KADER KESEHATAN DI DESA KETENGER KECAMATAN
BATURADEN
Linda Ayu Lestari¹, Nurul Fatwati Fitriana²**

ABSTRAK

Latar Belakang : Luka bakar menempati urutan keenam penyebab cedera tidak disengaja setelah jatuh, kecelakaan lalu lintas sepeda motor, trauma benda tajam atau tumpul, transportasi darat lain, dan kejatuhan. Luka bakar bisa mengakibatkan kecacatan dan kematian apabila penanganannya tidak tepat. Ketepatan penanganan didasari pengetahuan dan keterampilan yang memadai. Kurangnya pengetahuan kader dalam melakukan tindakan pertolongan pertama mengakibatkan kader masih salah dalam penanganan luka bakar.

Tujuan : Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan dan simulasi terhadap pengetahuan dan keterampilan pertolongan pertama luka bakar pada kader Desa Ketenger.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan desain *Pre-Experimental with One Group Pre and Post-test Without Control Design*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *accidental sampling*. Jumlah sampel 30 orang. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan kader sebelum diberikan pendidikan kesehatan rata-rata nilai 11,83 dan setelah diberikan pendidikan kesehatan 15,57. Keterampilan kader sebelum diberikan simulasi rata-rata nilai 2,83 dan setelah diberikan simulasi 8,63. Hasil analisis bivariate baik pengetahuan maupun simulasi menggunakan uji *Wilcoxon* dan diperoleh *p value* masing-masing $0,000 < 0,05$.

Kesimpulan : Pendidikan kesehatan dan simulasi mempunyai pengaruh terhadap pengetahuan dan keterampilan kader dalam pertolongan pertama luka bakar.

Kata Kunci : Luka bakar, pendidikan kesehatan, pengetahuan, simulasi, keterampilan

⁽¹⁾ Mahasiswa Program Studi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

⁽²⁾ Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

THE INFLUENCE OF HEALTH EDUCATION AND SIMULATION ON KNOWLEDGE AND SKILLS FIRST AID IN BURNS ON CADES IN KETENGER VILLAGE, BATURADEN DISTRICT

Linda Ayu Lestari¹, Nurul Fatwati Fitriana²

ABSTRACT

Background: Burns ranks sixth as the cause of accidental injuries after falls, motorcycle traffic accidents, sharp or blunt force trauma, other land transportation, and falls. Burns can cause disability and death if the handling is not right. Appropriate handling is based on adequate knowledge and skills. Lack of knowledge of cadres in carrying out first aid measures results in cadres still being mistaken in handling burns.

Aims: To determine the effect of health education and simulation on the knowledge and skills of first aid burns in the cadres of Ketenger Village.

Method: The method used in this study is a quantitative method, with a Pre-Experimental design with One Group Pre and Post-test Without Control Design. The sampling technique in this study used the accidental sampling method. The number of samples is 30 people. Data collection using questionnaires and observation sheets. Analysis of data using the Wilcoxon test.

Results : The results showed cadre knowledge before being given health education an average value of 11.83 and after being given health education 15.57. Cadre skills before being given an average simulation value of 2.83 and after being given a simulation of 8.63. The results of bivariate analysis both knowledge and simulation using the Wilcoxon test and obtained p value of 0,000 <0.05 respectively.

Conclusion: health education and simulation have an influence on the knowledge and skills of cadres in first aid burns.

Keywords: Burns, health education, knowledge, simulation, skills

⁽¹⁾Students of Nursing Study Program S1 Faculty of Health Sciences Muhammadiyah University of Purwokerto

⁽²⁾Lecturer at the Faculty of Health, Muhammadiyah University of Purwokerto