

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *SHORT EDUCATION MOVIE*
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA DALAM MEMBERIKAN
PERTOLONGAN PERTAMA PADA KASUS CEDERA
DI SMPN 4 LAMONGAN**



Oleh:

SILVIA NUGRAHENI
NIM: 19.02.01.27.53P

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

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *SHORT EDUCATION MOVIE*
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA DALAM MEMBERIKAN
PERTOLONGAN PERTAMA PADA KASUS CEDERA
DI SMPN 4 LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu Keperawatan**

**SILVIA NUGRAHANI
NIM: 19.02.01.27.53P**

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

SURAT PERYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SILVIA NUGRAHENI
NIM : 19.02.01.27.53P
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 14 SEPTEMBER 1997
INSTITUSI : UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : “Pengaruh Media Pembelajaran *Short Education Movie* Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Pada Kasus Cedera di SMPN 4 Lamongan” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 30 Juni 2020

Yang menyatakan



SILVIA NUGRAHENI
NIM. 19.02.01.27.53P

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh : SILVIA NUGRAHENI
NIM : 19.02.01.27.53P
Judul : PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *SHORT EDUCATION MOVIE* TERHADAP PENGETAHUAN SISWA DALAM MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KASUS CEDERA DI SMPN 4 LAMONGAN.

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 30 Juni 2020.

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I



Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 1984.0127.200812.043

Pembimbing II



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK. 1978 08 21 2006 01015

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Skripsi
Di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 30 Juni 2020

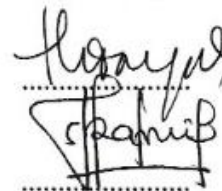
PANITIA PENGUJI

Ketua : Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep

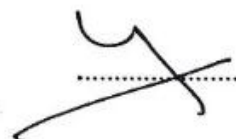
Anggota : 1. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep

2. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes

Tanda tangan



.....



.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK. 1978 08 21 2006 01015

CURICULUM VITAE

Nama : SILVIA NUGRAHENI

Tempat Tgl. Lahir : LAMONGAN, 14 SEPTEMBER 1997

Alamat Rumah : Dsn. Tlanak, Ds. Tlanak, Kec. Kedungpring, Kab.
Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. SDN Tlanak 3 lulus tahun 2009
2. SMP Negeri 2 Kedungpring lulus tahun 2012
3. SMA Negeri 1 Kedungpring lulus tahun 2015
4. Vokasi DIII Keperawatan Unair lulus tahun 2018
5. Kuliah Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UNIVERSITAS Muhammadiyah Lamongan 2019 sampai sekarang.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Ia yang mengenal dirinya ialah yang akan merasakan kebahagiaan sejati”

(Imam Al-Ghozali)

Kupersembahkan karya yang sederhana ini kepada :

- Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan kasihNya kepadaku.
- Alm/Almh orang tuaku tercinta Bapak Mulyanto dan Ibu Darmiati terima kasih atas segala jerih payahnya, support, semangat dan do'a yang tiada henti diberikan disetiap sujudnya kepadaku selama ini.
- Ibu Yulaikah yang telah memberikan dukungan moril, kasih sayang yang tulus tanpa pamrih serta do'a yang diberikan kepadaku.
- Keluarga dan teman temanku seperjuangan yang telah memberikan semangat, motivasi dan batuan.
- Dosen-dosen yang telah membimbingku selama study.

ABSTRAK

Nugraheni, Silvia (2020) **Pengaruh Media Pembelajaran (*Short Education Movie*) Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Kasus Cedera Di SMPN 4 Lamongan.** Tugas akhir, S1Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) Suratmi, S.Kep., Ns. M Kep. (2) Arifal Aris, S.Kep., Ns. M.Kes

Cedera merupakan salah satu insiden yang membutuhkan perhatian khusus. Peneliti menemukan bahwa banyak siswa yang tidak memiliki pengetahuan dalam memberikan pertolongan pertama pada kasus cedera. Cedera yang pada umumnya terjadi saat berolahraga antara lain goresan, strain dan sprain atau yang parah seperti patah tulang serta lainnya. Seseorang yang mengalami cedera dan tidak ada penanganan secara serius dapat menimbulkan kasus kematian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh media pembelajaran (*short education movie*) terhadap pengetahuan siswa dalam memberikan pertolongan pertama kasus cedera di SMPN 4 Lamongan. Metode penelitian ini adalah *Pre-eksperimental* dengan menggunakan *one group pre-test post-test*. Sampel penelitian 139 siswa yang direkrut dengan teknik *cluster random sampling*. Data penelitian ini dikumpulkan dengan kuesioner kemudian dianalisis dengan uji *Paired t-test* $\alpha < 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran *short education movie* terhadap pengetahuan siswa dalam memberikan pertolongan pertama kasus cedera ada pengaruh yang signifikan ($p=0.000$). Perlu dilakukan penyuluhan *short education movie* dalam pendidikan kesehatan siswa untuk meningkatkan pengetahuan kasus cedera.

Kata kunci : *Cedera, Media Pembelajaran, Pengetahuan, Pertolongan pertama.*

ABSTRACT

Nugraheni, Silvia (2020). **The Effect of Learning Media (*Short Education Movie*) towards student Knowledge in Providing First Aid Injury Cases at SMPN 4 Lamongan.** Thesis. Bachelor of Nursing. Muhammadiyah Lamongan University. Under Supervised of (1) Suratmi, S.Kep., Ns. M Kep. (2) Arifal Aris, S.Kep., Ns. M.Kes

Injury is the one of the incidents needs special attention. The researcher found that many students did not have the knowledge to give a first aid in case of injury. The injury generally occurs during exercise include scratches, strains , and sprains or severe, such as fractures and others. Someone who got an injury , and no serious treatment can cause a case of death. The purpose of this study was to determine the effect of learning media (short education movie) on students' knowledge towards first aid injury cases at SMPN 4 Lamongan. This research conducted pre-experimental using one group pretest post-test research design. The sample was 139 students using cluster random sampling. The data of this research collected by giving questionnaires, and then analyzed by Paired t-test $\alpha < 0.05$. The results showed that the short education movie learning media on students' knowledge to give first aid injury cases had a significant effect ($p = 0.000$). Short education movie counseling is needed in health education for students to increase knowledge of injury cases.

Keywords: *Injury, Learning Media, Knowledge, First aid.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Pembelajaran *Short Education Movie* Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Pada Kasus Cedera di SMPN 4 Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan kelulusan. Dalam penyusunan, penulis mendapat banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai piha. Untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak / Ibu :

1. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan dan selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
2. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan dan selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
3. Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku ketua penguji yang telah memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Siswa Kelas VIII SMPN 4 Lamongan yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan skripsi ini.

5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Juni 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
CURICULUM VITAE	vi
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Cedera	7
2.1.1 Definisi Cedera	7
2.1.2 Mekanisme Cedera	8
2.1.3 Klasifikasi Cedera	9
2.1.4 Penyebab	15
2.1.5 Pencegahan Cedera	15
2.2 Konsep Pengetahuan	16
2.2.1 Pengertian	16
2.2.2 Tingkat Pengetahuan	17
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	18
2.2.4 Cara Memperoleh Pengetahuan	20
2.2.5 Mengukur Tingkat Pengetahuan	21
2.3 Konsep Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i>	21
2.3.1 Pengertian Media	21
2.3.2 Macam-Macam Pembelajaran	21
2.3.3 Ciri-Ciri Media pendidikan	23
2.3.4 Fungsi dan Manfaat Media pembelajaran	24
2.4 Konsep Pertolongan Pertama	26
2.4.1 Tujuan Pertolongan Pertama	26
2.4.2 Kewajiban Penolong	27
2.4.3 Dasar Hukum Petugas Pertolongan Pertama	27
2.5 Kerangka Konsep	28
2.6 Hipotesis Penelitian	29
BAB 3 : METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	31
3.3 Kerangka Kerja Penelitian.....	31
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling	33

3.4.1	Populasi Penelitian	33
3.4.2	Sampel Penelitian	33
3.4.3	Tehnik Sampling	34
3.5	Identifikasi Variabel	35
3.6	Definisi Operasional Variabel	36
3.7	Pengumpulan Dan Analisis Data	38
3.7.1	Pengumpulan Data	38
3.7.2	Instrumen dan Prosedur Pengumpulan Data	38
3.7.3	Analisis Data	40
3.8	Etika Penelitian	44
3.8.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan)	45
3.8.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama)	45
3.8.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	45
BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Data Umum	47
4.1.2	Data Khusus	50
4.2	Pembahasan	53
4.2.1	Pengetahuan Siswa dalam Memberikan Pertolongan Pertama pada Kasus Cedera Sebelum diberikan Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> di SMPN 4 Lamongan	53
4.2.2	Pengetahuan Siswa dalam Memberikan Pertolongan Pertama pada Kasus Cedera Sesudah diberikan Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> di SMPN 4 Lamongan	56
4.2.3	Pengaruh Media Pembelajaran short Education Movie Terhadap Pengetahuan siswa dalam Memberikan Pertolongan Pertama pada Kasus Cedera	58
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Derajat fraktur terbuka menurut Gustilo (1976) dalam Cross (2008).....	14
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian Pengaruh Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Kasus Cedera Di SMPN 4 Lamongan	37
Tabel 3.2 Lembar Pernyataan terkait dengan tingkat pengetahuan siswa dalam memberikan pertolongan pertama pada kasus cedera	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Siswa Berdasarkan Jenis Kelamin Siswa di SMPN 4 Lamongan Tahun 2020	49
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Siswa Berdasarkan Umur Siswa di SMPN 4 Lamongan Tahun 2020.....	49
Tabel 4.3 Tingkat Pengetahuan kelas VIII di SMPN 4 Lamongan sebelum diberi media pembelajaran <i>Short Education Movie</i> pada Tahun 2020.....	50
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Sesudah Diberikan Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> di SMPN 4 Lamongan tahun 2020.....	50
Tabel 4.5 Uji normalitas Pengaruh Pengetahuan Siswa Terhadap Pembelajaran <i>short education movie</i> di SMPN 4 Lamongan tahun 2020.....	51
Tabel 4.6 Distribusi Pengaruh Pengetahuan Siswa Terhadap Pembelajaran <i>short education movie</i> di SMPN 4 Lamongan tahun 2020	52

\

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka konsep Pengaruh Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Kasus Cedera di SMPN 4 Lamongan	28
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian <i>Pra experiment One Group Pre-Post Test Design</i>	30
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Media Pembelajaran <i>Short Education Movie</i> Terhadap Pengetahuan Siswa Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Kasus Cedera Di SMPN 4 Lamongan	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Ijin Melakukan Survei Penelitian
- Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Survei Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Kuesioner
- Lampiran 7 Lembar Kisi-Kisi Kuesioner
- Lampiran 8 Lembar Materi Pembelajaran
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

%	: Persen
=	: Sama dengan
≤	: Kurang dari atau sama dengan
≥	: Lebih dari atau sama dengan
-	: Sampai
/	: Atau
+	: Positif
α	: Alfa
²	: Kuadrat
±	: Kurang lebih
H1	: Terdapat pengaruh yang signifikan
H0	: Tidak ada pengaruh yang signifikan
N	: Besar Sampel
Z	: Nilai standar normal
d	: Tingkat kesalahan yang dipilih (d=0,05)
Σ	: Jumlah
X	: Frekuensi yang memperoleh
VIII	: Delapan
SDN	: sekolah dasar negeri
SMPN	: Sekolah menengah pertama negeri
SMAN	: Sekolah menengah atas negeri
DIII	: Diploma tiga
Kab	: Kabupaten
Kec	: Kecamatan
Ds	: Desa
Dsn	: Dusun
P3K	: Pertolongan pertama pada kecelakaan
PMR	: Palang merah remaja

Dkk	: Dan kawan-kawan
SEM	: <i>Short Education Movie</i>
IFRC	: <i>International Federation Of Cross and Red Crescent Societies</i>
GBD	: <i>Global Burden Disease</i>
TV	: Televis
CD	: <i>Compact Disc</i>
VCD	: <i>Vidio Compact Disc</i>
DVD	: <i>Digital Video Disc</i>
SPSS	: <i>Statistical Poduct and Service Solutions</i>
NIM	: Nomor induk mahasiswa
NIK	: Nomor indentitas kepegawaian
M. Kep	: Magister Keperawatan
M. Kes	: Magister Kesehatan
Ns	: Ners
Prodi	: Program Studi
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
Amd. Kep	: Ahli Madya Keperawatan