

**PENGARUH METODE SIMULASI TERHADAP PENGETAHUAN
PENANGANAN PASIEN TERSEDAK DI DESA DRAJAT KECAMATAN
BAURENO BOJONEGORO**

SKRIPSI



Erinsa Nurtantia

13.02.01.1243

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2017**

**PENGARUH METODE SIMULASI TERHADAP PENGETAHUAN
PENANGANAN PASIEN TERSEDAK DI DESA DRAJAT KECAMATAN
BAURENO BOJONEGORO**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Prodi S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan**

**Erinsa Nurtantia
NIM. 13.02.01.1243**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
LAMONGAN
2017**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : ERINSA NURTANTIA
NIM : 13.02.01.1243
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 24 SEPTEMBER 1994
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
(STIKES) MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : "Pengaruh Metode Simulasi Terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro" adalah bukan Skripsi 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, Mei 2017

Yang menyatakan

Erinsa Nurtantia
NIM. 13.02.01.1243

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI OLEH

: ERINSA NURTANTIA

NIM

: 13.02.01.1243

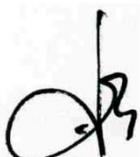
JUDUL

: PENGARUH METODE SIMULASI TERHADAP
PENGETAHUAN PENANGANAN PASIEN
TERSEDAK DI DESA DRAJAT KECAMATAN
BAURENO BOJONEGORO

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Pengaji Skripsi pada
tanggal : 4 Mei 2017.

Mengetahui:

Pembimbing I



Ns. Farida Juanita, S.Kep., M.Kep
NIK. 1983 10 31 2009 057

Pembimbing II



Ns. Lilis Maghfuroh, S.Kep., M.Kes
NIK. 1983 06 26 2008 047

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Proposal
di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 2 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : Heny Ekawati, S.Kep.,Ns., M.Kes.

Anggota : 1. Farida Juanita, S.Kep.,Ns., M.Kep.

2. Lilis Maghfiroh, S.Kep.,Ns., M.Kes.

Mengetahui,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan

Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M.Kes
NIK. 1956 08 18 2005 10 1 001

KURIKULUM VITAE

Nama : ERINSA NURTANTIA

Tempat Tgl. Lahir : BOJONEGORO, 24 SEPTEMBER 1994

Alamat Rumah : DS. DRAJAT KEC. BAURENO - BOJONEGORO

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat pendidikan :

1. TK Dharma Wanita lulus tahun 2001
2. SD Negeri Drajat lulus tahun 2007
3. SMP Negeri 1 Baureno lulus tahun 2010
4. SMA Negeri 1 Sumberrejo lulus tahun 2013
5. Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan tahun 2013 sampai sekarang.

MOTTO

The most tragic people in the world are a person who has wide sight but does not have a long vision". (Helen Keller)

"Five years more you will be same as just like now, unless two things: the people whom you keep in touch and the books which you always read". (Charles "Tremendous" Jones).

Kupersembahkan Skripsi ini Untuk :

- 1. Ayahku (Erfan) dan Ibuku (Sani)*
- 2. Bapak Petra Tanugraha dan Ibu Trivena Ekawati*
- 3. Kakek dan Nenekku Serta Patner terbaikku (BS#22)*
- 4. Teman-teman yang kusayangi*

Terima kasih atas waktunya semangatnya, dukungannya, kasih sayangnya, do'a dan kesabarannya, motivasi, canda tawa serta hiburan yang kalian persembahkan hanya untuk meningkatkan kembali semangatku.

ABSTRAK

Erinsa Nurtantia, 2017. Pengaruh metode simulasi terhadap pengetahuan penanganan pasien tersedak di desa drajat kecamatan baureno bojonegoro. Skripsi program studi s1 keperawatan, stikes

Tersedak adalah suatu keadaan tersumbatnya saluran pernafasan yang disebabkan masuknya benda asing, makanan, muntah, darah, atau cairan lain. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan penyuluhan simulasi kepada masyarakat agar mereka mendapatkan pengetahuan dan pengalaman yang cukup untuk melakukan sebuah pertolongan terhadap kasus tersedak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh penerapan metode simulasi terhadap pengetahuan penanganan pasien tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro.

Desain penelitian ini menggunakan *pre experimental design* dengan menggunakan desain *pre test and post test group*. Sampel yang diambil sebanyak 36 orang Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro. Data penelitian ini diambil dengan menggunakan kuesioner tertutup yang diolah dengan menggunakan uji statistik *paired t test* yang dibantu dengan program SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) ver 20.

Hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh antara metode simulasi terhadap pengetahuan penanganan pasien tersedak. Hal ini berdasarkan hasil analisis data *paired sample t test* dengan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 ($0,000 < 0,05$), sehingga Ha diterima.

Melihat hasil tersebut, maka perlu adanya keikutsertaan pihak terkait, seperti instansi kesehatan dan tenaga kesehatan untuk mensosialisasikan kepada masyarakat bagaimana pencegahan dan penanganan tersedak agar dapat mengurangi angka kematian.

Kata Kunci : Metode Simulasi, Penanganan Pasien Tersedak

ABSTRACT

Choking is a state of blockage of the respiratory tract caused by the entry of foreign bodies, food, vomiting, blood, or other fluids. Foreign bodies can be trapped in the laryngeal entrance, causing acute airway obstruction. The maintenance of an adequate airway is a primary concern for a person and requires an emergency endoscopy or tracheotomy, or both. One of the efforts that can be done is to provide a simulated counseling to the community so that they gain sufficient knowledge and experience to perform a relief to choking cases.

This research design uses pre experimental design using pre test and post test group design. Samples taken were as many as 36 people Drajat District Baureno Bojonegoro which consists of men and women who have a family and have children, in February 2017. The data of this study was taken using a closed questionnaire. The data obtained were analyzed using paired t test statistic assisted with SPSS (Statistical Product and Service Solution) ver. 20 program.

The result of the research showed that the average of respondent's knowledge about the handling of choking patients before the application of the simulation method is 12.89 and the average of the respondent's knowledge about the handling of the choking patient after the simulation method is 19,47. The average respondents experienced an increase by a margin of 6.58. While the results of statistical tests obtained results that there is influence between the simulation methods of knowledge handling patients choking. This refers to the result of data analysis of paired sample t test at error level 0,05 where obtained by significance value equal to 0.000. Since the significance value is less than 0.05 ($0.000 < 0.05$), then H_0 is rejected, so H_a is accepted.

Seeing the results of this study, it is acquired an interference by related parties, such as health agencies and health workers to socialize to the community how to prevent and handle choking in order to reduce the number of deaths caused by cases of choking.

Keywords: Simulation Method, Patient Handling Choking

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul " pengaruh metode simulasi terhadap pengetahuan penanganan pasien tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro".

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns. MKes, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan..
3. Tulus Tri Yunianto, selaku kepala Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro, yang telah memberikan izin dan menyediakan tempat kepada peneliti untuk melakukan survey dan penelitian.
4. Farida Juanita, S.kep.,Ns.,M.Kep, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
5. Lilis Maghfiroh,S.kep.,Ns.,M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.

6. Ayah, ibu, dan kakak, yang memberikan dukungannya baik moril dan materiil, dan senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan semangat serta do'a yang tulus.
7. Semua teman-teman seperjuangan yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril demi terselesainya Skripsi ini.
8. 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 berharap Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya. Peneliti menyadari bahwa Skripsi yang di buat ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran guna menyempurnakan Skripsi ini.

Lamongan, Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
COVER DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
CURRICULUM VITAE.....	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 : KONSEP TEORI	
2.1 Konsep Dasar Metode Simulasi	7
2.1.1 Definisi Metode Simulasi	7
2.1.2 Tujuan Penerapan Metode Simulasi	8
2.1.3 Peran Peneliti dalam Simulasi	8
2.1.4 Tahapan-tahapan Metode Simulasi	9
2.2 Konsep Dasar Pengetahuan	11
2.2.1 Definisi Pengetahuan	11
2.2.2 Tingkat Pengetahuan	11

2.2.3 Pengukuran Pengetahuan	12
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	13
2.3 Konsep Dasar Tersedak	14
2.3.1 Definisi Tersedak	14
2.3.2 Patofisiologi	15
2.3.3 Manifestasi Klinik	16
2.3.4 Komplikasi	17
2.3.5 Pemeriksaan Diagnostik	17
2.3.6 Penatalaksanaan Medis	18
2.4 Kerangka Konsep	30
2.5 Hipotesis Penelitian	31

BAB 3 : METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
3.3 Kerangka Kerja Penelitian	33
3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	34
3.4.1 Populasi	34
3.4.2 Sampel	35
3.4.3 Teknik Sampling	35
3.5 Identifikasi Variabel Penelitian	37
3.6 Definisi Operasional	37
3.7 Instrumen Penelitian	39
3.8 Teknik Pengumpulan Data	39
3.9 Teknik Analisa Data	40
3.9.1 Teknik Pengolahan Data	41
3.9.2 Uji Hipotesis	42
3.10 Etika Penelitian	42

BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Data Umum Responden	44
4.1.2 Data Penelitian	47

4.2 Pembahasan	52
4.2.1 Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak Sebelum Diterapkannya Metode Simulasi di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro	52
4.2.2 Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak Setelah Diterapkannya Metode Simulasi di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro	53
4.2.3 Pengaruh Metode Simulasi terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro	54
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Metode Simulasi terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro.....	38
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin	44
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Umur	45
Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Pendidikan Terakhir	45
Tabel 4.4 Distribusi Responden Menurut Pekerjaan	46
Tabel 4.5 Distribusi Data Tingkat Pengetahuan Responden Sebelum Intervensi	47
Tabel 4.6 Distribusi Data Tingkat Pengetahuan Responden Setelah Intervensi	48
Tabel 4.7 Hasil Penghitungan Uji Normalitas	49
Tabel 4.8 Paired Samples Statistics	50
Tabel 4.9 Paired Samples Correlations	50
Tabel 4.10 Paired Samples Test	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pukulan punggung pada bayi	20
Gambar 2.2 Lokasi posisi sentakan dada pada bayi	21
Gambar 2.3 Melakukan sentakan dada pada bayi	21
Gambar 2.4 Membuka mulut bayi untuk mengambil benda asing	22
Gambar 2.5 Melakukan sapuan jari	22
Gambar 2.6 Posisi yang benar untuk membuka jalan napas	23
Gambar 2.7 Mulut menutup hidung dan mulut bayi untuk memberi napas ..	23
Gambar 2.8 Pukulan punggung pada bayi	24
Gambar 2.9 Mulut menutup hidung dan mulut bayi untuk memberi napas ..	24
Gambar 2.10 Penempatan tangan yang tepat untuk sentakan abdomen	25
Gambar 2.11 Penempatan tangan untuk anak yang berbaring-sentakan abdomen	27
Gambar 2.12 Membuka mulut anak untuk mengambil benda asing	28
Gambar 2.13 Melakukan sapuan jari	28
Gambar 2.14 Membuka jalan napas dan memeriksa adanya pernapasan	29
Gambar 2.15 Menutup mulut dan menjepit hidung anak untuk memberikan napas buatan	29
Gambar 2.16 Penempatan tangan untuk anak yang berbaring-sentakan abdomen	30
Gambar 2.17 Kerangka Konsep Pengaruh Metode Simulasi terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro Pada Tahun 2017	31
Gambar 3.1 Desain Penelitian Pengaruh Metode Simulasi terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro Pada Tahun 2017	33
Gambar 3.2 Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Metode Simulasi terhadap Pengetahuan Penanganan Pasien Tersedak di Desa Drajat Kecamatan Baureno Bojonegoro Pada Tahun 2017	35

DAFTAR SINGKATAN

B	: Benar
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
RI	: Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
S	: salah
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: Statistical and Service Solution
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Ver	: Versi

DAFTAR SIMBOL

- n : Perkiraan jumlah sampel
N : Perkiraan besar populasi
Z : Nilai standard normal
d : Tingkat kesalahan yang dipilih
p : Perkiraan porporsi
P : Prosentase jawaban responden
 Σ : Frekuensi jawaban responden
n : Jumlah responden
> : Lebih dari
< : Kurang dari
 \leq : Kurangdari samadengan
= : Sama dengan
% : Persen
& : Dan
+ : Positif
- : Sampai
 H_1 : Terdapat hubungan yang signifikan
 H_0 : Tidak terdapat hubungan yang signifikan
X : Perlakuan

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Permohonan Ijin Melakukan Survey Awal
- Lampiran 3 Balasan Permohonan Ijin Suvey Awal
- Lampiran 4 Permohonan Penelitian
- Lampiran 5 Surat Balasan KESBANGPOL dan Kecamatan
- Lampiran 6 Surat Balasan Dari Desa
- Lampiran 7 Lemabr Kuesioner dan SOP
- Lampiran 8 Lembar Informasi Penelitian (Informed)

- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Responden (*Consent*)
- Lampiran 10 Data Hasil Kuesioner Responden Sebelum Penerapan Simulasi (*Pre Test*)
- Lampiran 11 Data Hasil Kuesioner Responden Setelah Penerapan Simulasi (*Post Test*)
- Lampiran 12 Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 13 Hasil *Paired Sample T Test*
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi