

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN ANGGOTA PEMADAM KEBAKARAN  
TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU DENGAN KETERAMPILAN  
DALAM MENOLONG KORBAN HENTI JANTUNG  
DI KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

**Oleh:**

**Alfian Rizki Apriliano**

**14.1101.1040**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2018**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

*Bismillahirrohmanirrohim*

*Alhamdulillah hirobbil'alamin...*

Rasa syukur sebanyak-banyaknya peneliti ucapkan kepada Allah S.W.T. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga terbentuklah karya ini melalui proses yang indah. Tak lupa sholawat dan salam tetap selalu tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W. yang membawa dunia ini dari jaman kegelapan menuju jaman yang terang benderang. Suka duka mewarnai perjalanan peneliti sampai saat ini. Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk:

1. Orang tua saya, Bapak “Agus” dan Ibu “Dwi Puji” atas kesabaran dan kasih sayangnya yang melimpah serta doa-doa di setiap waktunya sehingga mengantarkan anaknya ke jenjang pendidikan sarjana.
2. Saudara kandung saya, Ellinda yang telah memberikan suport dan do’a dengan penuh kasih sayang tanpa pamrih
3. Almamater FIKes S-1 Keperawatan UNMUH JEMBER terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita saya dan akan saya kenang.
4. Buat teman seperjuangan teman-teman kelas angkatan 2014 yang selama empat tahun bersama-sama berjuang sampai mendapat gelar S.Kep khususnya kelas A.

## **MOTTO**

**"Bersyukur untuk sekarang, istighfar untuk masa lalu,  
dan berdoa untuk masa depan"**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN ANGGOTA PEMADAM KEBAKARAN TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU DENGAN KETERAMPILAN DALAM MENOLONG KORBAN HENTI JANTUNG DI KABUPATEN JEMBER**

Alfian Rizki Apriliano

NIM. 14.1101.1040

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2018

Pembimbing I

Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIDN. 0715077001

Pembimbing II

dr. Fitriana Putri, M. Si

NPK. 090352010704028101

## PENGESAHAN

# HUBUNGAN PENGETAHUAN ANGGOTA PEMADAM KEBAKARAN TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU DENGAN KETERAMPILAN DALAM MENOLONG KORBAN HENTI JANTUNG DI KABUPATEN JEMBER

Alfian Rizki Apriliano

NIM. 14.1101.1040

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember  
Jember, Juli 2018

Penguji,

1. Ketua : Ns. Awatiful Azza, M.Kep.,Sp.Kep.Mat (.....)  
NIP.19701213 200501 2001
1. Penguji I : Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep (.....)  
NIDN. 0715077001
2. Penguji II : Mohammad Ali Hamid, S.Kep. Ners., M.Kes (.....)  
NIDN. 07 070881 01

Mengetahui,  
Dekan

Ns. Awatiful Azza, M.Kep.,Sp.Kep.Mat  
NIP.19701213 200501 2001

# **PENGUJI SKRIPSI**

Dewan Penguji Ujian Akhir Skripsi Pada Program S1 Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2018

Penguji I

Ns. Awatiful Azza, M.Kep.,Sp.Kep.Mat  
NIP.19701213 200501 2001

Penguji II

Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0715077001

Penguji III

Mohammad Ali Hamid, S.Kep. Ners., M.Kes  
NIDN. 07 070881 01

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
Skripsi, Juli 2018

Alfian Rizki Apriliano

Hubungan Pengetahuan Anggota Pemadam Kebakaran Tentang Resusitasi Jantung Paru dengan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung Di Kabupaten Jember

Xiv + 74 hal + 1 bagan + 9 tabel + 14 lampiran

Abstrak

Gawat darurat merupakan kejadian tiba-tiba yang terjadi dimana saja dan kapan saja serta membutuhkan pertolongan segera. Petugas pemadam kebakaran merupakan petugas yang berperan memberikan pertolongan pertama pada korban kebakaran dan kecelakaan salah satunya korban henti jantung yang membutuhkan penanganan segera dengan memberikan tindakan Resusitasi Jantung Paru. Penelitian ini bertujuan untuk mencari hubungan pengetahuan anggota pemadam kebakaran tentang resusitasi jantung paru dengan keterampilan menolong korban henti jantung dengan desain korelasional pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah anggota pemadam kebakaran di Kabupaten Jember sebanyak 52 orang dengan sampel 46 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *cluster sampling* dan menentukan sampel menggunakan *simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan jumlah terbesar responden memiliki pengetahuan yang baik sebanyak 27 orang (58,7%) dan jumlah terbesar responden terampil dalam menolong korban henti jantung sebanyak 22 orang (47,8%). Uji statistik menggunakan uji *spearman rho* dengan nilai *p value* 0,000 dan diperoleh nilai  $r = 0,683$  yang menunjukkan ada hubungan yaitu pengetahuan anggota pemadam kebakaran tentang resusitasi jantung paru dengan keterampilan menolong korban henti jantung di Kabupaten Jember berkekuatan kuat dengan arah nilai *r* positif, hal tersebut perlu adanya pelatihan pada anggota pemadam kebakaran dalam memberikan pertolongan pertama pada korban henti jantung, agar memiliki kemampuan dalam menolong.

Kata kunci: Pengetahuan, Keterampilan Resusitasi Jantung Paru  
Daftar Pustaka 31 (2003-2017)

Abstract

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER  
S1 NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
July 2018

Alfian Rizki Apriliano

The Correlation between the Firefighter Members' Knowledge about Heart-Lung Resuscitation and Skills in Giving Aid for the Cardiac Arrest Victim in Jember Regency

Xiv + 74 pages + 1 chart + 9 tables + 14 appendices

Abstract

The emergency was a sudden accident which could occurred anywhere and anytime and it was needed an immediate aid. A firefighter was an officer who had a role in giving the first aid for the victims of fire and one of them was an accident needed an immediate handling by giving Heart-Lung Resuscitation action. This research aimed to find out the correlation of the firefighter members' knowledge about heart-lung resuscitation and the skills in giving aid for the cardiac arrest victim by using correlation design and Cross Sectional approach. The population of this research was the firefighter members in Jember Regency totaling 52 members and the sample total was 46 respondents. The sample collecting techniques was using cluster sampling and determining the sample by using simple random sampling. The research result showed that the biggest total of the respondents who had a good knowledge was 27 respondents (58.7%) and the biggest total of the respondents who had good skill in giving aid for the cardiac arrest victims was 22 respondents (47.8%). The statistic test used was spearman rho test by 0.000 of p value and it was got the r value = 0.683 which showed that there was a correlation in the firefighter members' knowledge about heart-lung resuscitation and the skills in giving aid for the cardiac arrest victim in Jember Regency, it showed strongly and the r value direction was positive, so it was needed a training for the firefighter member in giving first aid of the cardiac arrest victim in order to have the ability in helping the victims.

Key words: knowledge, Heart-Lung Resuscitation skill  
References 31 (2003-2017)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas Berkah dan Rahmatnya, peneliti dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Anggota Pemadam Kebakaran Tentang Resusitasi Jantung Paru Dengan Keterampilan Dalam Menolong Korban Henti Jantung Di Kabupaten Jember “ dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam tak lupa saya haturkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita semua kejalan yang benar.

Peneliti menyadari dalam melakukan penelitian tidak lepas dari bantuan dan bimbingan sebagai pihak. Dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. M.Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember dan Selaku Dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
3. Ns. Samiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku ketua program studi pendidikan SI Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan proposal/skripsi ini.

5. dr. Fitriana Putri, M. Si dan Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan proposal/skripsi ini.
6. Bapak ibu Dosen serta seluruh staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah berkontribusi memberikan materi selama perkuliahan dan praktikum berlangsung.
7. Teman-teman SI Keperawatan Angkatan 2016 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Akhir kata saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini dapat membawa kebaikan dan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jember, Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PENGUJI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SKEMA.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I       PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II       TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Pengetahuan .....	9
B. Konsep Keterampilan .....	13
C. Konsep Henti Jantung .....	15
D. Konsep Bantuan Hidup Dasar .....	26
E. Konsep Personil Penanggulangan Pemadam Kebakaran .....	34
F. Penelitian Terkait .....	35
BAB III      KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....	40
A. Kerangka Konsep .....	40
B. Hipotesis .....	40
BAB IV      METODE PENELITIAN .....	41
A. Desain Penelitian.....	41
B. Populasi, Sampel, dan Sampling .....	41
C. Definisi Operasional.....	44
D. Tempat Penelitian.....	48
E. Waktu Penelitian .....	48
F. Etika Penelitian.....	48
G. Alat Pengumpulan Data.....	50

	H. Prosedur Pengumpulan Data .....	51
	I. Rencana Analisis Data.....	52
BAB V	HASIL PENELITIAN .....	56
	A. Data Umum .....	56
	B. Data Khusus .....	58
	C. Hasil Analisis Ukur .....	59
BAB VI	PEMBAHASAN.....	60
	A. Interpretasi dan Diskusi Hasil .....	60
	B. Keterbatasan Penelitian .....	68
	C. Implikasi Keperawatan.....	68
BAB VII	PENUTUP .....	70
	A. Kesimpulan.....	70
	B. Saran .....	71
	DAFTAR PUSTAKA .....	72
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	46
Tabel 4.2 Tabel Bantu Analisis Univariat.....	47
Tabel 4.3 Nilai Koefisien Korelasi.....	47
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....	55
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	57
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja .....	57
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Resusitasi Jantung Paru .....	58
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung .....	58
Tabel 5.6 Uji <i>Spearman Rho</i> Pengetahuan Tentang Resusitasi Jantung Paru Dengan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung .....	59

## DAFTAR SKEMA

Skema 3.1 Kerangka Konsep .....	40
---------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Informed Consent*
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Data Umum
- Lampiran 4 Instrumen Data Khusus
- Lampiran 5 Kisi-Kisi Pertanyaan Instrumen
- Lampiran 6 Output Hasil Penelitian
- Lampiran 7 Uji Korelasi *Spearman Rho*
- Lampiran 8 Tabulasi Data
- Lampiran 9 Surat Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian & Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 Keabsahan Karya Ilmiah
- Lampiran 13 Riwayat Hidup
- Lampiran 14 Dokumentasi