

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TRIASE START  
(*SIMPLE TRIAGE AND RAPID TREATMENT*) TERHADAP  
KEMAMPUAN PENANGANAN *PRE HOSPITAL* PASIEN  
TRAUMA PADA ANGGOTA KSR PMI  
KABUPATEN JEMBER**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**Oleh:  
Linda Andayani  
14.1101.1019**

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

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TRIASE START (*SIMPLE TRIAGE AND RAPID TREATMENT*) TERHADAP KEMAMPUAN PENANGANAN *PRE HOSPITAL* PASIEN TRAUMA PADA ANGGOTA KSR PMI KABUPATEN JEMBER**

Linda Andayani  
NIM. 14.1101.1019

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

Jember, 27 Juli 2018  
Pembimbing I

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 03 10 368

Pembimbing II

Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep.  
NPK. 12 03 734

## PENGESAHAN

### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TRIASE START (*SIMPLE TRIAGE AND RAPID TREATMENT*) TERHADAP KEMAMPUAN PENANGANAN *PRE HOSPITAL* PASIEN TRAUMA PADA ANGGOTA KSR PMI KABUPATEN JEMBER**

Linda Andayani  
NIM. 14.1101.1019

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Penguji,

1. Ketua : Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes. (.....)  
NIP. 19720626 200501 2001
2. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)  
NPK. 03 10 368
3. Penguji II : Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep. (.....)  
NPK. 12 03 734

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

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

# **PENGUJI PROPOSAL PENELITIAN**

Dewan Penguji Ujian Akhir Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 27 Juli 2018

Penguji I

Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes.  
NIP. 19720626 200501 2001

Penguji II

Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M.Kes.  
NPK. 03 10 368

Penguji III

Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep.  
NPK. 12 03 734

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2018

Linda Andayani

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Triase START (*Simple Triage and Rapid Treatment*) Terhadap Kemampuan Penanganan *Pre Hospital* Pasien Trauma Pada Anggota KSR PMI Kabupaten Jember, 2018.

xvi+ 89 halaman + 1 bagan + 7 Tabel + 8 gambar + 1 diagram + 26 lembar

#### Abstrak

Pendidikan kesehatan merupakan proses yang direncanakan dengan sadar untuk menciptakan peluang bagi individu untuk senantiasa belajar memperbaiki kesadaran serta meningkatkan pengetahuan dan keterampilannya demi kepentingan kesehatan yang meliputi komponen pengetahuan, sikap, ataupun praktik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendidikan triase START (*simple triage dan rapid treatment*) terhadap kemampuan penanganan *pre hospital* pasien trauma pada anggota KSR PMI Kabupaten Jember. Jenis desain penelitian yang digunakan adalah *pre experimental design, pre post test one group design*. Sampel penelitian ini terdiri dari 30 sampel, pengambilan sampel melalui *purposive sampling*, lokasi penelitian berada di PMI Kabupaten Jember bulan Juli 2018, alat pengumpulan data adalah lembar observasi dan *cheklist* menggunakan uji statistik *wilcoxon*. Hasil penelitian ini ada Pengaruh Pendidikan Kesehatan triase START terhadap kemampuan penanganan *pre hospital* pasien trauma, dengan nilai *p-value* 0,000 ( $<0,005$ ), berarti  $H_0$  gagal ditolak. Rekomendasi penelitian ini meningkatkan kemampuan penanganan *pre hospital* dengan cara memberikan *job description* secara jelas dan meningkatkan kualitasnya dengan mengikuti pelatihan berupa pendidikan kesehatan Triase START.

Kata Kunci: Pendidikan Kesehatan, Triase START, Penanganan *Pre Hospital*.  
Daftar Pustaka 33 (2012-2017)

*Abstrack*

*MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER*

*STUDY SI OF NURSING PROGRAM*

*FAKULTY HEALTH SCIENCE*

*Thesis, July 2018*

*Linda Andayani*

*Influence of Health Education START (Simple Triage Rapid and Treatment) on the Capability of Pre Hospital Trauma Patients KSR PMI members in Jember Regency, 2018.*

*xvi+ 89 pages + 1 charts + 3 Tables + 8 pictures + 1 diagrams + 29 attachments*

*Abstrack*

*Health education is a consciously planned process so that the individual learns constantly to improve awarness, increase the knowledge and skill for the health which includes the components of knowledge, attitude or practice. The purpose of this research is to know the influence of START (Simple Triage and Radip Treatment) triage education on the capability of pre hospital trauma patients the KSR PMI members in Jember Regency. The type of metodhs used by resercher is the pre-post eksperimental while the design used by resecher was one group design. The samples of the study consisted 30 samples, sampling was throught purposive sampling. The research location was in PMI Jember Regency on Juli 2018, data collection tools was observation sheet and checklist used wilcoxon. The results of the research there is the influence of START triage health education againts handling capability pre hospital trauma patients with value of the p-value of 0.000 ( $< 0.005$ ), means the  $H_0$  is failed to be rejected. Recommendation for this research in improving the ability of handling pre hospital by giving job description cleary and improve duality with following training in the form of the START triage health education.*

*Keywords: Health Education, START Triage, Handling Pre Hospital.*

*Bibliography 33 (2012-2017)*

## **PERSEMBAHAN**

1. KepadaMu ya Allah atas segala karunia dan nikmat yang telah Engkau berikan kepada ku dan keluarga ku
2. Kepada Nabi Muhammad yang selalu jadi panutan utamaku dalam menghadapi kehidupan dan menentukan pilihan dari semua permasalahan yang dihadapi
3. Kepada kedua Orang Tua ku, bibi Mola, adik dan kakakku yang sangat aku cintai, terimakasih atas semua dukungan, pengorbanan, serta do'a yang selama ini diberikan kepadaku sampai aku bisa menempuh ilmu sampai sejauh ini
4. Pembimbing Skripsi Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes dan Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep atas dukungan dan kesabaran dalam membimbing ku selama ini
5. Penguji Skripsi Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes atas ilmu dan kesabaran yang telah diberikan
6. Bapak dan Ibu dosen FIKES UNMUH Jember yang telah membimbing dan transfer ilmu pengetahuan
7. Sahabat ku (kak Najib, kak Arofik, pak Fendi dan om Samsul) yang selalu membantu dan memberi support
8. Teman-teman Organisasi ku di HMI, KSR, PMI, dan BEM yang memberiku banyak pengetahuan baru yang tidak aku dapatkan dibangku kuliah
9. Teman-teman ku di Fakultas Ilmu Kesehatan dan Fakultas- fakultas lain di UNMUH Jember, semoga pertemanan kita selalu terjamin dan semoga sukses
10. Almamater ku Universitas Muhammadiyah Jember.

**MOTTO**  
**KETIKA KAMU MEMILIKI KEKUATAN PIKIRAN DAN**  
**KETEKUNAN KAMU AKAN SUKSES DI AKHIR**  
**(PILIP CHESTER PHILIP)**

**DAN**

**“SEORANG MUSLIM YANG MENANAM POHON ATAU**  
**MENABUR BENIH PADA BIDANG TANAH, DI MANA**  
**MANUSIA, BURUNG DAN HEWAN BISA MEMAKANNYA,**  
**ADALAH MELAKUKAN PERBUATAN AMAL”.**  
**(HR MUSLIM)**

**DAN**

**KESALAHAN TIDAK BOLEH DIBIARKAN. KESALAHAN**  
**JUGA TIDAK BOLEH DIBENARKAN APALAGI DIBELA.**  
**SUDAH MERUPAKAN KEWAJIBAN UNTUK**  
**MELURUSKAN KESALAHAN DENGAN**  
**CARA YANG PALING BAIK, BIJAK,**  
**PENUH KASIH SAYANG, DENGAN**  
**TETAP MENJAGA KEHORMATAN**  
**ORANGNYA.**  
**(UST. HANAN ATTAKI)**



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala pujiannya bagi Allah SWT, karena Rahmat dan Rahimnya proposal skripsi berjudul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Triase START (*Simple Triage And Rapid Treatment*) Terhadap Kemampuan Penanganan *Pre Hospital* Pada Anggota KSR PMI Kabupaten Jember” dapat diselesaikan.

Penyusunan skripsi ini banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Pembimbing skripsi satu Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes dan pembimbing skripsi dua Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep yang telah mencurahkan perhatian, bimbingan dan bantuan literturnya selama penyusunan proposal skripsi ini
2. Keluargaku yang selalu memberikan do’a, dukungan moral, materi dan kasih sayang yang tak terhitung nilainya
3. Teman-teman kelas, fakultas UNMUH jember, atas dukungan selama menyusun skripsi ini
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini

Peneliti mengucapkan terimakasih, semoga Allah senantiasa membalas amal kebaikan yang lebih baik da lebih utama. Selama penyusunan skripsi ini peneliti sudah berusaha semaksimal mungkin untuk menuangkan ide kedalam bentuk tulisan, namun peneliti menyadari masih mungkin didapatkan beberapa kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat.

Jember, Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI .....	vi
ABSTRAK .....	v
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SKEMA .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I       PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II       TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Pendidikan Kesehatan.....	7
B. Konsep Kemampuan.....	14
C. Penanganan <i>Pre Hospital</i> .....	15
D. START ( <i>Simple Triage Rapid and Treatment</i> .....	21
E. Penelitian Terkait .....	31

BAB III	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	34
	A. Kerangka konseptual .....	34
	B. Hipotesis Penelitian .....	34
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN .....	35
	A. Desain Penelitian.....	35
	B. Populasi, Sample dan Teknik Sampling .....	36
	C. Definisi Operasional.....	39
	D. Tempat Penelitian.....	40
	E. Waktu Penelitian .....	40
	F. Etika Penelitian .....	40
	G. Alat Pengumpulan Data.....	40
	H. Prosedur Pengumpulan Data .....	41
	I. Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	42
BAB V	HASIL PENELITIAN.....	46
	A. Data Umum.....	46
	B. Data Khusus .....	48
BAB VI	PEMBAHASAN.....	51
	A. Interpretasi dan Diskusi Hasil.....	51
	B. Keterbatasan Penelitian .....	49
	C. Implikasi Untuk Keperawatan .....	50
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
	A. Kesimpulan .....	55
	B. Saran .....	55
	DAFTAR PUSTAKA .....	56
	LAMPIRAN .....	58

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Proses Pendidikan bersamaan dengan Proses Keperawatan.....8

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 2 Tabel Definisi Operasional .....	39
Tabel 5.1 Tabel Frekuensi Umur Responden.....	46
Tabel 5.2 Tabel Frekuensi Jenis Kelamin Responden.....	47
Tabel 5.3 Tabel Distribusi Kemampuan Penanganan <i>Pre Hospital</i> .....	47
Tabel 5.4 Tabel Frekuensi Sebelum Pendidikan Kesehatan.....	48
Tabel 5.5 Tabel Frekuensi Sebelum Pendidikan Kesehatan .....	49
Tabel 5.6 Tabel Frekuensi Pengaruh Pendidikan Kesehatan .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Mass Casualty Incident</i> .....	15
Gambar 2.2 <i>Assesment Emergency</i> .....	17
Gambar 2.3 <i>Operations of a Disaster-Medical-Aid Center</i> .....	22
Gambar 2. 4 <i>Mass Triage</i> .....	23
Gambar 2. 5 <i>Triage Tag</i> .....	24
Gambar 2.6 <i>EVACU-AID Triage Tags</i> .....	29
Gambar 2. 7 <i>Ply Polymer Triage</i> .....	30
Gambar 2. 8 <i>TSG SMART Triage Tags</i> .....	30

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2. 1 <i>Mass Casualty Incident Triage</i> .....	22
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Observasi .....	58
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	59
Lampiran 3. Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	60
Lampiran 4. Alat Instrument Data Demografi .....	61
Lampiran 5. Lembar SOP .....	62
Lampiran 6. Lembar SAP .....	65
Lampiran 7. Surat Pengantar Penelitian dari Fikes Unmuh Jember.....	59
Lampiran 8. Surat Pengantar Penelitian dari BangkesBangPol .....	60
Lampiran 6. Lembar Diposisi.....	60
Lampiran 7. Surat Undangan Perti .....	61
Lampiran 9. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	63
Lampiran 10. Surat Pernyataan Keabsaan Penelitian .....	64
Lampiran 11. Presensi Responden Penelitian .....	66
Lampiran 11. Foto Kegiatan Penelitian .....	68
Lampiran 12. Lembar Konsultasi .....	71
Lampiran 13. Riwayat Hidup .....	72