



**SKRIPSI**

**PENGARUH PELATIHAN RESUSITASI JANTUNG PARU  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN  
MENOLONG KORBAN HENTI JANTUNG PADA ORANG AWAM  
DI PESANTREN MIFTAHUL HASAN DESA GUNUNG SEPIKUL  
PAKUSARI JEMBER**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

**Oleh:**

**MOHAMMAD ADI SUPRIYANTO  
13.1101.1087**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2017**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

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, Agustus 2017

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Ns. Sasmiyanto, S.Kep.,M.Kes  
NIDN. 0716047902

**PENGESAHAN**

**PENGARUH PELATIHAN RESUSITASI JANTUNG PARU  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN  
MENOLONG KORBAN HENTI JANTUNG PADA ORANG  
AWAMDI PESANTREN MIFTAHUL HASAN DESA GUNUNG  
SEPIKUL PAKUSARI JEMBER**

Mohammad Adi Supriyanto

NIM. 13.1101.1087

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi Pada Program S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember  
Jember, Agustus 2017

Penguji,

1. Ketua : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep.,M.Kes (.....)  
NIDN. 0701077604
2. Penguji I : Ns. Cipto Susilo, S.Pd.,M.Kep (.....)  
NIDN. 0715077001
3. Penguji II : Ns. Sasmiyanto. S.Kep.,M.Kes (.....)  
NIDN. 0716047902

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Awatilful Azza, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat  
NIDN. 0013127001

# **PENGUJI SKRIPSI**

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi S-1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Agustus 2017

Penguji I

Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep.,M.Kes.  
NIDN. 0701077604

Penguji II

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

Penguji III

Ns. Sasmiyanto. S.Kep.,M.Kes  
NIDN. 0716047902

## KEABSAHAN KARYA ILMIAH



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

Jl. Kartini No. 49 Telp. (0331) 336720 Fax. 337957 Kotak Pos 104 Jember 60121  
Website : <http://www.umuhjember.ac.id> E-mail : [kampus@umuhjember.ac.id](mailto:kampus@umuhjember.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN**  
**KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mohammad Adi S  
NIM : 1801087  
Tempat, tanggal lahir : Jember 20 Maret 1990  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Alamat : Dusun Budekuri Jait RT/RW 002/041  
Desa Cunt Kabag. Bangsal Sari - Jember.  
Jurusan/Program Studi : Kesehatan S.1  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas : Ummuh Jember.

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru terhadap pengetahuan Dan  
Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung pada Orang Awam di Puskesmas  
Mietahul Hasan, Desa Gunung Spikul, Bangsal Jember.

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah dituliskan dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 07 Agustus 2017  
Yang membuat pernyataan,

Materai



(Moh. Adi Supriyanto)  
NIM 1801087

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Agustus 2017  
Mohammad Adi Supriyanto

Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung pada Orang Awam di Pesantren Miftahul Hasan Desa Gunung Sepikul Pakusari Jember.

Xii + 64 hal + 1 bagan + 14 tabel + 2 gambar + 11 lampiran

Abstrak

Cardiac arrest adalah hilangnya fungsi jantung secara mendadak untuk mempertahankan sirkulasi normal darah dalam memberi suplai oksigen ke otak dan organ vital lainnya, yang ditandai dengan tidak terabanya denyut nadi akibat kegagalan jantung untuk berkontraksi secara efektif. Orang awam biasa atau masyarakat umum biasanya adalah orang yang berada paling dekat dengan lokasi kejadian. Orang awam khusus maksudnya adalah orang yang bekerja pada pelayanan masyarakat atau mempunyai tanggung jawab. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung pada Orang Awam di Pesantren Miftahul Hasan Desa Gunung Sepikul Pakusari Jember. Desain penelitian yang digunakan adalah (*One-Group Pra-Test-Post Test Design*). Populasi penelitian ini adalah Santri Pesantren Miftahul Hasan Sejumlah 54 Orang yang dimulai bulan Juli 2017. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan menggunakan analisa statistik *wilcoxon rank'*. Berdasarkan analisa data didapatkan pengetahuan pre test dan post test dengan nilai *value* (Asymp. Sig. (2-tailed) < *alpha* yaitu  $0.000 < 0.05$  dan Keterampilan pre dan post penyuluhan dengan nilai *value* (Asymp. Sig. (2-tailed) < *alpha* yaitu  $0.000 < 0.05$  yang berarti ada Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan dan Keterampilan. Rekomendasi penelitian ini adalah meningkatkan kesadaran masyarakat akan kegawatdaruratan henti jantung, sehingga bisa menekan prevalensi korban henti jantung.

Kata kunci : Henti Jantung, Orang awam umum dan awam khusus  
Daftar Pustaka 37 (2006-2015)

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERCITY OF JEMBER  
NURSING UNDERGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Skripsi, August 2017  
Mohammad Adi Supriyanto

The influence of Cardiac Pulmonary Resuscitation Training to knowledge and skills at the Heart of non-survivors of a layman in Pesantren Miftahul Hasan Sepikul Pakusari Mountain Village of Jember.

Xii + 64 pages + 1 drawings + 14 tables + 2 pictures + 11 appendices

Abstract

Cardiac arrest is the sudden loss of heart function to maintain normal blood circulation in giving the supply of oxygen to the brain and other vital organs, marked by no terabanya pulse due to the failure of the heart to contract effectively. Ordinary lay people or the general public are usually the people who are closest to the location of the incident. Special meaning is lay people working on community service or have a responsibility. The purpose of this research is to know the influence of Cardiac Pulmonary Resuscitation Training to knowledge and skills at the Heart of non-survivors of a layman in Pesantren Miftahul Hasan Sepikul Pakusari Mountain Village of Jember. The research design used was (the One-Group Pre Test – Post Test Design). This research population is Students of Pesantren Miftahul Hasan a number of 54 people who started in July 2017. Sampling techniques using simple random sampling. Engineering data collection using the questionnaire. The influence of Cardiac Pulmonary Resuscitation Training Towards knowledge and skills using the wilcoxon rank statistic analysis '. Based on the analysis of data obtained knowledge of pre test and post test with a value of value (Asymp. SIG (2-tailed) < alpha i.e. 0000 < 0.05 and skills of pre and post extension with a value of value (Asymp. SIG (2-tailed) < alpha i.e. 0000 < 0.05 which means there is the influence of Pulmonary Cardiac Resuscitation Training to knowledge and skills. Recommendations this study is raising public awareness will kegawatdaruratan stop the heart, so it could suppress the prevalence of victim ceasing of the heart.

Key words: Cardiac arrest, the layman public and lay special  
Bibliography 37 (2006-2015)

## MOTTO

**Keberhasilan seseorang bukan hanya diukur dari besar  
otak dan ototnya**

**Tapi diukur oleh kebesaran hatinya**

**(Jwan Fals)**

**Try not to become a man of success, but rather try to  
become a man of value**

**(Albert Einstein)**



## 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 tuaku (Bapak M. Baser dan Ibu Suyati) atas kesabaran dan kasih sayangnya yang melimpah serta doa-doa di setiap waktunya sehingga mengantarkan anaknya ke jenjang pendidikan sarjana.
2. Seluruh Keluarga Besar yang ada di Bangsalsari Kabupaten Jember.
3. Almamater FIKes S-1 Keperawatan UNMUH JEMBER terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita ku dan akan aku kenang.
4. Buat sahabatku di kontrakan LAPTEM yang selalu memberi semangat, do'a dan motivasi yang membangkitkanku ketika down hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Buat teman seperjuangan teman-teman kelas A dan B / angkatan 2013 yang selama empat tahun bersama-sama berjuang sampai mendapat gelar S.Kep.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “*Pengaruh Pelatihan Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan Dan Keterampilan Menolong Korban Henti Jantung Pada Orang Awam Di Pesantren Miftahul Hasan Desa Gunung Sepikul Pakusari Jember*”. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas atas bimbingan kepada yang terhormat:

1. DR. Muhammad Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Program Studi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep.,M.Kes., selaku Penguji Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Cipto Susilo, S.Pd.,M.Kep., selaku pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ns. M. Ali Hamid, S.Kep.,M.Kes., selaku Pembimbing dua yang memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman S-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

8. Pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, karenanya peneliti mengharapkan kritik maupun saran yang sifatnya membangun dalam rangka menyempurnakan penelitian ini.

Jember, Agustus 2017

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>KEABSAHAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
A. Konsep Pengetahuan .....	10
B. Konsep Keterampilan .....	17
C. Konsep Masyarakat .....	19
D. Konsep Bantuan Hidup Dasar .....	20
E. Penelitian Terkait .....	31
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>33</b>
A. Kerangka Konsep .....	33
B. Hipotesis .....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>35</b>
A. Desain Penelitian .....	35
B. Populasi, Sampel dan Sampling .....	36
C. Definisi Operasional .....	37
D. Tempat Penelitian .....	40
E. Waktu Penelitian .....	40
F. Etika Penelitian .....	40
G. Alat Pengumpulan Data .....	41
H. Prosedur Pengumpulan Data .....	43
I. Rencana Analisa Data .....	43
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>47</b>

A. Hasil Penelitian .....	47
B. Deskripsi Karakteristik Responden.....	47
C. Deskripsi Pengetahuan dan Keterampilan.....	49
D. Analisis Uji Statistik Wilcoxon Rank.....	52
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
A. Interpretasi Hasil dan Diskusi Hasil .....	54
B. Keterbatasan Penelitian .....	59
C. Implikasi Keperawatan .....	60
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	3
---------------------------------	---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Algoritma bantuan hidup dasar dewasa untuk umum .....	25
Gambar 2.2: <i>Recovery Position</i> .....	28

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Langkah-Langkah BLS Sistem ABC dengan CAB	23
Tabel 4.1 Desain penelitian .....	35
Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....	47
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis kelamin	48
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan tingkat pendidikan	48
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pre Test.....	49
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Post Test .....	49
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Keterampilan Pre Test .....	50
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Keterampilan Post Penyuluhan.....	50
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan dan keterampilan sebelum penyuluhan.....	51
Tabel 5.9 Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan dan keterampilan sebelum penyuluhan.....	52
Tabel 5.10 Analisis Pengetahuan Resusitasi Jantung Paru .....	53
Tabel 5.11 Analisis Keterampilan Resusitasi Jantung Paru.....	38



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Informed Consent*
- Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Cara Pengisian Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 Lembar Pengisian Kuesioner
- Lampiran 5 Tabulasi Data
- Lampiran 6 Analisa Data
- Lampiran 7 Tabel Pembuatan Skripsi
- Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 10 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 11 Dokumentasi

## DAFTAR PUSTAKA

- American Heart Association. (2010). *Management of Cardiac Arrest. Circulation* ; 112;IV-58-IV-66. Lippincott Williams & Wilkins, a division of Wolters Kluwer Health, 351 West Camden Street, Baltimore.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Circulation.* 2015;122(suppl3): S676–S684. Mary Fran Hazinski, RN, MSN, Michael W. Donnino, MD; Andrew H. Travers, MD, MSc;
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek.* Jakarta Rineka Cipta
- Bala, Rakhmad & Junadi. 2014. Gambaran Pengetahuan Dan Pelaksanaan Bantuan Hidup Dasar Perawat Gawat Darurat Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Labuang Baji Makasar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis* volume 4. ISSN :2302-1721
- Bertnus. (2009). Faktor yang Mempengaruhi Keterampilan. dikutip 2013 Januari 23. Tersedia dalam URL <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/115/>
- British Heart Foundation. (2015). Consensus Paper on Out-of-Hospital Cardiac Arrest in England. Dikutip dari <https://www.bhf.org.uk/~media/files/publications/ohca-consensus-paper.pdf> pada tanggal 26 Maret 2015.
- CPR. 2010, Arsip Katagori: Gawat Darurat/Emergency, (Online), (<http://eidcp.blogspot.com/2011/03/aha-2010.html>). di akses tanggal 08 Maret 2013.
- Departemen Kesehatan R.I. 2006. Kurikulum Pelatihan Penolong Pertama Kegawatdaruratan, Jakarta.
- Efendi, Ferry. Makhfudli. (2009). *Keperawatan Komunitas: Teori dan Praktik dalam Keperawatan.* Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Hock, Marcus Ong Eng et al. (2014). PAN-Asian Network Promotes Regional Cardiac Arrest Research. *Emergency Physicians International.* Dikutip dari <http://www.epijournal.com/articles/129/pan-asian-network-promotes-regional-cardiac-arrest-research>
- International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies.(2011). *International First Aid and Resuscitation Guidelines 2011.*
- Justine T.S. (2006). *Memahami aspek-aspek pengelolaan sumber daya manusia dalam organisasi.* Jakarta: Grasindo Lontoh, Christie. Kiling, Maykel.
- Wongkar, Djon. (2013). *Pengaruh Pelatihan Teori Bantuan Hidup Dasar*

terhadap Pengetahuan Resusitasi Jantung Paru Siswa-siswi SMA Negeri 1 Toili.ejournal keperawatan,1-5.

- Mayo Clinic. (2012). Sudden Cardiac Arrest. Dikutip dari <http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/sudden-cardiac-arrest/basics/causes/con-20042982> pada tanggal 25 Maret 2015.
- Muttaqin, A. (2009). Pengantar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular. Jakarta: Salemba Medika.
- National Heart Lung and Blood Institute. (2011). What Causes Sudden Cardiac Arrest. National Institute of Health. Dikutip dari <http://www.nhlbi.nih.gov/health/health-topics/topics/scda/causes> pada tanggal 25 Maret 2015.
- NHS. (2014, July 16). Diunduh dari <http://www.nhs.uk/Conditions/Accidents-and-first-aid/Pages/The-recovery-position.aspx>
- Notoadmodjo, S. (2007). *Pengantar Pendidikan dan Ilmu Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Andi offset.
- Notoadmojo, S. (2010). *Promosi Kesehatan: Teori dan Aplikasi*. (Edisi Revisi: 2010). Rineka Cipta : Jakarta.
- Nurchayati, S., Pranowo, S., & Jumaini. (2006). Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Masyarakat dalam Memberikan Bantuan Hidup Dasar Pada Kejadian Gawat Darurat Kelautan di Kelurahan Cilacap Kecamatan Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap Tahun 2006. *Bantuan Hidup Dasar* .
- Nursalam. (2008). Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Jakarta: Salemba Medik.
- Nursalam. (2009). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 3*. Jakarta: Salemba Medika: 165
- Oman, K, Koziol, J., Scheetz. (2008). *Panduan Belajar Emergency*. Jakarta: EGC
- Pergola, A. M., & Araujo, I. E. (2009). Laypeople and basic life support. *Cardiopulmonary resuscitation* , 43(2):334-41.
- Rajapakse, R., Noc, M., & Kersnik, J. (2010). Public knowledge of cardio pulmonary resuscitation in Republic of Slovenia. *Wiener Klin Wochenschr* , 667-672.

- Resuscitation Council (UK). (2010). Diunduh dari <http://www.resus.org.uk/pages/gl2010.pdf> pada tanggal 23 November 2014.
- Riskesdas.(2013). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Riskesdas dalam angka DKI Jakarta.(2013). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Sudiharto & Sartono. 2011. Basic Trauma Cardiac Life Support. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sugiyono. (2013). *Memahami penelitian kualitatif*. Cetakan kedelapan. Bandung: Alfabeta.
- Sunaryo, (2006). Psikologi Untuk Keperawatan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Travers AH, Rea TD, Bobrow BJ, Edelson DP, Berg RA, Sayre MR, Berg MD, Chameides L, O'Connor RE, Swor RA. Part 4: CPR overview: (2010)
- (Uscher,Jen.(2014). Sudden Cardiac Arrest:Why it happens. Dikutip dari <http://www.webmd.com/heart-disease/heart-failure/features/sudden-cardiac-arrest-why> pada tanggal 25 Maret 2015.
- WHO. 2007. Risk Reduction and Emergency Preparedness. Printed by the WHO Document Production Services, Geneva, Switzerland.
- WHO. (2012). 10 Causes of Death. Dikutip dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/> pada tanggal 03Maret 2015
- WHO. (2015). Dikutip dari [http://www.who.int/mediacentre/factsheets/ fs310/en/index4.html](http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/en/index4.html) pada tanggal 03 Maret 2015