

PERBEDAAN PENGARUH EDUKASI KETRAMPILAN *BASIC LIFE SUPPORT* ANTARA VIDEO DAN PRAKTIK TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETRAMPILAN PADA MAHASISWA

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



RIZKY SHODIQURRAHMAN

20130320039

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizky Shodiqurrahman

NIM : 20130320039

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil tiruan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 29 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Rizky Shodiqurrahman

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah sujud dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas kemudahan dan jalan yang Engkau berikan kepada hamba-Mu ini, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang InsyaAllah tepat waktu. Sholawat serta Salam tak lupa saya haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya pada masa kejayaan dan menjadi suri tauladan untuk umat di dunia ini,

Saya persembahkan karya tulis ini dan kesuksesan ini kepada kedua orang tua yang sangat saya cintai "Bapak" Tjahjo Ariyanto walaupun engkau telah tiada tetapi semangatmu akan terus ada pada diriku serta engkau adalah salah satu inspirasi besarku untuk melanjutkan cita-cita dan InsyaAllah akan aku teruskan perjuanganmu bapak, "Ibu" Atik Badi'ah My Superhero - Terimakasih atas do'a, kasih sayang, cinta, semangat, motivasi yang kiranya tiada henti diberikan kepada saya. . Semoga kelak saya bisa membahagiakan dan membanggakan bapak, ibu, kakak, adik dan keluarga semuanya. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada Kakek dan Nenek Mbah Bachrun Broto Sumarto Family dan Mbah Ibnu Mundir Family, Pakde, Bude, Sepupu Keponakan semuanya. Kepada Keluarga kandung kakak saya Arif Yusuf Wicaksana dan keluarganya atas segala bentuk dukungan yang diberikan kepada saya, dan kepada adik-adik saya Muhammad Irfan Fathoni, Nabila Nur Madina dan dek Nadila Nur Makjah (almarhumah) semoga dek Irfan dan Nabila bisa mencapai cita-cita dan impian kalian dan menjadi orang sukses dunia dan akhirat.

Teman teman seperjuangan PSJK 2013 yang sangat banyak terlibat dalam perjalanan menempuh St Keperawatan ini. Saya bangga dan bersyukur bisa berjuang bersama dengan kalian kawan-kawanku yang Super, semangat..Semangat. Semangat Yes!

Ibu pelatih KTJ kami Ibu Resti Yulianti dan Teman-teman seperjuangan KTJ CERJA Arifudin, Tegar, Laely, dan Bucika. Terimakasih atas dorongan, ajakan, tekanan yang selama ini kita rasakan bersama, semoga kita bisa selalu berjuang tanpa mengenal kata menyerah. Saya berdoa semoga kita semua bisa meraih masa depan yang baik di dunia dan di akhirat kelak.

Terima kasih kepada kawan-kawan keluarga NCC Emergency atas ilmunya baik dibidang pembalajaran dan keorganisasian. Tanpa kalian saya bukan apa-apa. Salam Emergency!

Terimakasih keluarga BPBN Ilmiki, JENSA, Tirtapala, Gardu Gathel dan seluruh keluarga besar perum poltekkes perkumpulan yang sangat menginspirasi dan selalu memberi dukungan

Teman-teman dan guru-guru yang selalu memotivasi SD N Tegalrejo 2 th 2007, SMP N 7 Yogyakarta 2010, SMAN Tirtonirmolo 2013.

Terimakasih kepada Dosen dan karyawan PSJK UMY, Mas Dwi Yatma, mbak Tojib, mbak Carlita, mbak Arliza yang sudah memberikan motivasi, inspirasi, bantuan dan pembelajaran untuk karya tulis ini

Kepada dr.wawan, pak poniman, pak Jito, pak Kahudi, pak Gandung, mas Mamar, pak Hastoro, mbak Linda, mbak Tyas, dan pak satpam maupun bapak ibu loket masuk yang membantu, memotivasi kelancaran dalam penelitian ini.

Sahabat-sahabat SDku, Rjana, Nana, Riva, Kristanto, Adin, Mei, Hana, Agung, Puput, Indra, Ardiaz, Ani, Ajik, Sekar, Arif wicak dan sohib tegalrejo semuanya

Sahabat gardu gathel (Mas Tompel, Irfan, Risandet, mas lambe, mas lotek, mas telop, yunas, fian kencana, mas ajek, mas nug, mas ndut, mbak ami, mbak asri, mas bim bim, putri donsusu, putri majid, ina, wiby kidung, bayu, dadot, afiif, tyas, adip, robi, adit, irin, resty, niar, nabila)

Serta, Semua sahabat - sahabatku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala yang telah kalian berikan kepada saya. Semoga ALLAH SWT membalas dengan balasan yang lebih baik. Saya berdoa semoga kita selalu diberi kesehatan, kesuksesan dan keselamatan di dunia maupun di akhirat.

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmu lah hendaknya kamu berharap.

(Q.S. Al-Insyirah: 5-8)

"Dan carilah (pahala) negeri akhirat dengan apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sungguh, Allah tidak menyukai orang yang berbuat kerusakan"

(Q.S Al-Qashash: 77)

"Allah tidak melihat bentuk rupa dan harta benda kalian, tapi Dia melihat hati dan amal kalian."

~ Nabi Muhammad SAW

"Man jadda wajada, Man shabara zhafira, Man saara ala darbi washala"

"Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang dan sabar." ~ Khalifah 'Umar

"Gantungkan cita-cita mu setinggi langit! Bermimpilah setinggi langit. Jika engkau jatuh, engkau akan jatuh di antara bintang-bintang." - Ir. Soekarno

"Berlelah-lelahlah, maka manisnya hidup akan terasa setelah kau berlelah-lelah" - Imam syafii"

"Do good and good will come to you"

"Berbuat terbaik untuk mendapatkan hasil yang terbaik dan berusaha selalu agar engkau selalu diusahakan oleh-NYA" - Peneliti

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Shalawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "**Perbedaan Pengaruh Edukasi Ketrampilan *Basic Life Support* antara Video dan Praktik terhadap Tingkat Pengetahuan dan Ketrampilan Mahasiswa**".

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan penuh kerendahan hati menghaturkan terimakasih kepada:

1. Ibu DR. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., MAN., Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Resti Yulianti Sutrisno, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan motivasi kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.

4. Ibu Azizah Khoiriyati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen penguji seminar proposal yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
5. Ibu Erfin Firmawati, S. Kep., Ns., MNS selaku dosen penguji seminar hasil yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
6. Responden pada penelitian ini yaitu BEM Fakultas Teknik UMY
7. Keluarga yang telah memberikan doa dan mendukung dengan baik secara moril maupun materil bagi penulis dalam berbagai hal.
8. Teman-teman satu bimbingan dengan penulis yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
9. Sahabat dan teman-teman di Program Studi Ilmu Keperawatan angkatan 2013 dan semua pihak yang selalu memberi dukungan, saran dan kritik kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya di bidang ilmu keperawatan

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Agustus 2017

Rizky Shodiqurrahman

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kegawatandaruratann Henti Jantung.....	12
B. <i>Basic Life Support</i> (BLS).....	13
C. Pengetahuan.....	19
D. Ketrampilan.....	24
E. Media Pembelajaran.....	25
F. Kerangka Teori.....	28
G. Kerangka Konsep.....	29
H. Hipotesis.....	30

III. METODOLOGI BAB PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
D. Variable Penelitian dan Definisi Operasional.....	35
E. Instrumen Penelitian.....	36
F. Cara Pengumpulan Data.....	38
G. Uji Validitas dan Realibilitas.....	41
H. Pengolahan dan Metode Analisa Data.....	43
I. Etika Penelitian.....	47

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	50
B. Hasil Penelitian.....	51
C. Pembahasan.....	60
D. Kekuatan dan Kelemahan	
1. Kekuatan Penelitian.....	66
2. Kelemahan Penelitian.....	67

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA	71
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	74
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sekuens CPR AHA <i>Guidelines</i> 2015	17
Gambar 2.2	Kerangka Teori	28
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rancangan Penelitian	31
Tabel 3.2.	Definisi operasional penelitian	35
Tabel 3.3	Analisis Data Demografi Responden	45
Tabel 3.4	Uji Normalitas	46
Tabel 3.5	Uji Normalitas perbedaan kelompok	46
Tabel 3.6	Uji Statistik Bivariat	47
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi usia responden di Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Bulan Mei 2017	51
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi jenis kelamin, angkatan, pengalaman melihat korban, dan keteterparan dengan media atau pelatihan BLS sebelumnya pada responden BEM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.	52
Tabel 4.3	Tingkat Pengetahuan <i>Basic Life Support</i> Pada Mahasiswa sebelum dan sesudah mendapatkan video edukasi	54
Tabel 4.4	Tingkat Pengetahuan <i>Basic Life Support</i> Pada Mahasiswa sebelum dan sesudah mendapatkan edukasi praktik	55
Tabel 4.5	Tingkat Ketrampilan <i>Basic Life Support</i> pada Mahasiswa sebelum dan sesudah mendapatkan edukasi video	56
Tabel 4.6	Tingkat Ketrampilan <i>Basic Life Support</i> Pada Mahasiswa sebelum dan sesudah mendapatkan edukasi praktik	57
Tabel 4.7	Perbedaan pengaruh <i>Basic Life Support</i> pada tingkat pengetahuan pada mahasiswa sesudah mendapatkan edukasi dengan video maupun praktik	58
Tabel 4.8	Perbedaan pengaruh <i>basic life support</i> pada tingkat ketrampilan pada mahasiswa sesudah mendapatkan edukasi dengan video maupun praktik	59

DAFTAR SINGKATAN

Ambulan Gawat Darurat	: AGD
<i>American Heart Association</i>	: AHA
<i>Automated External Defibrillator</i>	: AED
Bantuan Hidup Dasar	: BHD
<i>Basic Life Support</i>	: BLS
<i>Basic Trauma And Cardiac Life Support</i>	: BTCLS
<i>Cardio Pulmonary Resucitation</i>	: CPR
Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta	: Dinkes DIY
Dinas Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Raya	: DLLAJR
<i>Emergency Medical Service</i>	: EMS
<i>In- Hospital Cardiac Arrest</i>	: IHCA
Kamus Besar Bahasa Indonesia	: KBBI
<i>Out – of Hospital Cardiac Arrest</i>	: OHCA
Pusat Siaga Bantuan Kesehatan	: Pusbankes 118
Palang Merah Remaja	: PMR
Resusitasi Jantung Paru	: RJP
<i>Search and Rescue</i>	: SAR
Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu	: SPGDT
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	: UMY
<i>World Health Organization</i>	: WHO

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat permohonan menjadi responden
- Lampiran 2 : Lembar surat persetujuan responden
- Lampiran 3 : Lembar data demografi
- Lampiran 4 : Kuesioner pengetahuan *basic life support*
- Lampiran 5 : Checklist ketrampilan *basic life support*
- Lampiran 6 : Lembar persetujuan menjadi asisten penelitian
- Lampiran 7 : Surat survey pendahuluan
- Lampiran 8 : Surat ijin penelitian
- Lampiran 9 : Surat keterangan kelayakan etik
- Lampiran 10 : Sertifikat Instruktur
- Lampiran 11 : Analisis Statistik

