

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN KEPADA  
MAHASISWA TENTANG PERTOLONGAN  
PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) ORANG  
DEWASA TERHADAP PENGETAHUAN DAN  
MOTIVASI DALAM MENOLONG KORBAN  
KECELAKAAN LALU LINTAS**

**SKRIPSI**



**OLEH:**  
**Tiara Rustianopi Manurung**  
**9103013042**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2017**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN KEPADA  
MAHASISWA TENTANG PERTOLONGAN  
PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) ORANG  
DEWASA TERHADAP PENGETAHUAN DAN  
MOTIVASI DALAM MENOLONG KORBAN  
KECELAKAAN LALU LINTAS**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



OLEH:  
Tiara Rustianopi Manurung  
9103013042

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2017**

## **SURAT PENYATAAN**

Dengan ini, saya

Nama : Tiara Rustianopi Manurung

NRP : 9103013042

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul :

**Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kepada Mahasiswa Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3k) Orang Dewasa Terhadap Pengetahuan Dan Motivasi Dalam Menolong Korban Kecelakaan Lalu Lintas**

benar-benar merupakan karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat penyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



Tiara Rustianopi Manurung  
NRP. 9103013042

## **LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Tiara Rustianopi Manurung  
NRP : 9103013042

menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul :**Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kepada Mahasiswa Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) Orang Dewasa Terhadap Pengetahuan Dan Motivasi Dalam Menolong Korban Kecelakaan Lalu Lintas.**

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2017  
Yang menyatakan



Tiara Rustianopi Manurung  
NRP. 9103013042

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN KEPADA MAHASISWA TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) ORANG DEWASA TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI DALAM MENOLONG KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS**

**OLEH :**

**Tiara Rustianopi Manurung  
NRP. 9103013042**

Pembimbing Utama: Yesiana Dwi W. W. S. Kep., Ns., M.Kep

(.....)

Pembimbing Kedua: Kristina Pae S.Kep., Ns., M.Kep.

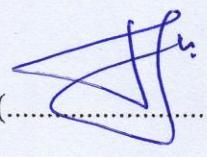
(Kristina Pae)

Surabaya, Juli 2017

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Tiara Rustianopi Manurung NRP. 9103013042 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 20 Juli 2017 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

1. Ketua : Dr. dr Inge Wattimena, M.Si (.....) 
2. Sekretaris : Natalia Liana Susanti, SKM (.....) 
3. Anggota : Yesiana Dwi W.W, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....) 
4. Anggota : Kristina Pae, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....) 



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga tersayang Bapak, Mamak, Adik-adik saya dan semua keluarga saya, serta kepada mereka yang termotivasi menyelamatkan hidup sesama yang membutuhkan pertolongan pertama

\*\*\*\*\*

**HALAMAN MOTTO**

*Sejauh mana kita melangkah  
KELUARGA adalah tempat kita kembali...*

\*\*\*\*\*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas semua kasih karunia, berkat, pertolongan dan penyertaannya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PADA MAHASISWA TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) ORANG DEWASA TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI DALAM MENOLONG KORBAN KECELAKAAN”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana keperawatan pada program studi S1 Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa bantuan dari semua pihak yang terkait dalam penyusunan skripsi ini sangatlah besar sehingga dapat terwujud, untuk itu perkenankan penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. B. Handoko Daeng, SpKJ.(K), selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Ibu Yesiana Dwi Werdani W. S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing utama yang telah memberikan banyak masukan dan saran, memberikan pengarahan dan motivasi serta meluangkan waktu dalam penyusunan skripsi ini.

3. Ibu Kristina Pae S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak masukan, memberikan pengarahan serta saran, dan meluangkan waktu dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. dr. Inge Wattimena, M.Si selaku penguji pertama penulisan skripsi ini yang turut mencerahkan pikiran dan waktu dalam mengarahkan penulis menyempurnakan skripsi ini.
5. Ibu Natalia Liana Susanti, SKM selaku pembimbing akademik dan penguji kedua skripsi ini yang dengan sabar mendampingi, mencerahkan pikiran, meluangkan waktu, memberikan nasehat dan motivasi serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen serta staf karyawan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang menunjang penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Teristemewa dan tersayang my little family Bapak (Tonggor Manurung), Mamak (Delima Sitorus), dan Adik-adik (Paulus Manurung, Hendra Manurung, dan sipudan Artaida Only Zeremia Manurung) yang sudah memberikan doa, kasih sayang penuh, semangat, dukungan moral maupun material, yang selalu setia dan tidak bosan-bosannya mendengar keluh kesah dan tangisan dalam pembuatan skripsi ini.
8. Keluarga yang ada di Surabaya (Oppung satu-satunya Op. Pita Marpaung, tante Linda Sitorus, kk Santi Siagian, Tulang/Nantulang Mikha, Tulang/Nantulang Bona, Tulang/Nantulang Zefa) yang telah memberikan dukungan, doa, dan nasehat dalam menyelesaikan pendidikan saya.
9. Teman saya Maria Yasni Yati yang telah memberikan saya semangat dan marah-marah saya saat terpuruk dan down se down-nya karena setumpuk

masalah. Terima kasih nke selalu dengar curhatan saya dan bantu saya dari pembuatan proposal, penelitian, dan skripsi. Big thanks nke...

10. Teman-teman Fakultas Keperawatan angkatan 2013 (terkhusus Matilda, Ni Made Sari, Mega, Firdaus, Agnesa, Ledy, Yohana) yang telah memberikan dukungan dan semangat agar bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis menyadari segala keterbatasan yang dimiliki, untuk itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan penulis demi kelancaran dalam melaksanakan penelitian.

Surabaya, Juli 2017

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.. ..	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Pendidikan Kesehatan.....	7
2.1.1 Definisi Pendidikan Kesehatan.....	7
2.1.2 Tujuan Pendidikan Kesehatan .....	7

2.1.3 Sasaran Pendidikan Kesehatan .....	8
2.1.4 Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan.....	8
2.1.5 Faktor-faktor Pendidikan Kesehatan .....	9
2.1.6 Media Pendidikan Kesehatan .....	10
2.1.7 Metode Pendidikan Kesehatan .....	11
2.2 Konsep Pengetahuan .....	13
2.2.1 Definisi Pengetahuan .....	13
2.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	14
2.2.3 Faktor Mempengaruhi Pengetahuan .....	15
2.3 Konsep Motivasi .....	17
2.3.1 Definisi Motivasi .....	17
2.3.2 Jenis-jenis Motivasi .....	17
2.3.3 Faktor-faktor Motivasi.....	18
2.3.4 Fungsi Motivasi .....	19
2.4 Konsep Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K).....	20
2.4.1 Definisi P3K .....	20
2.4.2 Tujuan P3K.....	20
2.4.3 Teknik Dasar P3K.....	21
2.5 Konsep Kecelakaan Lalu Lintas.....	30
2.5.1 Definisi Kecelakaan Lalu Lintas .....	30
2.5.2 Klasifikasi Kecelakaan Lalu Lintas .....	31
2.5.3 Dampak Kecelakaan Lalu Lintas.....	31
2.6 Konsep Remaja .....	32
2.6.1 Definisi Remaja .....	32
2.6.2 Tahap Perkembangan Remaja .....	32
2.6.3 Perkembangan Kognitif Remaja.....	33
2.6.4 Perkembangan Sosial Remaja .....	33
2.7 Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan dan Motivasi	35
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL dan HIPOTESIS .....	37
3.1 Kerangka Konseptual .....	37
3.2 Hipotesis.....	38
 BAB 4 METODE PENELITIAN.....	39
4.1 Desain Penelitian.....	39
4.2 Identifikasi Variabel Penelitian.....	39
4.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
4.4 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	43
4.5 Kerangka Kerja Penelitian .....	44
4.6 Metode Pengumpulan Data .....	45
4.7 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur .....	48
4.8 Teknik Analisa Data.....	50
4.9 Etika Penelitian .....	53

BAB 5 HASIL PENELITIAN.. ..	58
5.1 Karakteristik Lokasi Penelitian.....	58
5.2 Hasil Penelitian.....	59
BAB 6 PEMBAHASAN.....	65
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.. ..	73
7.1 Kesimpulan.....	73
7.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN .....	80
ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN.....	112

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Desain Penelitian.....	39
Tabel 4.2 Definisi Operasional .....	41
Tabel 4.3 Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan P3K .....	47
Tabel 4.4 Kisi-kisi Instrumen Motivasi Menolong .....	48
Tabel 5.1 Kategori Pengetahuan P3K Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan P3K di PMKRI Cabang Surabaya 08 Juli 2017 .....	62
Tabel 5.2 Kategori Motivasi Menolong Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan di PMKRI Cabang Surabaya 08 Juli 2017 .....	62
Tabel 5.3 Tabulasi Silang Antara Kategori Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan di PMKRI cabang Surabaya 08 Juli 2017 .....	63
Tabel 5.4 Tabulasi Silang Antara Kategori Motivasi Menolong Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan P3K di PMKRI cabang Surabaya 08 Juli 2017.....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Alogaritma BHD bagi Penolong Awam .....	22
Gambar 2.2 Posisi dan Cara Melakukan RJP pada Orang Dewasa .....	24
Gambar 2.3 Memberikan Bantuan Napas .....	26
Gambar 2.4 Teknik Evakuasi Korban Kecelakaan Dengan 3 Penolong Satu Posisi .....	29
Gambar 2.5 Teknik Evakuasi Korban Kecelakaan Dengan 3 Penolong Saling Berhadapan .....	29
Gambar 2.6 Teknik Evakuasi Korban Kecelakaan Menggunakan Tandu	29
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	35
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian .....	44
Gambar 5.1 Diagram pie karakteristik responden berdasarkan umur di PMKRI Surabaya 08 Juli 2017 .....	60
Gambar 5.2 Diagram pie karakteristik responden berdasarkan jenis Kelamin di PMKRI Surabaya 08 Juli 2017 .....	60
Gambar 5.3 Diagram pie karakteristik responden berdasarkan semester Di PMKRI Surabaya 08 Juli 2017 .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Surat Ijin Peneltian .....	80
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitiab .....	81
Lampiran 3 Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	82
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	84
Lampiran 5 Satuan Acara Pembelajaran P3K.....	85
Lampiran 6 Lembar Kuisioner Data Demografi .....	88
Lampiran 7 Kuisioner Pengetahuan P3K.....	89
Lampiran 8 Kuisioner Motivasi Menolong.....	94
Lampiran 9 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuisioner.....	96
Lampiran 10 Rekapitulasi Data Umum Penelitian.....	98
Lampiran 11 Jawaban Kuisioner Pengetahuan P3K Sebelum Diberikan Pendidikan Kesehatan .....	99
Lampiran 12 Jawaban Kuisioner Pengetahuan P3K Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan .....	101
Lampiran 13 Jawaban Kuisioner Motivasi Menolong Sebelum Diberikan Pendidikan Kesehatan .....	103
Lampiran 14 Jawaban Kuisioner Motivasi Menolong Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan .....	105
Lampiran 15 Uji <i>Crosstabulation</i> .....	107
Lampiran 16 Hasil Uji Statistik <i>Wilcoxon</i> .....	109
Lampiran 17 Dokumentasi.....	111

## **DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN**

Judul Artikel.....	112
Lembar Pengesahan Artikel Ilmiah.....	113
Abstrak .....	114
<i>Abstract</i> .....	115
Pendahuluan .....	115
Metode Penelitian.....	118
Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	118
Kesimpulan dan Saran.....	123
Daftar Pustaka .....	124

## ABSTRAK

### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN KEPADA MAHASISWA TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K) ORANG DEWASA TERHADAP PENGETAHUAN DAN MOTIVASI DALAM MENOLONG KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS**

Oleh : Tiara Rustianopi Manurung

Pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K) merupakan tindakan perawatan pertama dan sementara terhadap korban kecelakaan sebelum mendapat pengobatan dari tenaga kesehatan. Mengingat banyaknya kejadian kecelakaan lalu lintas, pertolongan pertama harus dilakukan cepat dan tepat sehingga pemberian pendidikan kesehatan pertolongan pertama dapat menambah pengetahuan dan motivasi seseorang untuk menolong korban kecelakaan. Penelitian ini menggunakan pre-eksperimen dengan pendekatan *one group pre test-post test design*. Variabel independen penelitian adalah pendidikan kesehatan P3K dan variabel dependennya pengetahuan dan motivasi dalam menolong korban kecelakaan lalu lintas. Populasinya anggota PMKRI (Perhimpunan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia) cabang Surabaya. Sampelnya sebagian populasi yang memenuhi kriteria inklusi mahasiswa non kesehatan dan belum pernah mendapat pendidikan kesehatan P3K. Teknik pengambilan sampel *purposive sampling* dan jumlah sampel 29 orang. Instrumen penelitian untuk variabel pengetahuan dan motivasi menolong korban kecelakaan lalu lintas menggunakan kuisioner. Uji hipotesis menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test*. Hasil penelitian ada pengaruh yang signifikan antara pendidikan kesehatan P3K terhadap pengetahuan juga terhadap motivasi dalam menolong korban kecelakaan lalu lintas. Pendidikan kesehatan pertolongan pertama penting dikampanyekan melalui kesehatan publik topik terfokus, media internet atau program televesi, dan melalui kursus kesehatan.

Kata kunci : Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan, Motivasi Menolong, Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION TO THE STUDENTS ABOUT FIRST AID IN ACCIDENT ON ADULT TOWARD KNOWLEDGE AND MOTIVATION IN HELPING THE VICTIMS OF TRAFFIC ACCIDENTS**

By : Tiara Rustianopi Manurung

*First aid in accidents is the first and temporary treatment of the accident victims before getting treatment from health care provider. Considering the number of traffic accidents, first aid must be done quickly and accurately so first aid health education can increase the knowledge and motivation of someone to help the accident victims. The type of this research was pre experiment with one group pre-test-post-test approach. The independent variable is first aid health education and the dependent is the knowledge of first aid and the motivation in helping the victims of traffic accidents. The research population is a member of the Association of Catholic Students of the Republic of Indonesia Surabaya. The sample is a part of the population with the inclusion criteria of non-health students and had never received health education. The sampling technique of purposive sampling and the sample size of 29 people. The research instrument for variables of knowledge and motivation help the victims of traffic accidents used the questionnaires. The analysis hypothesis use Wilcoxon Signed Rank Test. The analysis results have the significance effect between first aid health education to the knowledge and motivation in helping the victims of traffic accidents. The first aid health education is important to campaign by way of public health with the focus topics, the internet media or the health program in television, and through a health course.*

**Keywords:** *Health Education, Knowledge, Motivation, First Aid In Accident*