



**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DAN
PENGALAMAN MENJADI RELAWAN
DENGAN KEMAUAN MELAKUKAN RJP SEBAGAI
PENANGANAN OHCA DIMASA PANDEMI COVID-19
PADA MAHASISWA S1 KEPERAWATAN DAN KSR UPN
VETERAN JAKARTA**

SKRIPSI

STEPHANIE ESTER ROSALIA SITORUS

1710711133

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2021**



**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DAN
PENGALAMAN MENJADI RELAWAN
DENGAN KEMAUAN MELAKUKAN RJP SEBAGAI
PENANGANAN OHCA DIMASA PANDEMI COVID-19
PADA MAHASISWA S1 KEPERAWATAN DAN KSR UPN
VETERAN JAKARTA**

SKRIPSI

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

STEPHANIE ESTER ROSALIA SITORUS

1710711133

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2021**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir atau Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Stephanie Ester Rosalia Sitorus

NIM : 1710711133

Tanggal : 15 Juli 2021

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Stephanie Ester Rosalia Sitorus)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stephanie Ester Rosalia Sitorus

NIM : 1710711133

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pengalaman Menjadi Relawan Terhadap Kemauan Melakukan RJP sebagai Penanganan Out Of Hospital Cardiac Arrest (OHCA) Dimasa Pandemi COVID-19 pada Mahasiswa S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 15 Juli 2020

Yang Menyatakan,



(Stephanie Ester Rosalia Sitorus)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

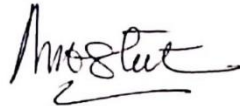
Nama : Stephanie Ester Rosalia Sitorus

NRP : 17107111133

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Pengalaman menjadi Relawan dengan Kemauan Melakukan RJP dimasa Pandemi COVID-19

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Ns. Ani Widiastuti, M.Kep., Sp.Kep.MB

Ketua Penguji



Ns. Rommy Basirun, S.S.Kep., M.Si(Han)

Penguji 1



Ns. Wiwin Wiharti, M.Epid., MN

Penguji 2



Dr. Irig. Wahyu Sulistiadi, MARS

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran
Jakarta



Ns. Fiora Ladesvita, M.Kep., Sp.Kep.MB

Kepala Program Studi Keperawatan
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Juli 2021

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENGALAMAN MENJADI RELAWAN DENGAN KEMAUAN MELAKUKAN RJP SEBAGAI PENANGANAN OHCA DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA MAHASISWA S1 KEPERAWATAN DAN KSR UPN VETERAN JAKARTA

Stephanie Ester Rosalia Sitorus

Abstrak

Cardiac arrest merupakan terganggunya fungsi sirkulasi dibarengi dengan detak jantung yang tidak teratur akibat adanya kerusakan pada listrik jantung. Pasien dengan gejala COVID-19 lebih kecil kemungkinannya untuk menerima bystander-CPR jika dibandingkan dengan pasien yang tidak didiagnosis atau dicurigai positif COVID -19. Penelitian cross sectional dengan penyebaran kuesioner yang dilakukan secara daring ini melibatkan 130 mahasiswa untuk mengukur tingkat pengetahuan dan pengalaman responden menjadi relawan dengan tingkat kemauan melakukan RJP. Dengan hasil tidak adanya hubungan antara karakteristik responden dengan kemauan melakukan RJP sebelum dan selama pandemi COVID – 19 ditunjukkan dengan nilai P Value $>0,05$; Tidak adanya hubungan antara tingkat pengetahuan RJP dengan kemauan melakukan RJP sebelum (P value = 0,812) dan selama (p value = 0,478) pandemi COVID – 19; Adanya hubungan antara pengalaman menjadi relawan dengan kemauan melakukan RJP sebelum (P value = 0,014) dan selama (P value = 0,019) pandemi COVID – 19..

Kata Kunci: RJP, Pengetahuan, Pengalaman, Kemauan, Mahasiswa

RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE AND EXPERIENCE OF VOLUNTEERING WITH WILLINGNESS TO CPR AS OHCA MEASURES DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN NURSING STUDENTS AND KSR UPN VETERAN JAKARTA

Stephanie Ester Rosalia Sitorus

Abstract

Cardiac arrest is a disruption of circulation function accompanied by an irregular heartbeat due to damage to the heart's electricity. Patients with COVID-19 symptoms were less likely to receive bystander-CPR when compared to patients who were not diagnosed or suspected of being positive for COVID-19. This cross-sectional study with the distribution of questionnaires conducted online involved 130 university students to measure the level of knowledge and experience of respondents as volunteers with the level of willingness to perform CPR. With the result that there is no relationship between respondent characteristics and willingness to perform CPR before and during the COVID-19 pandemic, it is indicated by a P Value > 0.05 ; There is no relationship between the level of knowledge of CPR and the willingness to perform CPR before (P value = 0.812) and during (p value = 0.478) the COVID-19 pandemic; There is a relationship between the experience of being a volunteer and the willingness to perform CPR before (P value = 0.014) and during (P value = 0.019) the COVID-19 pandemic.

Keywords: CPR, Knowledge, Experience, Willingness, Students

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan YME yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan judul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Resusitasi Jantung Paru (RJP) dan Pengalaman Menjadi Relawan dalam Kemauan Melakukan RJP untuk Out of Hospital Cardiac Arrest (OHCA) oleh Bystander Non-medis di masa Pandemi COVID-19 pada Mahasiswa UPN Veteran Jakarta”.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Hal tersebut membuat penulis ingin menyampaikan terima kasih antara lain kepada :

Orang tua saya, Karisna Manurung dan Anton Sitorus karena telah memberikan dukungan, doa, kasih sayang, dan semangat yang luar biasa terhadap penulis. Adikku Vania Dominika yang telah menjadi alasan bertahan sampai saat ini. Daniel Andrew Parningotan Gultom tidak lelah menjadi tempat menangis tidak peduli waktu sampai skripsi ini selesai. Dosen pembimbing saya, Ns. Wiwin Winarti, M.epid, M.N dan Ns. Ani Widiastuti, M.Kep, Sp.Kep.MB yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik dan sabar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Seluruh teman-teman keperawatan saya dan khususnya kepada yang telah Riski Dwiana memberikan arahan serta pencerahan dalam skripsi ini sehingga selesai bersama. Teman – teman ADKESMA BEM U yang sama sama berjuang agar lulus bersama. Abang Jo dan Kak Cicik yang senantiasa memberi penghiburan. Seluruh *Civitas Academica* yang telah memberikan ilmu dan arahan selama penulis kuliah di UPN Veteran Jakarta. REKTOR UPNVJ, Dekan FIKES, Kepala jurusan keperawatan dan Ka. Prodi Sarjana keperawatan. Seluruh pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis.

Jakarta, 03 April 2021


Stephanie Ester Rosalia Sitorus

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Pengetahuan.....	6
II.2 Pengalaman.....	9
II.3 Resusitasi Jantung Paru	10
II.4 Kemauan	13
II.5 COVID – 19.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
III.1 Kerangka Konsep	20
III.2 Variabel Penelitian	21
III.3 Hipotesis Penelitian.....	21
III. 4 Definisi Operasional.....	23
III. 5 Desain Penelitian.....	29
III.6 Populasi Dan Sampel	29
III.7 Validitas	31
III.8 Uji Reliabilitas	33
III.9 Uji Normalitas	34
III.10 Etika Penelitian	35
III.11 Metode Pengumpulan Data	36
III.12 Instrumen Penelitian.....	37
III.13 Tahap Pengolahan Data Pada Penelitian Ini Adalah :.....	38
III. 14 Analisa Data	39
III. 15 Analisis Data Univariat Dan Bivariat	40
BAB IV PEMBAHASAN.....	46
IV.1 Gambaran Lokasi Wilayah Penelitian	46

IV.2 Uji Normalitas	47
IV.3 Analisa Univariat	48
IV.4 Analisa Bivariat	59
IV.5 Keterbatasan Penelitian	63
BAB V PENUTUP.....	70
V.1 Kesimpulan.....	70
V.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	24
Tabel 2	Kisi-Kisi Kuesioner	35
Tabel 3a	Analisa Univariat	39
Tabel 3b	Analisis Bivariat.....	40
Tabel 4	Hasil Uji Normalitas Data Usia, Tingkat Pengetahuan RJP dan kemauan melakukan RJP selama pandemi	45
Tabel 5	Distribusi Rata-rata Responden Berdasarkan Usia Responden Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119).....	47
Tabel 6	Distribusi Rata – Rata Responden Berdasarkan Pengetahuan RJP Responden Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	50
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan RJP Responden Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119).....	52
Tabel 8	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman menjadi Relawan pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119).....	54
Tabel 9	Distribusi Rata – Rata Responden Berdasarkan Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	55
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	55
Tabel 11	Analisis Pengaruh Karakteristik Responden Terhadap Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	56
Tabel 12	Analisis Pengaruh Usia Responden Terhadap Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	58
Tabel 13	Analisis Perubahan Tingkat Kemauan melakukan RJP sebelum pandemi COVID – 19 dan Kemauan melakukan RJP selama pandemi COVID - 19 pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	58
Tabel 14	Analisis Pengaruh Tingkat Pengetahuan RJP Responden Terhadap Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	59
Tabel 15	Analisis Pengaruh Pengalaman Responden menjadi Relawan Terhadap Kemauan melakukan RJP pada Mahasiswa Program	

Studi S1 Keperawatan dan KSR UPN Veteran Jakarta, Juni 2021 (n=119)	59
--	----

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori.....	19
Skema 2 Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Informed Consent
Lampiran 2	Kartu Monitor dan Bimbingan
Lampiran 3	Surat Keterangan Validasi Kuesioner
Lampiran 4	Kuesioner
Lampiran 5	Hasil Turnitin
Lampiran 6	Ethical Clearance
Lampiran 7	Surat Bebas Plagiarisme