



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA
SMA TERHADAP TINDAKAN *CARDIOPULMONARY
RESUSCITATION* (CPR) DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

DIANA PUSPASARI

2010711033

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2024**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA
SMA TERHADAP TINDAKAN *CARDIOPULMONARY*
RESUSCITATION (CPR) DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

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

DIANA PUSPASARI

2010711033

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Diana Puspasari

NIM : 2010711033

Tanggal : 2 Juli 2024

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

Jakarta, 2 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Diana Puspasari

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Diana Puspasari
NRP : 2010711033
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 Sikap Siswa SMA Terhadap Tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*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 : 2 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Diana Puspasari

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

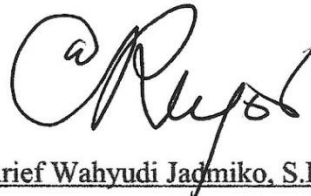
Nama : Diana Puspasari

NRP : 2010711033

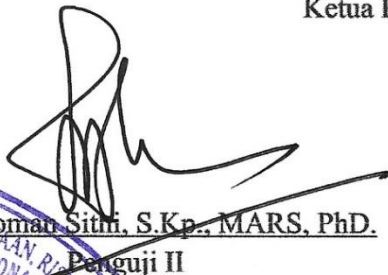
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Siswa SMA
Terhadap Tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di
DKI Jakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, S.Kep., M.Kep.
Ketua Penguji



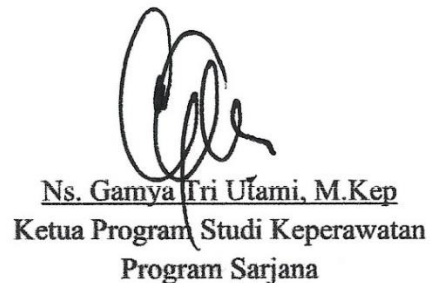
Desak Nyoman Sitti, S.Kp., MARS, PhD.
Penguji II



Ns. Laksita Barbara, MN.
Penguji III (Pembimbing)



Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp. Mat., Ph.D.
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Ns. Gamyatri Utami, M.Kep
Ketua Program Studi Keperawatan
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 2 Juli 2024

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SMA TERHADAP TINDAKAN *CARDIOPULMONARY RESUSCITATION* (CPR) DI DKI JAKARTA

Diana Puspasari

Abstrak

Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) merupakan intervensi darurat yang diberikan kepada korban henti jantung untuk mengembalikan fungsi pernapasan dan sirkulasi darah. Peran siswa SMA yang termasuk dalam kelompok penolong awam sangat penting untuk menyelamatkan korban henti jantung, sehingga diperlukan pengetahuan yang baik mengenai CPR dan memiliki sikap positif untuk memberikan pertolongan pada korban henti. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan teknik *sampling* berupa *purposive sampling* dengan jumlah responden 280 di dua SMA Negeri di DKI Jakarta. Analisis data dilakukan dengan uji *Spearman Rank Correlation* dengan tingkat signifikan ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapatnya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta hasil nilai $p\text{ value} = 0,619$ ($p\text{ value} > 0,05$) dengan $r = 0,030$. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi masukan bagi sekolah untuk mengadakan pendidikan kesehatan seputar BLS dan CPR untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap siswa SMA terhadap tindakan CPR.

Kata Kunci : Pengetahuan; Sikap; *Cardiopulmonary Resuscitation*; Henti Jantung

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVELS AND
ATTITUDES OF HIGH SCHOOL STUDENTS TOWARDS
CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR)
IN DKI JAKARTA**

Diana Puspasari

Abstract

Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) is an emergency intervention for cardiac arrest victims to restore respiratory function and blood circulation. High school students, as lay helpers, play a crucial role in saving these victims and thus need good knowledge and a positive attitude towards CPR. This research aims to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes of high school students towards CPR in DKI Jakarta. This research used a cross-sectional design with a sampling technique in the form of purposive sampling, involving 280 respondents from two public high schools in DKI Jakarta. Data analysis was conducted using the Spearman Rank Correlation test with a significance level of $\alpha = 0,05$. The study results indicate no significant relationship between the level of knowledge and attitudes of high school students towards CPR, with a p-value of 0,619 ($p > 0,05$) and $r = 0,030$. These findings suggest schools should provide health education on Basic Life Support (BLS) and CPR to enhance students' knowledge and attitudes towards CPR.

Keywords : *Knowledge; Attitude; Cardiopulmonary Resuscitation; Cardiac Arrest*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Siswa SMA Terhadap Tindakan *Cardiopulmonary Resuscitation* (CPR) di DKI Jakarta“ sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Keperawatan Program Sarjana tepat pada waktunya.


Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada Dr. Anter Venus, MA, Comm., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Desmawati, M.Kep, Sp.Mat, PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S, selaku Kepala Jurusan Keperawatan, Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, serta Ns. Laksita Barbara, MN., selaku Dosen Pembimbing Keperawatan Gawat Darurat yang telah memberikan arahan dan meluangkan waktu untuk membimbing sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Selain itu, penulis berterima kasih kepada keluarga tercinta, Papa, Mama, Kakak, Aa, dan Cece yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi penulis selama ini. Penulis juga sampaikan ucapan terima kasih kepada tiga sahabat SMA serta kepada empat sahabat kuliah penulis yang telah memberikan doa dan dukungan, serta menemani proses pengerjaan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Naruto yang selalu menemani penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih tidak sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan penelitian ini. Besar harapan saya agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan di masa yang akan datang, khususnya pada bidang keperawatan gawat darurat.

Jakarta, 2 Juli 2024

Penulis



Diana Puspasari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Konsep <i>Out of Hospital Cardiac Arrest</i> (OHCA).....	8
II.2 Konsep <i>Cardiopulmonary Resuscitation</i> (CPR)	10
II.3 Konsep Pengetahuan	13
II.4 Konsep Sikap.....	18
II.5 Konsep Remaja	21
II.6 Kerangka Teori.....	24
II.7 Tabel Penelitian Terdahulu	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
III.1 Kerangka Konsep	28
III.2 Hipotesis Penelitian.....	29
III.3 Definisi Operasional.....	30
III.4 Desain Penelitian.....	33
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian	33
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
III.7 Metode Pengumpulan Data	35
III.8 Instrumen Penelitian.....	38
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas	40
III.10 Analisa Data	43
III.11 Etika Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
IV.1 Hasil Penelitian	50
IV.2 Pembahasan Penelitian	55

IV.3	Keterbatasan Penelitian	63
BAB V PENUTUP.....		65
V.1	Kesimpulan.....	65
V.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		67
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	25
Tabel 2	Definisi Operasional.....	30
Tabel 3	Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan	39
Tabel 4	Kisi-kisi Instrumen Sikap.....	39
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan CPR	41
Tabel 6	Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap Terhadap Tindakan CPR.....	42
Tabel 7	Nilai Uji Reliabilitas dengan <i>Cronbach Alpha</i>	43
Tabel 8	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Tindakan CPR	43
Tabel 9	Pengkodean Data.....	44
Tabel 10	Analisis Univariat.....	45
Tabel 11	Analisis Bivariat.....	47
Tabel 12	Nilai Korelasi <i>Spearman Rank Correlation</i>	47
Tabel 13	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	51
Tabel 14	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 15	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Paparan Informasi Mengenai CPR.....	52
Tabel 16	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Menyaksikan Kejadian Henti Jantung Sebelumnya.....	53
Tabel 17	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Kesiapan Secara Psikologis/Mental Untuk Menolong Korban Henti Jantung	53
Tabel 18	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Responden Terhadap Tindakan CPR	54
Tabel 19	Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Pada Setiap Kelompok Sikap	54
Tabel 20	Analisa Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Siswa Terhadap Tindakan CPR	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Chain of Survival</i> Pada OHCA.....	10
----------	---	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.	Kerangka Teori.....	24
Bagan 2.	Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Judul
Lampiran 2	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 3	Surat Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 4	Surat Permohonan Etik
Lampiran 5	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 6	Surat Permohonan Uji Validitas
Lampiran 7	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 8	Persetujuan Sebelum Penelitian
Lampiran 9	Lembar Persetujuan
Lampiran 10	Kuesioner Penelitian
Lampiran 11	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 12	Hasil Uji Univariat
Lampiran 13	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 14	Timeline Kegiatan Penelitian