

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT *PUBLIC SAFETY*
CENTER (PSC) KABUPATEN BANYUMAS TERHADAP
RESUSITASI JANTUNG PARU PADA ORANG DEWASA**



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Ujian Guna Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan

WIJI PANGESTU

1611020162

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wiji Pangestu
NIM : 1611020162
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur-unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Purwokerto, 13 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Wiji Pangestu

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Wiji Pangestu

NIM : 1611020162

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Gambaran Pengetahuan Perawat *Public Safety*

Center (PSC) Kabupaten Banyumas Terhadap

Resusitasi Jantung Paru pada Orang Dewasa

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 13 Januari 2020

PEMBIMBING

Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep

NIK 2160385

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Wiji Pangestu

NIM : 1611020162

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Gambaran Pengetahuan Perawat *Public Safety*

Center (PSC) Kabupaten Banyumas Terhadap

Resusitasi Jantung Paru pada Orang Dewasa

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep.

(.....)

Penguji 2 : Ns. Nurul Fatwati F, S.Kep., M.Kep.

(.....)

Penguji 3 : Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep.

(.....)

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 13 Januari 2020

Mengetahui

Dekan FIKES



Dr. Ns. H. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIK: 2160188

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Gambaran Pengetahuan Perawat *Public Safety Center* (PSC) Kabupaten Banyumas Terhadap Resusitasi Jantung Paru pada Orang Dewasa. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1) Dr. Anjar Nugroho, M.Si., M.H.I selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- 2) Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep.seluaku Dekan FIKES yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
- 3) Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi, sekaligus yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Ilmu Keperawatan;
- 4) Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- 5) Ns. Nurul Fatwati Fitriana., S.Kep., M.Kep yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Ilmu Keperawatan;
- 6) Ibu dan Ayah serta saudara dan teman-teman tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral;

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengemban ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 13 Januari 2020

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Wiji Pangestu
NIM : 1611020162
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Gambaran Pengetahuan Perawat *Public Safety Center* (PSC) Kabupaten

Banyumas Terhadap Resusitasi Jantung Paru pada Orang Dewasa
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 13 Januari 2020
Yang menyatakan,


Wiji Pangestu

GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT PUBLIC SAFETY CENTER (PSC) KABUPATEN BANYUMAS TERHADAP RESUSITASI JANTUNG PARU PADA ORANG DEWASA

Wiji Pangestu¹ Endiyono²

ABSTRAK

Latar Belakang : Henti jantung merupakan salah satu keadaan gawat darurat yang dapat terjadi secara tiba-tiba, sehingga harus mendapatkan penanganan yang cepat dan tepat. Pertolongan yang tepat dalam menangani kasus kegawatdaruratan dalam hal ini yaitu tindakan Resusitasi Jantung Paru (RJP). Resusitasi Jantung Paru (RJP) adalah sekumpulan intervensi yang bertujuan untuk mengembalikan dan mempertahankan fungsi vital organ pada korban henti jantung dan henti nafas. Intervensi ini terdiri dari pemberian kompresi dada dan bantuan nafas.

Tujuan : Untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Perawat *Public Safety Center* (PSC) tentang Resusitasi Jantung Paru pada orang dewasa.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif melalui pendekatan *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan jumlah sampel 35 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden berusia 31-40 tahun sebanyak (48,5%). Jenis kelamin sebagian besar perempuan sebanyak 24 orang (68,5%), Pendidikan terakhir yang paling banyak adalah Diploma Keperawatan sebanyak 25 orang (71,4%). Tingkat pengetahuan perawat tentang Resusitasi Jantung Paru sebanyak 10 orang (28,5%) adalah kurang, 22 orang (62,8%) adalah cukup, 3 orang (8,5%) adalah baik.

Kesimpulan : Tingkat pengetahuan perawat *public safety center* sebagian besar dalam kategori sedang.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perawat, Henti Jantung, Resusitasi Jantung Paru.

-
1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan UMP.
 2. Staf Pengajar Fakultas Ilmu Kesehatan UMP.

Description of Nurses' Knowledge of Public Safety Center (PSC) of Banyumas Regency on Cardiac Pulmonary Resuscitation in Adults

Wiji Pangestu¹ Endiyono²

ABSTRACT

Background : Cardiac arrest is one of the emergencies that can occur suddenly, so it must get a fast and precise treatment. Appropriate help in handling emergency cases, in this cases, is the action of Cardiac Pulmonary Resuscitation (CPR). Cardiac Pulmonary Resuscitation (CPR) is a collection of interventions that aimed at restoring and maintaining vital organ function in victims of cardiac arrest and respiratory arrest. This intervention consists of giving chest compression and breathing assistance.

Objective : To figure out the description of the nurses' knowledge of the Public Safety Center (PSC) of Cardiac Pulmonary Resuscitation in adults.

Method : A quantitative descriptive method through a cross-sectional approach was used as the sampling technique. There were 35 respondents who fit the inclusion and exclusion criteria.

Results : The results showed that there were 48,5% of respondent whose age was 31-40 years. There were 24 female respondents (68,5%). There were 25 respondents (71,4%) who graduated from Nursing Diploma Program. There were 10 respondents (28,5%) who had less of knowledge of Cardiac Pulmonary Resuscitation, 22 respondents (62,8%) who had medium level of knowledge, and 3 respondents (8,5%) who had good level of knowledge.

Conclusion : The nurses' level of knowledge of the Public Safety Center is mostly in the medium category.

Keywords : Knowledge, Nurse, Cardiac Arrest, Pulmonary Resuscitation

-
1. Students of Nursing Department of Universitas Muhammadiyah Purwokerto
 2. Lectures of Nursing Department of Universitas Muhammadiyah Purwokerto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	xiv
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Hasil Penelitian Terdahulu	8
B. Landasan Teori	13
1. Pengetahuan	21
2. Perawat	19
3. Puskesmas	26
4. <i>Public Safety Center</i> (PSC)	27
5. Resusitasi Jantung Paru	34
6. Konsep Usia Dewasa	40
C. Kerangka Teori	45
D. Kerangka Konsep	46
E. Hipotesa	46

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Jenis dan Desain Penelitian	47
B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	47
C. Waktu dan Tempat Penelitian	48
D. Variabel Penelitian	49
E. Definisi Operasional	50
F. Instrumen Penelitian	51
G. Validitas dan Reliabilitas	53
H. Alur dan Teknik Pengumpulan Data	55
I. Analisis Data	58
J. Etika Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN	61
A. Hasil Penelitian	61
B. Pembahasan	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	83

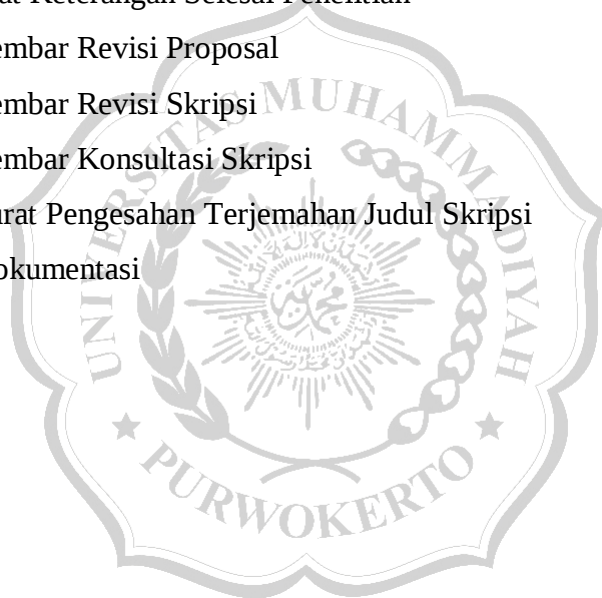
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	11
Tabel 2.2 Kerangka Teori	43
Tabel 2.3 Kerangka Konsep	44
Tabel 3.1 Definisi Operasional	49
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan Perawat tentang RJP.....	50
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden	58
Tabel 4.2 Tingkat Pengetahuan Perawat.....	59
Tabel 4.3 Pengetahuan Perawat Tentang Resusitasi Jantung Paru.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Persetujuan (*Inform Consent*)
- Lampiran 3 : Lembar Kuisioner Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Izin Etik Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Penelitian
- Lampiran 8 : Hasil Pengelohan Data
- Lampiran 9 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 10 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 11 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 12 : Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 13 : Surat Pengesahan Terjemahan Judul Skripsi
- Lampiran 14 : Dokumentasi



DAFTAR SINGKATAN

AED	: <i>Automated External Defibrilators</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
BLS	: <i>Basic Life Support</i>
CPR	: <i>Cardio Pulmonary Resuscitation</i>
BTCLS	: <i>Basic Trauma Cardiac Life Support</i>
PSC	: <i>Public Safety Center</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat

