

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA
DENGAN TEKNIK RESUSITASI JANTUNG PARU: *LITERRATURE*
*REVIEW***

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

MOCHAMMAD ARIF YUDHIANTORO

17111024110062

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2021

Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama dengan Teknik

Resusitasi Jantung Paru: *Literrature Review*

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Mochammad Arif Yudhiantoro

17111024110062

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochammad Arif Yudhiantoro
NIM : 1711102411062
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan
Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung
Paru : *Literrature Review*

Menyatakan bahwa penelitian saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari didapatkan bukti bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (permendiknas No 17, rahun 2010)

Samarinda, 14 November 2020



Mochammad Arif Yudhiantoro

NIM.17111024110062

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA
DENGAN TEKNIK RESUSITASI JANTUNG PARU : *LITERATURE*
REVIEW
SKRIPSI

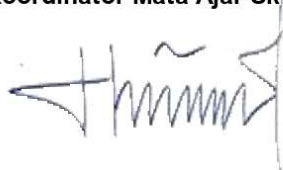
DISUSUN OLEH
MOVHAMMAD ARIF YUDHIANTORO
17111024110062

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 15 Juni 2021
Pembimbing



Ns. Alfi Arif Fakhrrur Rizal, M.Kep
NIDN. 111038601

Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatun, M.Kep
NIDN. 1121018501

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA
DENGAN TEKNIK RESUSITASI JANTUNG PARU : *LITERATURE*
REVIEW

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:
MOCHAMMAD ARIF YUDHIANTORO
17111024110062

Diseminarkan dan diujikan
Pada tanggal, 02 Juli 2021

Penguji I



Ns. Thomas Ariwibowo M.kep

NIDN. 1104098701

Penguji II



Ns. Alfi Ari Fakhur Rizal, M.Kep

NIDN. 1111038601

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Ns. Siti Khoiroh Muflihatin, M.Kep

NIDN. 1115017703

MOTTO

*Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menjalankan dengan Penuh
Keikhlasan, Menyelesaikan dengan Penuh Kebahagiaan, Membuat usaha
ini menjadi kebanggaan*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan mengucapkan *Alhamdulillah*, puji dan syukur kami panjatkan kepada Khadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas berkat serta rahmat-Nya lah sehingga kami mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru : Studi *Literature Review*” tepat pada waktunya.skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program Strata I Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2020.

Selama proses pembuatan skripsi, penulis banyak memperoleh bantuan, pembelajaran, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun material yang tak ternilai harganya.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami tujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, M.S. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

3. Ibu Ns. Dwi Rahmah Fitriani, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Alfi Ari Fakhrr Rizal, M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa proses pengajuan judul hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Ns.Milkhatun., M.Kep., selaku koordinator mata ajar Metodologi Penelitian Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu dan Bapak serta Adikku yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan skripsi hingga selesai.
7. Terima kasih kepada seluruh tim penelitian yaitu, Alm. Fajar Satria Gumelar, Mochammad Arif Yudhiantoro, Muhammad Reynaldi Adinegara, Yudistira Fahry Mahardika, Muhammad Ramadhana Syahid yang selalu bekerjasama dan saling mendukung dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga perjuangan kita dalam penelitian selalu dipermudah dan dilancarkan oleh Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* hingga laporan hasil nanti. *Aamiin*.
8. Dan terima kasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan, support motivasi, dan perhatian kepada penulis yang saya tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan dalam penyusunan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dari seluruh pihak dengan harapan dapat menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca atau kepada pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Samarinda, 30 April 2021

Mochammad Arif Yudhiantoro
NIM : 17111024110062

Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru: *Literrature Review*

Mochammad Arif Yudhiantoro¹, Alfi Ari Fakhur Rizal²
Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Email : arifkritika2@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Resusitasi jantung paru (RJP) Merupakan suatu metode untuk mengaktifkan kembali fungsi pernapasan dan sirkulasi pada pasien yang mengalami henti napas dan henti jantung yang tidak diharapkan mati pada saat henti napas dan henti jantung itu terjadi. Pengetahuan dalam melakukan tindakan pemberian RJP (Resusitasi Jantung Paru) untuk menangani kondisi kegawadaruratan tidak hanya terdapat di rumah sakit saja, tetapi juga dilingkungan sekitar dan sering terjadinya seseorang mengalami henti jantung justru berada di luar kawasan rumah sakit itu sendiri, **Tujuan:** Untuk membuktikan adanya Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru : *Literrature Review*, **Metode:** Pencarian jurnal menggunakan *Google Scholar, Scient Direct, Pubmed* sebagai sumber pencarian referensi yang terkait pengetahuan RJP dengan tahun publikasi 2012-2020. **Kesimpulan:** hasil *Literrature Review* bahwa adanya hubungan tingkat pengetahuan untuk dapat melakukan pertolongan pertama.

Kata Kunci: Pengetahuan, Pertolongan Pertama, Resusitasi Jantung Paru

¹ Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

The Relationship Level of First Aid Knowledge with Cardiopulmonary Resuscitation Technique : Literature Review

Mochammad Arif Yudhiantoro¹, Alfi Ari Fakhur Rizal²
Faculty of Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Email : arifkritika2@gmail.com

ABSTRACT

Background: Cardiopulmonary resuscitation (CPR) is a method to reactivate respiratory and circulatory functions in patients who experience respiratory and cardiac arrest who are not expected to die at the time of respiratory and cardiac arrest. Knowledge in performing CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) to handle emergency conditions is not only found in the hospital, but also in the surrounding environment and the frequent occurrence of a person experiencing cardiac arrest is outside the hospital area itself. **Objective:** To prove the relationship between the level of knowledge of first aid and cardiopulmonary resuscitation techniques: Literature Review, **Method:** Journal search using Google Scholar, Scient Direct, Pubmed as a reference search source related to CPR knowledge with the publication year 2012-2020. **Conclusion:** The results of the Literature Review show that there is a relationship between the level of knowledge to be able to perform first aid.

Keywords: Knowledge, First Aid, Cardiopulmonary Resuscitation

¹Student of S1 Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Lecturer of S1 Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Pengetahuan.....	5
B. Konsep Resusitasi Jantung Paru (RJP).....	10
C. Konsep Pertolongan Pertama.....	21

D. Kerangka Teori Penelitian	24
E. Kerangka Konsep Penelitian	25
F. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	26
B. Pencarian Literature	26
C. Kriteria Inklusi dan Eklusi.....	27
D. Definisi Oprasional	30
E. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	31
F. Jalannya Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Analisis.....	34
B. Pembahasan.....	82
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	116
B. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN.....	124

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kerangka Teori	24
Tabel 2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Tabel 3.1 Kriterion Inklusi.....	28
Tabel 3.2 <i>Flow Diagram</i>	29
Tabel 4.1 Analisa Data.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pemeriksaan Respon.....	12
Gambar 2.2 Pemeriksaan Nadi.....	13
Gambar 2.3 <i>Recovery Position</i>	14
Gambar 2.4 Kompresi Dada	15
Gambar 2.5 <i>Head-tilt, chin-lift Maneuver</i>	17
Gambar 2.6 <i>Jaw-thrust Maneuver</i>	18
Gambar 2.7 <i>Automated External Defibrillator</i>	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti	
Lampiran 2 <i>Screenshot</i> Judul Jurnal.....	
Lampiran 3 Surat pernyataan tidak melakukan uji validitas	
Lampiran 4 Lembar Konsultasi	
Lampiran 5 Hasil Uji Turnitin	