

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA
PASIEN HENTI JANTUNG (*CARDIAC ARREST*) DI
RUANG IGD RSUP H. ADAM MALIK MEDAN
TAHUN 2023**



**DEDI SETIAWAN HALAWA
P07520120088**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

**DESCRIPTION OF NURSES' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT
CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR) IN CARDIAC
ARREST PATIENTS IN THE EMERGENCY ROOM
OF H. ADAM MALIK HOSPITAL MEDAN
IN 2023**



**DEDI SETIAWAN HALAWA
P07520120088**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA PASIEN HENTI JANTUNG (*CARDIAC ARREST*) DI RUANG IGD RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**DEDI SETIAWAN HALAWA
P07520120088**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA
PASIEH HENTI JANTUNG (CARDIAC ARREST) DI RSUP H.
ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : DEDI SETIAWAN HALAWA

NIM : P07520120088

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing Utama

(Elny L. Silalahi, S.Kep., Ns., M.Kes)
NIP. 196910081993032001

Pembimbing Pendamping

(Dr. Risma D. Manurung, S.Kep., Ns., M.Biomed)
NIP. 196908111993032001



LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA
PASIEH HENTI JANTUNG (CARDIAC ARREST) DI RSUP H.
ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

NAMA : DEDI SETIAWAN HALAWA

NIM : P07520120088

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



(Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 1971010919930322002

Penguji II



(Juliandi, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 19752081997031004

Ketua Penguji



(Elny Lorensi Silalahi, S.Kep., Ns., M.Kes)
NIP. 196910081993032001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, SST, S.Kep,Ns.M.Kep
NIP. 196810211994032005

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA PASIEN HENTI JANTUNG (CARDIAC ARREST) DI RUANG IGD RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023”** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Dr. Risma D. Manurung, S.Kep., Ns., M.Biomed selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan dan arahan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dan tidak lupa peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu RR Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Suriani Ginting, S.ST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep., Ns., M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Dosen Penguji I dan Bapak Juliandi, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Penguji II.
5. Dosen dan seluruh Staff Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
6. Terima kasih penulis ucapkan kepada orang tua yang paling hebat dan yang selalu sabar dalam membesarkan dan mendidik penulis sampai penulis bisa berada di titik ini, ayah saya Bualaso Halawa dan ibu saya Siti Ulima Gulo dan keempat adik saya, Winda Meisari Halawa, Wandu Gunawan Halawa, Riki Rikardo Halawa, dan Dody Sofyan Halawa yang telah memberikan limpahan kasih sayang serta dukungan dalam menyelesaikan pendidikan ini.

7. Terima kasih kepada seluruh teman-teman mahasiswa/I Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Keperawatan Angkatan XXXIV atas dukungan yang telah banyak membantu penulis dalam diskusi maupun *sharing* pengalamannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan bahkan jauh dari kata sempurna maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari semua pihak. Harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Medan, Juni 2023

Penulis



Dedi Setiawan Halawa
P07520120088

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG RESUSITASI JANTUNG PARU (RJP) PADA PASIEN HENTI JANTUNG (CARDIAC ARREST) DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

Dengan ini menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah dan disebut dalam daftar Pustaka.

Medan, Juni 2023



Dedi Setiawan Halawa
NIM. P07520120088

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Institusi Pendidikan	5
2. Bagi Rumah Sakit.....	5
3. Bagi Peneliti	5
4. Bagi Peneliti Lanjutan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengetahuan	6
1. Defenisi Pengetahuan	6
2. Tingkat Pengetahuan.....	6
3. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	7
4. Proses Perilaku Tahu	8
5. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
6. Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	9
B. Perawat	9
1. Defenisi Perawat	9
2. Kompetensi Perawat Gawat Darurat.....	10
3. Kewenangan Perawat	10
C. Resusitasi Jantung Paru (RJP)	11

1. Defenisi Resusitasi Jantung Paru (RJP)	11
2. Tujuan Resusitasi Jantung Paru (RJP).....	11
3. Indikasi Resusitasi Jantung Paru (RJP)	12
4. Langkah-langkah Resusitasi Jantung Paru (RJP)	12
D. Henti jantung (<i>Cardiac Arrest</i>)	17
1. Defenisi Henti Jantung (<i>Cardiac Arrest</i>)	17
2. Etiologi Henti Jantung (<i>Cardiac Arrest</i>)	17
3. Manifestasi Klinis Henti Jantung (<i>Cardiac Arrest</i>).....	17
4. Penatalaksanaan Henti Jantung (<i>Cardiac Arrest</i>).....	18
E. Kerangka Konsep	18
F. Defenisi Operasional	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
1. Tempat	21
2. Waktu	21
C. Populasi dan Sampel Penelitian	22
1. Populasi	22
2. Sampel penelitian.....	22
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	23
1. Jenis Data.....	23
2. Cara Pengumpulan Data.....	24
3. Aspek Pengukuran	24
E. Pengolahan Data.....	25
1. Pengolahan Data.....	25
2. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	32
BAB V PENUTUP	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Operasional -----	19
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi Responden Berdasarkan Usia -----	28
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan -----	28
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi Responden Berdasarkan Pengalaman -----	29
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi Responden Berdasarkan Lama Bekerja -----	29
Tabel 4.5 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Perawat Berdasarkan Usia -----	30
Tabel 4.6 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Perawat Berdasarkan Pendidikan -----	30
Tabel 4.7 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Perawat Berdasarkan Pengalaman -----	31
Tabel 4.8 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Perawat Berdasarkan Lama Bekerja -----	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	18
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Perstejuan Menjadi Responden
2. Lembar Kuesioner
3. Master Tabel
4. Lembar Konsultasi
5. Surat Izin Studi Pendahuluan
6. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan
7. Surat *Etical Clearence*
8. Surat Izin Penelitian
9. Surat Balasan Izin Penelitian
10. Surat Izin Pengambilan Data

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, Juni 2023**

DEDI SETIAWAN HALAWA

P07520120088

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG RESUSITASI
JANTUNG PARU (RJP) PADA PASIEN HENTI JANTUNG (CARDIAC ARREST)
DI RUANG IGD RSUP H. ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023”**

V BAB + 37 HALAMAN + 9 TABEL + 10 LAMPIRAN

ABSTRAK

Henti jantung (*cardiac arrest*) adalah hilangnya fungsi jantung secara tiba-tiba/mendadak, bisa terjadi pada seseorang yang memang di diagnosa dengan penyakit jantung ataupun tidak. Waktu kejadiannya tidak bisa diperkirakan, terjadi dengan sangat cepat begitu gejala dan tanda tampak.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan perawat tentang resusitasi jantung (RJP) pada pasien henti jantung (*cardiac arrest*) di ruang instalasi gawat darurat (IGD) RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2023. Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasinya pada penelitian ini adalah perawat yang bekerja di ruang instalasi gawat darurat (IGD) RSUP H. Adam Malik Medan dan yang menjadi sampel sebanyak 45 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling*. Alat ukur penelitian ini menggunakan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung dengan analisis data table frekuensi univariate.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 45 responden menunjukkan bahwa dari 45 responden, 28 responden (62,2%) memiliki tingkat pengetahuan cukup, 13 responden (28,9%) memiliki tingkat pengetahuan baik dan 4 responden (8,9%) memiliki tingkat pengetahuan kurang.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah tingkat pengetahuan perawat tentang resusitasi jantung (RJP) pada pasien henti jantung (*cardiac arrest*) di ruang instalasi gawat darurat (IGD) RSUP H. Adam Malik Medan secara umum berada dalam kategori cukup sebanyak 28 responden (62,2%).

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

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH

DEPARTMENT OF NURSING

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

DEDI SETIAWAN HALAWA

P07520120088

**DESCRIPTION OF NURSES' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT
CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (CPR) IN CARDIAC ARREST
PATIENTS IN THE EMERGENCY ROOM OF H. ADAM MALIK HOSPITAL
MEDAN IN 2023"**

V CHAPTER + 37 PAGES + 9 TABLES + 10 APPENDICES

ABSTRACT

Cardiac arrest is a sudden loss of heart function, it can occur in people who have been diagnosed with heart disease or not, the events are unpredictable and it attacks very quickly once symptoms and signs appear.

The purpose of this study was to describe the level of knowledge of nurses about cardiac resuscitation (CPR) in patients with cardiac arrest in the emergency room of H. Adam Malik General Hospital Medan in 2023. This research is a quantitative descriptive study, examining 45 respondents who obtained through a total sampling technique taken from a population consisting of nurses who work in the emergency room at the H.Adam Malik General Hospital, Medan. Research data were collected directly through questionnaires and analyzed univariately to obtain a frequency table.

Through research on 45 respondents it was found that 28 respondents (62.2%) had a fair level of knowledge, 13 respondents (28.9%) had a good level of knowledge and 4 respondents (8.9) had a poor level of knowledge.

The conclusion of this study is that the level of knowledge of nurses about cardiac resuscitation (CPR) in patients with cardiac arrest in the emergency room at RSUP H. Adam Malik, Medan, is generally in the fair category, as in 28 respondents (62.2%).

Keywords : Nurse, Cardio Pulmonary Resuscitation, Cardiac Arrest.

