

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT DALAM PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN PASIEN INFARK
MIOKARD DI RUANG IGD RSUP
H.ADAM MALIK MEDAN



ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK

P07520119107

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN

TAHUN 2022

SCIENTIFIC WRITING

**OVERVIEW OF NURSE KNOWLEDGE IN EMERGENCY
HANDLING OF MIOCARDIAL INFARCTION PATIENTS IN
EMERGENCY ROOM OF H. ADAM MALIK HOSPITAL
MEDAN**



ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK

P07520119107

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING 2022**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT DALAM PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN PASIEN INFARK
MIOKARD DI RUANG IGD RSUP
H.ADAM MALIK MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Program Studi

Diploma III Keperawatan



ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK

P07520119107

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN

TAHUN 2022

LEMBAR PESETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENANGANAN KEGAWATDARURATAN INFARK
MIOKARD DI IGD RSUP H.ADAM MALIK MEDAN

NAMA : ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK

NIM : P07520119107

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Di hadapan penguji

Medan, 13 Juli 2022

Menyetujui

Pembimbing

(Selastri GP Tambunan, S.Kep.Ns,M,Kep)

NIP: 198106172002122001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



(Johani Dewita Nasution, SKM., M. Kes)

NIP.196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENANGANAN KEGAWATDARURATAN INFARK
MIOKARD DI IGD RSUP H. ADAM MALIK MEDAN
NAMA : ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK
NIM : P07520119107

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2022

Penguji I

(Julianti, S. Kep. Ns., M. Kes)
NIP: 197502081997031004


Penguji II

(Elir Lorensi Sibulahi, S. Kep. Ns., M. Kes)
NIP: 196910081993032001

Ketua Penguji

(Sulastri GP Tambunan, S. Kep. Ns., M. Kep)
NIP: 198106172002122001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



(Johani Dewita Nasution, SKM., M. Kes)
NIP.196505121999032001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, 13 JULI 2022

ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK
P07520119107

**Gambaran Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan
Pasien Infark Miokard Di Ruang igd RSUP H.Adam Malik Medan Tahun
2022**

V BAB + 60 HALAMAN + 4 TABEL

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit infark miokard merupakan penyebab utama kematian pada orang dewasa, Penyebab kematian kedua di negara berpenghasilan rendah, Dengan angka kematian (9,4%). Peran perawat sangat penting untuk menangani pasien infark miokard yang berisiko tinggi kematian dan penilaian klinis dilakukan waktu 24 sampai 48 jam. bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan perawat dalam penanganan kegawatdaruratan dengan pasien infark miokard. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan desain pendekatan cross-sectional. Besar sampel 30 Responden diambil dalam teknik total sampling, alat ukur menggunakan kuisioner dengan pengumpulan data, analisa data dan menggunakan SPSS. Pengetahuan perawat dalam penanganan kegawatdaruratan pasien infark miokard berdasarkan usia perawat di IGD RSUP H.Adam Malik Medan yaitu terdapat 10 responden (76.9%) memiliki pengetahuan cukup. Berdasarkan pendidikan perawat yaitu terdapat 10 responden (76.9%) memiliki pengetahuan cukup. berdasarkan lama bekerja perawat yaitu terdapat 13 responden (68.4%) memiliki pengetahuan cukup. Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Pasien Infark Miokard di RSUP H.ADAM MALIK MEDAN Mayoritas Berpengetahuan Cukup.

Kata Kunci : Pengetahuan, perawat, penanganan, kegawatdaruratan, infark miokard.

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, 13 JULY 2022**

ARTA NURCAHAYA SIMANJUNTAK

P07520119107

Overview Of Nurse Knowledge In Emergency Handling Of Miocardial Infarction Patients In Emergency Room Of H. Adam Malik Hospital Medan

V CHAPTER + 60 PAGES + 4 TABLES

ABSTRACT

Background: Myocardial infarction is the leading cause of death in adults, the second leading cause of death in low-income countries, with a mortality rate (9.4%). The role of nurses is very important to treat myocardial infarction patients who are at high risk of death and clinical assessment is carried out within 24 to 48 hours. The aims of this research was to describe the knowledge of nurses in handling emergencies with myocardial infarction patients. This study used a type of quantitative descriptive research with a cross-sectional approach design. The sample size of 30 respondents was taken using a total sampling technique, measuring instruments using questionnaires with data collection, data analysis and using SPSS. Knowledge of nurses in handling emergency myocardial infarction patients based on the age of the nurses in emergency room of H. Adam Malik General Hospital Medan, namely there were 10 respondents (76.9%) who had sufficient knowledge. Based on the nurse's education, there were 10 respondents (76.9%) who had sufficient knowledge. based on the length of work the nurses had, there were 13 respondents (68.4%) who had sufficient knowledge. Knowledge of Nurses in Handling Myocardial Infarction Patients at H. Adam Malik Hospital Medan and majority are knowledgeable.

Keywords: Knowledge, Nurse, Treatment, Emergency, Myocardial Infarction.



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT DALAM PENANGANAN KEGAWATDARURATAN PASIEN PENYAKIT INFARK MIOKARD DI RUANG IGD RSUP H.ADAM MALIK MEDAN”**. Adapun KTI ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Program Studi DIII Keperawatan di Politeknik Kesehatan RI Medan. Penulis menyadari bahwa KTI ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak, Oleh karena itu melalui ini penulis ingin mengatakan berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, Sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes, Sebagai Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Ibu Afniwati, S.Kep, M.Kes, Sebagai Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
4. Ibu Sulastri GP Tambunan, S.Kep.Ns.M.Kep, Sebagai Dosen Pembimbing
5. Bapak Juliandi, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kes sebagai Dosen Penguji I dan
6. Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes, Sebagai Dosen Penguji II, Seluruh dosen dan staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Program Studi D-III
7. Yang sangat saya cintai dan sayangi kepada kedua orangtua saya, Ayah Oberlin Simanjuntak (+) dan ibu Nurani Tampubolon, Serta Saudara saya Kiki Romario Simanjuntak, Casro Simanjuntak dan Christin Roria Simanjuntak yang sudah Mendoakan, Mendukung secara Material dan muril sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.
8. Rekan-rekan seangkatan 2019 terutama kelas 3C atas kebersamaan dan dukungan selama pendidikan.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusi dalam penyelesaian KTI .

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KTI ini masih banyak kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi penyempurnaan KTI ini.

Medan, 13 Juli 2022

Penulis



(Arta Nurcahaya Simanjuntak)

NIM : P07520119107

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masa	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Infark Miokard.....	5
2.1.1 Pengertian Infark Miokard.....	5
2.1.2 Etiologi.....	5
2.1.3 Faktor Resiko Infark Miokard	6
2.1.4 Klarifikasi Infark Miokard.....	6
2.1.5 Penyebab Infark Mioakard.....	8
2.1.6 Tanda Dan Gejala Infark Miokard.....	8
2..1.7 Patofisiologi	9
2.1.8 tatalaksana umum.....	10
2.2 Konsep Pengetahuan	15
2.2.1 Definisi Pengetahuan	11
2.2.2 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan	13
2.2.3 Cara Memproleh Pengetahuan.....	14
2.2.4 Manfaat Pengetahuan.....	14
2.3Konsep pengetahuan	15
2.3.1 Pengertian Perawat	15
2.3.2 Peran Perawat.....	15

2.3.3 Tugas Perawat.....	17
2.3.4 Hak Perawat.....	17
2.3.5 Fungsi Perawat.....	19
2.3.6 Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1.1 Desain Penelitian	21
3.1.2 Lokasi dan Waktu Peneliti.....	21
3.1.3 Populasi dan Sampel.....	22
3.1.4 Kriteria Sampel.....	22
3.1.5 Besar Sampel	23
3.1.6 Teknik Pengambilan Sampel	23
3.1.7 Tahap Pelaksanaan	23
3.2.1 Fokus Studi yang akan diteliti	24
3.2.2 Instrumen Pengumpulan Data	24
3.2.3 Metode Pengolahan Data dan Analisa Data	25
3.2.5 Analisis data	28
3.2.6 Metode pengumpulan data	29
3.2.7 Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN	26
4.1.1 Analisis Univariat	26
4.1.2 Pembahasan	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan.....	39
5.2 Saran	40

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1. : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard IGD Jantung
- Tabel 4.2 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard IGD Umum
- Tabel 4.3 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard IGD Jantung
- Tabel 4.4 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard IGD Umum
- Tabel 4.5 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard diruang IGD Jantung
- Tabel 4.6 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard Diruang IGD Umum
- Tabel 4.7 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Bekerja Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard Diruang IGD Jantung
- Tabel 4.8 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lama Bekerja Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard diruang IGD Umum
- Tabel 4.9 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard diruang IGD Jantung
- Tabel 4.10 : Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Dalam Penyakit Infark Miokard diruang IGD Umum

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Kerangka Konsep.....	19
------------	------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
2. Lembar Kuisioner
3. Surat Izin Penelitian
4. Surat Izin Studi Pendahuluan
5. Surat Ec (Ethical Clearence)
6. Master Tabel
7. Hasil Analisa Spss
8. Daftar Kegiatan Konsul