

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK
HIPOVOLEMIK DI RUANG IGD RS MITRA SEJATI
MEDAN TAHUN 2023**



ARI RODE ARNI
P07520120085

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK
HIPOVOLEMIK DI RUANG IGD RS MITRA SEJATI
MEDAN TAHUN 2023**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi

Diploma III Keperawatan



ARI RODE ARNI

P07520120085

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN

TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL: GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK HIPOVOLEMIA DI
RUANG IGD RS MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2023.**

NAMA : ARI RODE ARNI

NIM : P07520120085

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing Utama

Marlisa S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197101091993032001

Pembimbing Pendamping

Elfina S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197811242005012003



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL: GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK HIPOVOLEMIC DI
RUANG IGD RS MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2023.**

NAMA : ARI RODE ARNI

NIM : P07520120085

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan Pada Sidang Ujian Proposal
Program Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes

Medan Tahun 2023

Menyetujui

Penguji I



Juliandi, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP. 197502081997031004

Penguji II



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

Ketua Penguji



Marlisa S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197101091993032001



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

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

ARI RODE ARNI

P07520120085

**DESCRIPTION OF NURSES' KNOWLEDGE ABOUT THE INITIAL MANAGEMENT OF
HYPOVOLEMIC SHOCK IN PATIENTS IN THE EMERGENCY INSTALLATION OF
MITRA SEJATI HOSPITAL, MEDAN, 2023**

Xii + V Chapter + 44 Pages + 6 Tables + 10 Appendices

ABSTRACT

Introduction: hypovolemic shock is shock that occurs due to reduced intravascular plasma volume. Based on WHO data, it is known that diarrhea, with 1.5 million people suffering from it, still ranks 7th out of 10 causes of death in the world, followed by traffic accidents which rank 9th with 1.3 million victims. Knowledge is needed so that nurses are able to carry out initial management of hypovolemic shock patients.

Purpose: This study aims to get an overview of the knowledge of nurses about the initial management of shock in patients in the Emergency Room of Mitra Sejati Hospital.

Methods: this research is a descriptive quantitative study, examining 30 nurses as samples obtained through a total sampling technique taken from a population consisting of all nurses in the Emergency Room of Mitra Sejati Hospital Medan. Data were collected through a questionnaire carried out from 5 June 2023 to 16 June 2023.

Results: this study shows the level of knowledge of nurses about the initial management of hypovolemic shock in patients as follows: in the sufficient category are 24 respondents (80%) and in poor knowledge are 6 respondents (20%),

Conclusions and Suggestions : It is recommended that nurses increase their knowledge about the initial management of hypovolemic shock in patients.

Keywords : Hypovolemic Shock, Knowledge, Management

References : 20 (2016-2021) journals 12 + books 4 + institutions 3 + articles 2



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan KTI ini dengan judul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK HIPOVOLEMIK DI RUANG IGD RS MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2023”** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan RI Medan.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada Ibu Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Elfina, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen pembimbing 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 R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan periode 2018-2022.
3. Ibu Suriani Ginting, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan periode 2018-2022.
5. Ibu Masnila Siregar, S.Kep., Ns., M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
6. Ibu Afniwati, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan periode 2018-2022.
7. Bapak Juliandi, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai Dosen Penguji I dan Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Penguji II.
8. Dosen dan seluruh Staff Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

9. 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, ibu saya tercinta Roma Intan Purba dan kelima saudari saya, yang telah memberikan limpahan kasih sayang serta dukungan dalam menyelesaikan pendidikan ini.
10. 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 KTI 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 KTI 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

**Ari Rode Arni
P07520120085**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PENATALAKSANAAN AWAL PADA PASIEN SYOK HIPOVOLEMIK DI RUANG IGD RS MITRA SEJATI 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



Ari Rode Arni
NIM: P07520120085

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	7
1. Bagi Rumah Sakit	7
2. Bagi Perawat.....	7
3. Bagi Institusi Pendidikan	7
4. Bagi Peneliti	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Pengetahuan	8
1. Definisi Pengetahuan	8
2. Tingkat Pengetahuan	8
3. Cara Memperoleh Pengetahuan	9
4. Proses Perilaku Tahu	10
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	10
6. Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	11

B. Perawat	12
1. Definisi Perawat	12
2. Kompetensi Perawat Gawat Darurat	12
3. Kewenangan Perawat	13
C. Syok	13
1. Pengertian Syok Hipovolemik	13
2. Etiologi	14
3. Klasifikasi	14
4. Patofisiologi.....	16
5. Manifestasi Klinik	16
6. Gejala Syok Hipovolemik	17
7. Penatalaksanaan Syok Hipovolemik	18
8. Terapi Cairan Syok Hipovolemik	20
9. Tatalaksana Pemberian Cairan.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
1. Lokasi.....	25
2. Waktu.....	25
C. Populasi dan Sampel.....	25
1. Populasi	25
2. Sampel Penelitian	25
3. Kriteria Inklusi	26
4. Kriteria Eksklusi.....	26
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	26
1. Jenis Data	26
2. Cara Pengumpulan Data.....	27
3. Aspek Pengukuran Pengetahuan.....	27
E. Pengolahan Data	28

1. Pengolahan Data	28
2. Analisa Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	33
C. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Saran	41
B. Kesimpulan	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional dan Aspek Pengukurannya	23
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik	33
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	34
Tabel 4.3 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Usia	35
Tabel 4.4 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Pendidikan.....	36
Tabel 4.5 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Lama Bekerja	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	22
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 3 : Lembar Izin Survey Pendahuluan

Lampiran 4 : Lembar Surat Balasan Survey Dari Rumah Sakit Umum Mitra Sejati

Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 6 : Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 7 : Surat EC (*Ethical Cleareance*)

Lampiran 8 : Hasil Analisa SPSS

Lampiran 9 : Master Tabel

Lampiran 10 : Lembar Kegiatan Konsultasi

Lampiran 11 : Dokumentasi Penelitian

Lampiran 12 : Riwayat Hidup

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Syok hipovolemik merupakan kondisi medis atau bedah dimana terjadi kehilangan cairan dengan cepat yang berakhir pada kegagalan beberapa organ, disebabkan oleh volume sirkulasi yang tidak adekuat dan berakibat pada perfusi yang tidak adekuat. Paling sering, syok hipovolemik merupakan akibat kehilangan darah yang cepat (syok hemoragik). Kehilangan darah dari luar yang akut akibat trauma dan perdarahan gastrointestinal yang berat merupakan dua penyebab yang paling sering pada syok hipovolemik. Syok hipovolemik juga dapat merupakan akibat dari kehilangan darah yang akut secara signifikan dalam rongga dada dan rongga abdomen. Dua penyebab utama kehilangan darah dari dalam yang cepat adalah cedera pada organ padat dan rupturnya aneurisma aorta abdominalis (Sudoyo et al., 2020).

Syok merupakan suatu sindrom klinis yang terjadi akibat gangguan hemodinamik dan metabolik yang ditandai dengan kegagalan sistem sirkulasi untuk mempertahankan perfusi yang adekuat ke organ-organ vital tubuh. Hal ini muncul akibat kejadian pada hemostasis tubuh yang serius, seperti perdarahan masif, trauma dan luka bakar yang berat (syok hipovolemik), infark miokard luas atau emboli paru (syok kardiogenik), sepsis akibat bakteri yang tidak terkontrol (syok sepsis), tonus vasomotor yang tidak adekuat (syok neurogenik) atau akibat respon imun (syok anafilaktik) (Sudoyo et al., 2020).

Syok hipovolemik sampai saat ini merupakan salah satu penyebab kematian di negara-negara dengan mobilitas penduduk yang tinggi. Angka kematian pada pasien trauma yang mengalami syok hipovolemik di rumah sakit dengan tingkat pelayanan yang lengkap mencapai 94%. Sedangkan angka kematian akibat trauma yang mengalami syok hipovolemik di rumah sakit dengan peralatan yang kurang memadai mencapai 64% (Diantoro, 2021).

Menurut data dari WHO diare dengan jumlah korban 1,5 juta jiwa masih menempati urutan ke 7 dari sepuluh penyebab kematian di dunia dan disusul kecelakaan lalu lintas yang menempati urutan ke 9 dari sepuluh penyebab kematian di dunia dengan