

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN
DI IGD RSU MITRA SEJATI TAHUN 2023**



**YTA RIDA BERUTU
P07520120082**

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

SCIENTIFIC PAPER

**DESCRIPTION OF NURSES' KNOWLEDGE LEVEL ABOUT
THE INITIAL MANAGEMENT OF MILD HEAD INJURY IN
MITRA SEJATI HOSPITAL IN 2023**



**YTA RIDA BERUTU
P07520120082**

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

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN DI IGD RSU MITRA SEJATI TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III
Keperawatan



**YTA RIDA BERUTU
P07520120082**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN DI IGD
RSU MITRA SEJATI TAHUN 2023**

NAMA : YTA RIDA BERUTU

NIM : P07520120082

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Agustina Boru Gultom, S.Kp., M.Kes
NIP: 197308231996032001



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENATALAKSANAAN CEDERA KEPALA RINGAN DI IGD RSU
MITRA SEJATI TAHUN 2023**

NAMA : YTA RIDA BERUTU

NIM : P0752012008

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2023

Menyetujui

Penguji I



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

Penguji II



Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP: 197101091993032002

Ketua Penguji



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



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2023
YTA RIDA BERUTU
P07520120082

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN DI IGD RSU MITRA
SEJATI TAHUN 2023**

xiii + V Bab + 44 Halaman + 11 Tabel + 12 Lampiran

ABSTRAK

Cedera kepala merupakan suatu gangguan traumatik dari fungsi otak yang disertai atau tanpa disertai perdarahan interstil dalam substansi otak tanpa diikuti terputusnya kontinuitas otak dan merupakan salah satu penyebab kematian dan kecacatan utama pada kelompok usia produktif.

Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat Dalam Penatalaksanaan Awal Cedera Kepala Ringan di IGD RSU Mitra Sejati Tahun 2023. Jenis penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* sebanyak 30 responden. Alat ukur penelitian ini menggunakan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung.

Hasil penelitian didapatkan berdasarkan pengetahuan perawat dalam penatalaksanaan awal cedera kepala ringan dalam kategori cukup sebanyak 22 responden (73.3%), dan kategori kurang sebanyak 8 responden (26.7%). Diharapkan bagi pihak instansi rumah sakit dan perawat kedepannya semakin mempertahankan dan meningkatkan kualitas pengetahuan perawat dalam menangani pasien terutama dalam hal keterampilan seorang perawat dengan menyediakan berbagai pelatihan agar pelayanan yang diberikan dapat lebih maksimal dan memuaskan pasien.

Kata Kunci : Pengetahuan, Perawat, Cedera Kepala Ringan

Daftar Pustaka : 28 (2014-2022)

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

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

YTA RIDA BERUTU

P07520120082

**DESCRIPTION OF NURSES' KNOWLEDGE LEVEL ABOUT THE INITIAL
MANAGEMENT OF MILD HEAD INJURY IN MITRA SEJATI HOSPITAL IN
2023**

xiii + V Chapter + 44 Pages + 11 Tables + 12 Appendices

ABSTRACT

Head injury is a traumatic disorder of brain function accompanied or without interstitial bleeding in the brain substance, without being followed by interruption of brain continuity, and is one of the main causes of death and disability in the productive age group.

The purpose of this study was to describe the level of knowledge of nurses in the initial management of mild head injuries in the Emergency Room at Mitra Sejati General Hospital in 2023. This research was a quantitative descriptive study with a cross-sectional design, and examined 30 samples obtained through a purposive sampling technique. Research data were collected through questionnaires directly from the respondents.

Through research, it was found that the level of knowledge of nurses about the initial management of mild head injuries: in the fair category were 22 respondents (73.3%), and in the poor category were 8 respondents (26.7%). It is expected that hospitals and nurses maintain and improve the quality of the knowledge of nurses when treating patients, especially the skills of nurses by providing various trainings for maximum and satisfactory service to patients.

Keywords: Knowledge, Nurse, Mild Head Injury

References : 28 (2014-2022)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN DI IGD RSUD MITRA SEJATI TAHUN 2023.”** Yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Peneliti banyak mendapat bimbingan, bantuan, arahan, dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. penulis mengucapkan terimakasih terutama kepada Pak Juliandi., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kes selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Agustina Boru Gultom, S.Kp., M.Kes selaku dosen pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan dan arahan pada 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 Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep. Ns. M. Pd selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai dosen penguji I
5. Ibu Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai dosen penguji II
6. Seluruh dosen dan staff Kependidikan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
7. Terimakasih peneliti ucapkan untuk yang teristimewa kepada kedua orang tua tercinta Ayah Bitcon Berutu dan Ibu Meri Solin, serta saudara yaitu Kakak Eta Rinayanta Berutu, Irma Wati Berutu dan adik-adik Febriandi Berutu, Rama Yani Berutu dan semua keluarga atas doa, kasih sayang dan untuk semua dukungan, dan motivasi yang tiada henti diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Terakhir peneliti ucapkan terimakasih kepada diri sendiri Yta Rida Berutu yang telah menyanggupi dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga selalu memotivasi diri sendiri dan percaya akan diri sendiri untuk mendorong kemampuan agar lebih baik dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun tata bahasa. Maka dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak. Harapan penulis semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Medan, Juni 2023

Penulis



Yta Rida Berutu
NIM : P07520120082

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM
PENATALAKSANAAN AWAL CEDERA KEPALA RINGAN
DI IGD RSU MITRA SEJATI TAHUN 2023

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2023



Yta Rida Berutu

NIM : P07520120082

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Konsep Teori Pengetahuan	6
1. Pengertian Pengetahuan	6
2. Tingkat Pengetahuan	6
3. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	7
4. Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	8
5. Kriteria Tingkat Pengetahuan	10
B. Konsep Dasar Perawat.....	10
1. Defenisi Perawat	10
2. Peran dan Fungsi Perawat	11
3. Kompetensi Perawat Instalasi Gawat Darurat.....	13
C. Konsep Cedera Kepala.....	15
1. Pengertian	15
2. Etiologi	15
3. Klasifikasi Cedera Kepala.....	16
4. Pemeriksaan Fisik	16

5. Pemeriksaan Penunjang.....	19
6. Penatalaksanaan Awal Cedera Kepala di IGD.....	19
D. Instalasi Gawat Darurat	19
E. Kerangka Konsep	20
1. Varabel Penelitian	20
F. Defenisi Operasional.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Dan Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
1. Lokasi Penelitian	24
2. Waktu penelitian	24
C. Populasi Dan Sampel	24
1. Populasi	24
2. Sampel.....	24
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	25
1. Jenis Pengumpulan Data.....	25
2. Cara Pengumpulan Data	26
E. Pengolahan Data dan Analisa Data.....	26
1. Pengolahan data	26
2. Analisa Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Gambaran Umum RSUD Mitra Sejati.....	29
B. Hasil.....	29
1. Karakteristik Responden	30
2. Karakteristik Tingkat Pengetahuan Perawat	32
3. Distribusi Tabulasi Silang	32
C. PEMBAHASAN	35
1. Pengetahuan Perawat Berdasarkan Tingkat Pendidikan	35
2. Pengetahuan Perawat Berdasarkan Lama Bekerja	36
3. Pengetahuan Perawat Berdasarkan Pelatihan	37
4. Pengetahuan Perawat Berdasarkan SOP	38

BAB V PENUTUP	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Glassglow Coma Scale	18
Tabel 2 Defenisi Operasional.....	22
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	30
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	30
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pelatihan.....	31
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan SOP	31
Tabel 7 Karakteristik Tingkat Pengetahuan.....	32
Tabel 8 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasarkan pendidikan.....	32
Tabel 9 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasarkan lama Bekerja	33
Tabel 10 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasarkan Pelatihan	34
Tabel 11 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Berdasarkan SOP.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep.....	21
-------------------------------	----

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 : Master Tabel

Lampiran 9 : Hasil Analisa SPSS

Lampiran 10 : Lembar Kegiatan Konsultasi

Lampiran 11 : Riwayat Hidup Penulis

Lampiran 12 : Hasil Turnitin

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Cedera pada kepala manusia merupakan suatu gangguan traumatik dari fungsi otak yang disertai atau tanpa disertai perdarahan interstisial dalam substansi otak tanpa diikuti terputusnya kontinuitas otak. Penyebab terjadinya cedera kepala karena adanya benturan atau kecelakaan. Cedera kepala mengakibatkan korban mengalami perubahan fisik maupun psikologis dan akibat paling fatal adalah kematian. Cedera kepala ialah salah satu penyebab kematian dan kecacatan utama pada kelompok usia produktif dan sebagian besar terjadi akibat kecelakaan lalu lintas. (Putri, 2021)

Insiden cedera pada kepala secara global akan mengalami peningkatan seiring dengan bertambahnya peningkatan penggunaan kendaraan bermotor. Diperkirakan pada tahun 2020 kecelakaan lalu lintas menyebabkan cedera kepala menjadi penyebab penyakit dan trauma ke 3 terbanyak di dunia pada era globalisasi dimana kemajuan teknologi semakin berkembang khususnya dalam bidang transportasi sebagai kebutuhan sekunder yang utama, akibat aktifitas ekonomi, sosial, dan sebagainya, dan mengakibatkan peningkatan jumlah dan jenis kendaraan bermotor, hal ini berdampak pada peningkatan kasus kecelakaan bermotor yang menimbulkan korban jiwa (WHO, 2014).

Penyebab dari cedera kepala adalah adanya trauma pada kepala, trauma yang dapat menyebabkan cedera kepala antara lain kejadian jatuh yang tidak disengaja, kecelakaan kendaraan bermotor, benturan benda tajam dan tumpul, benturan dari objek yang bergerak, serta benturan kepala pada benda yang tidak bergerak (Manurung, 2018).

Cedera kepala merupakan suatu cedera pada jaringan scalp, tulang tengkorak, atau jaringan otak. Trauma kepala terbagi menjadi trauma kepala ringan, trauma kepala sedang, cedera kepala berat dan menurut *Glass Coma Scale* dikategorikan menjadi cedera kepala ringan apabila nilai GCS 13-15, sedang bila nilai GCS 9-12 dan berat apabila nilai GCS ≤ 8 . Semakin berat suatu trauma kepala maka semakin tinggi resiko kematian pada pasien (Andriessen, Jacobs, & Vos et. al. 2015)