

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PRIMARY SURVEY*
PADA PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI
GAWAT DARURAT RSU MITRA SEJATI MEDAN
TAHUN 2024**



NENA MARISI SITUMEANG

P07520121027

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

SCIENTIFIC PAPER

**OVERVIEW OF PRIMARY SURVEY MANAGEMENT IN
HEAD TRAUMA PATIENTS IN THE EMERGENCY ROOM
(ER) OF MITRA SEJATI HOSPITAL MEDAN IN 2024**



NENA MARISI SITUMEANG

P07520121027

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC

NURSING DEPARTMENT

ASSOCIATE DEGREE IN NURSING

YEAR 2024

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PRIMARY SURVEY*
PADA PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI
GAWAT DARURAT RSU MITRA SEJATI MEDAN
TAHUN 2024**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**NENA MARISI SITUMEANG
P07520121027**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PRIMARY SURVEY*
PADA PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI
GAWAT DARURAT (IGD) RSU MITRA SEJATI MEDAN
TAHUN 2024

NAMA : NENA MARISI SITUMEANG

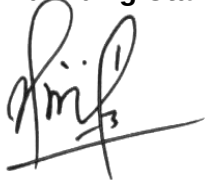
NIM : P07520121027

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 2 Juni 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP: 197101091993032002

Pembimbing Pendamping



Juliana, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP: 197907012002122003

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes

NIP: 197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PRYMARY SURVEY* PADA
PASIEEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI GAWAT
DARURAT (IGD) RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2024**

NAMA : NENA MARISI SITUMEANG

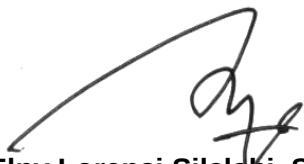
NIM : P07520121027

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Seminar Hasil Ujian Akhir Program

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes

Medan, 2 Juni 2024

Penguji I



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

NIP : 196910081993032001

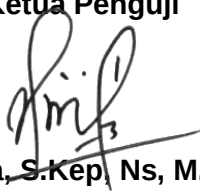
Penguji II



Juliandi, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kes

NIP : 19074051420021200301

Ketua Penguji



Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP: 197101091993032002

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes

NIP: 197703162002122001

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

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 diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar Pustaka.

Medan, Junii 2024

Peneliti



Handwritten signature of Nena Marisi Situmeang.

Nena Marisi Situmeang

NIM.P07520121027

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PIMARY SURVEY* PADA PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2024”** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.

Peneliti banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, arahan dan dukungan dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini, dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Peneliti mengucapkan terimakasih terutama kepada Ibu Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing utama dan Ibu Juliana, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada peneliti sehingga menyelesaikan proposal ini.

Selain itu peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada:

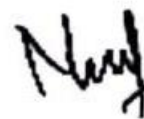
1. Ibu R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Amira P.S. Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Jurusan Keperawatan RI Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan RI Medan.
4. Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes sebagai Dosen Penguji I dan Bapak Juliandi, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Penguji II.
5. Dosen dan seluruh staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

6. Teristimewa kepada orangtua, peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk mama Roma Sitompul, S.Pd.K yang selalu mendukung, memberi semangat dan memotivasi peneliti dalam menyelesaikan pendidikan dan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada almarhum Bapak Domu Roha Situmeang. Peneliti mengucapkan terimakasih kepada kakak Imelda Sari Situmeang, dan ketiga adik Edo Mualdi Situmeang, Chintia Friska Situmeang dan Andika Jaya Situmeang.
7. Apresiasi untuk diri sendiri yang tidak pernah menyerah dan mampu menjalani setiap proses serta tantangan yang dihadapi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
8. Terimakasih untuk seluruh responden yang bersedia meluangkan waktu dalam pengisian kuesioner penelitan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan bahkan jauh dari kata sempurna maka dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari semua pihak. Harapan peneliti semoga proposal KTI ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Medan, Februari 2024

Peneliti



Nena Marisi Situmeang

NIM.P07520121027

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Institusi POLTEKKES Jurusan Keperawatan	5
2. Bagi Peneliti Selanjutnya	5
3. Bagi Peneliti.....	5
4. Bagi Rumah Sakit Umum Mitra Sejati	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Perawat	6
2. Penatalaksanaan	7
3. <i>Primary Survey</i>	10
4. Trauma Kepala	13
B. Kerangka Konsep.....	23
C. Defenisi Operasional.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
1. Lokasi	25

2. Waktu	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
1. Populasi.....	26
2. Sampel Penelitian.....	26
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	27
1. Jenis Data.....	27
2. Cara Pengumpulan Data	27
3. Aspek Pengukuran Penatalaksanaan	28
E. Pengolahan dan Analisis Data	28
1. Pengolahan Data.....	28
2. Analisa Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
1. Karakteristik Responden.....	31
2. Karakteristik Tingkat Penatalaksanaan Perawat	33
3. Karakteristik Tingkat Penatalaksanaan Perawat Berdasarkan SOP	36
B. Pembahasan.....	36
BAB 5 PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Manajemen Pasien Trauma Kepala	17
Tabel 2.2 Kerangka Konsep.....	23
Tabel 2.3 Definisi Operasional.....	23
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	35
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	35
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pelatihan.....	36
Tabel 4.5 Tingkat Penatalaksanaan Berdasarkan Usia.....	36
Tabel 4.6 Tingkat Penatalaksanaan Berdasarkan Pendidikan.....	37
Tabel 4.7 Tingkat Penatalaksanaan Berdasarkan Lama Bekerja.....	38
Tabel 4.8 Tingkat Penatalaksanaan Berdasarkan Pelatihan.....	38
Tabel 4.9 Tingkat Penatalaksanaan sesuai dengan SOP.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Izin Survey Awal
2. Surat Keterangan Pelaksanaan Survey Awal
3. Lembar Imformed Concent
4. Lembar Kuesioner
5. Surat Izin Penelitian
6. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian
7. Etical Clearence
8. Master Tabel
9. Analisa Univariat
10. Lembar Konsultasi
11. Riwayat Hidup Peneliti
12. Dokumentasi

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEPERAWATAN MEDAN

KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

NENA MARISI SITUMEANG

GAMBARAN PENATALAKSANAAN *PRIMARY SURVEY* PADA PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD) RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2024

V BAB, 78 HALAMAN, 12 TABEL, 12 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang: *Primary Survey* merupakan penilaian cepat dan sistematis untuk mengidentifikasi dan mengenali kondisi yang mengancam jiwa seperti trauma kepala. trauma kepala merupakan gangguan fungsi otak yang dapat mengakibatkan penurunan tingkat kesadaran, gangguan fungsi tubuh, gangguan emosional serta perilaku yang sifatnya sementara maupun menetap. Sangat penting bagi pasien trauma kepala dilakukan tindakan *primary survey* keahlian perawat dalam penilaian *primary survey* sangat diperlukan dalam hal ini. **Tujuan:** Untuk mengetahui bagaimana gambaran penatalaksanaan *primary survey* pada pasien trauma kepala di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSU Mitra Sehati Medan. **Metode:** Jenis Penelitian menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*, yaitu sebanyak 30 perawat. Pengumpulan data dilakukan menggunakan data primer dengan cara angket (kuesioner) yang diperoleh langsung dari perawat. **Hasil:** Berdasarkan penelitian yang dilakukan didapatkan asil secara umum bahwa dari total 30 perawat yang menjadi responden mayoritas dengan tingkat penatalaksanaan cukup yaitu sebanyak 15 reponden (50%), penatalaksanaan baik sebanyak 12 responden (40%) dan minoritas dengan tingkat penatalaksanaan kurang yaitu 3 responden (10%). **Kesimpulan:** Mayoritas perawat di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSU Mitra Sehati Medan berpengatahuan cukup. Diharapkan kedepannya semakin meningkatkan dan mempertahankan kualitas penatalaksanaan perawat dalam menangani pasien terutama dalam tindakan .

Kata kunci : *Primary Survey*, Trauma Kepala, Perawat

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
ASSOCIATE DEGREE IN NURSING
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

NENA MARISI SITUMEANG

OVERVIEW OF PRIMARY SURVEY MANAGEMENT IN HEAD TRAUMA
PATIENTS IN THE EMERGENCY ROOM (ER) OF MITRA SEJATI HOSPITAL
MEDAN IN 2024

V CHAPTERS, 78 PAGES, 12 TABLES, 12 APPENDICES

ABSTRACT

Background: A Primary Survey is a rapid and systematic assessment to identify and recognize life-threatening conditions such as head trauma. Head trauma is a disorder of brain function that can result in decreased levels of consciousness, impaired body function, and emotional and behavioral disorders that are temporary or permanent. Head trauma patients need to undergo primary survey action. The expertise of nurses in primary survey assessment is very much needed in this case. **Objective:** To find out how the description of primary survey management in head trauma patients in the Emergency Room (ER) of Mitra Sejati Hospital, Medan. **Method:** This type of research used descriptive research with a quantitative approach. The sampling technique uses total sampling, which is 30 nurses. Data collection is carried out using primary data using a questionnaire obtained directly from nurses. **Results:** Based on the research conducted, the general results obtained were that of the total 30 nurses who were respondents, the majority had a sufficient level of management, namely 15 respondents (50%), good management was 12 respondents (40%) and a minority with a poor level of management, 3 respondents (10%). **Conclusion:** The majority of nurses in the Emergency Room (ER) of Mitra Sejati Hospital, Medan have sufficient knowledge. It is hoped that in the future it will further improve and maintain the quality of nurse management in handling patients, especially in actions.

Keywords: Primary Survey, Head Trauma, Nurses



BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kecelakaan lalu lintas merupakan masalah serius di belahan dunia baik di Negara maju maupun di Negara berkembang. Penggunaan kendaraan bermotor maupun penggunaan roda empat meningkat dengan tajam secara global hal ini menyebabkan angka kecelakaan lalu lintas semakin meningkat. Kecelakaan lalu lintas menjadi salah satu penyebab terjadinya trauma kepala.

Trauma kepala adalah gangguan traumatik pada fungsi otak yang dapat mengakibatkan hilangnya kesadaran, gangguan fungsi fisik, serta gangguan emosi dan perilaku yang bersifat sementara atau permanen. Penyebab cedera kepala antara lain cedera akibat benda tajam dan tumpul, benturan dengan benda bergerak, benturan langsung dengan benda diam, dan kecelakaan kendaraan bermotor. (Viana,Dkk, 2021)

Menurut *World Health Organization* terdapat sekitar 1,3 juta jiwa terancam akibat kecelakanan lalu lintas yang terjadi setiap tahunnya di dunia. Lebih dari 90% kecelakaan terjadi di negara-negara berpendapatan rendah dan menengah, dan orang-orang dengan latar belakang sosial ekonomi rendah lebih besar kemungkinannya terlibat dalam kecelakaan di jalan raya. (WHO, 2022)

Di Negara berkembang seperti Indonesia, kecelakaan lalu lintas masih menjadi masalah dengan angka kecelakaan yang masih tinggi, proporsi penyebab cedera akibat kecelakaan lalu lintas yang mengendarai sepeda motor sebanyak 72,7%. Sedangkan proporsi cedera kepala sebanyak 11,9%. Proporsi tertinggi terdapat di Provinsi Gorontalo sebanyak 17,9%, Provinsi Papua sebanyak 16,5% dan Provinsi Sulawesi Utara sebanyak 15%. (Riskesdas, 2018) Kasus trauma kepala ini perlu menjadi perhatian khusus di lingkungan masyarakat dikarenakan angka kejadian trauma kepala menempati posisi kedua setelah stroke dan menempati urutan kelima dari 10 penyakit terbanyak yang di rawat di rumah sakit di Indonesia. (Dinda, Dkk, 2018).