

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN
PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* PADA
PASIEEN DI IGD RSUP H ADAM MALIK MEDAN**



TASYA YOSEPA BR SIREGAR
P07520120077

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

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN
PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM*
PADA PASIEN DI IGD RSUP H ADAM MALIK

Sebagai Syarat Menyelesaikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



TASYA YOSEPA BR SIREGAR
P07520120077

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN
PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* PADA
PASIEEN DI IGD RSUP H ADAM MALIK MEDAN**

NAMA : TASYA YOSEPA BR SIREGAR

NIM : P07520120077

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 2023

Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns, M.Biome
NIP. 196908111993032001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, S.St, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN
PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* PADA
PASIEEN DI IGD RSUP H ADAM MALIK MEDAN**

NAMA : TASYA YOSEPA BR SIREGAR

NIM : P07520120077

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji
Medan, 2023

Penguji I



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

Penguji II



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

Ketua Penguji



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

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, S.St, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT
GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN PENILAIAN
***EARLY WARNING SCORE SYSTEM* PADA PASIEN DI IGD RSUP H**
ADAM MALIK MEDAN 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



Tasya Yosepa Br Siregar

NIM : P07520120077

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, 25 JUNI 2023

TASYA YOSEPA BR SIREGAR
P07520120077

GAMBARAN PENGETAHUAN PERAWAT MENERAPKAN
PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* PADA PASIEN DI IGD
RSUP H ADAM MALIK MEDAN
58 HALAMAN + V BAB + 12 TABEL + 10 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang : *Early Warning Score* disertai dengan algoritme tindakan berdasarkan hasil skoring dari pengkajian pasien. Parameter dalam metode *Early Warning Score* yaitu tingkat kesadaran, respirasi atau pernafasan, saturasi oksigen, suhu, denyut nadi, oksigen tambahan dan tekanan darah sistolik (Ekawati dkk, 2020). Berdasarkan data dari organisasi kesehatan dunia (WHO) tahun 2020 menyatakan bahwa penyakit tidak menular menyebabkan kematian di dunia sebesar 70% dari total kematian atau sebanyak 39,5 juta kematian. Gangguan jantung dan pembuluh darah sebanyak 45 % dari nya atau 17,7 juta kematian dunia tahun 2020 (WHO, 2020). **Tujuan** : Untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Perawat Dalam Menerapkan Penilaian Pasien *Early Warning Score System* di IGD RSUP H Adam Malik Medan. **Metode** : Jenis Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. populasi target pada penelitian ini meliputi semua perawat yang memberikan pelayanan di ruang IGD RSUP H Adam Malik Medan. Dimana peneliti akan mendeskripsikan bagaimana gambaran pengetahuan perawat menerapkan penilaian *Early Warning Score* di IGD. **Hasil** : hasil penelitian didapatkan berdasarkan pengetahuan diperoleh data responden memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 3 orang (6,7%), berpengetahuan cukup sebanyak 26 orang (57,8%) dan berpengetahuan kurang sebanyak 16 orang (35,6%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Perawat, *Early Warning Score System*

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC PAPER, 25th JUNE 2023

TASYA YOSEPA BR SIREGAR
P07520120077

OVERVIEW OF NURSES' KNOWLEDGE IMPLEMENTING EARLY
WARNING SCORE THE EARLY WARNING SCORE SYSTEM OF
PATIENTS IN EMERGENCY ROOM OF H ADAM MALIK HOSPITAL
MEDAN

58 PAGES + V CHAPTERS + 12 TABLES + 10 APPENDIXES

ABSTRACT

Background ∴ The Early Warning Score is accompanied by an action algorithm based on the scoring results from the patient assessment. The parameters in the Early Warning Score method are level of consciousness, respiration or exhalation, oxygen saturation, temperature, pulse rate, additional oxygen and systolic blood pressure (Ekawati et al, 2020). Based on data from the World Health Organization (WHO) in 2020, it is stated that non-communicable diseases cause deaths in the world amounting to 70% of total deaths or 39.5 million deaths. Heart and blood vessel disorders account for 45% of them or 17.7 million deaths worldwide in 2020 (WHO, 2020). **Objective:** To determine the description of nurses' knowledge in implementing the Early Warning Score System patient assessment in the emergency room at H Adam Malik Hospital, Medan. **Method:** This type of research was quantitative research with a descriptive design. The target population in this study includes all nurses who provide services in the emergency room at H Adam Malik Medan hospital. Where researchers will describe how nurses' knowledge describes applying the Early Warning Score assessment in the ER. **Results:** The results of the research were obtained based on the knowledge obtained from the data: 3 people (6.7%) had a good level of knowledge, 26 people had sufficient knowledge (57.8%) and 16 people had less knowledge (35.6%).

Keywords: Knowledge, Nurse, Early Warning Score System.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **Gambaran Pengetahuan Perawat Menerapkan Penilaian *Early Warning Score System* Pada Pasien Di IGD RSUP H ADAM MALIK MEDAN.** Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah begitu banyak memberikan bimbingan, arahan, dukungan serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal ini.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu R.R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Dra. Ida Nurayati, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Periode 2018-2022
3. Ibu Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Ketua Jurusan Kesehatan Politeknik Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Periode 2018-2022
5. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan RI Medan.
6. Ibu Afniwati, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan periode 2018-2022
7. Ibu Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Dosen Penguji I dan Bapak Juliandi, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Penguji II.
8. Dosen dan seluruh Staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
9. Terimakasih penulis ucapkan kepada kedua orang tua yang paling di sayangi Bapak saya Sabam Siregar dan Ibu saya Hotnida Tambunan

yang selalu sabar dalam membesarkan dan mendidik penulis sampai penulis bisa berada dititik ini, juga tidak bosan memberikan nasihat baik secara langsung maupun tidak langsung, Terimakasih juga buat ketiga saudara kandung Yido Siregar, Kristo Siregar, dan Gabriel siregar yang memberi dukungan serta motivasi kepada saya dalam penyusunan proposal ini dan kepada Teman teman seperjuangan saya di Poltekkes Kemenkes Medan yang telah sudah memberi saya masukkan, bantuan, dan dukungan kepada saya.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal ini sepenuhnya bahwa proposal ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak sangat kami harapkan demi terciptanya proposal yang lebih baik lagi untuk masa yang akan datang.

Medan, 2023



Tasya Yosepa Br Siregar
P07520120077

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSRTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengetahuan.....	7
B. Tingkat Pengetahuan	7
C. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
D. Perawat.....	10
1. Pengertian Perawat	10
2. Fungsi Perawat.....	11
3. Peran Perawat	12
4. Kewenangan Perawat.....	13
5. Kompetensi Perawat Gawat Darurat.....	14
E. <i>Early Warning Score</i>	14
1. Pengertian <i>Early Warning Score</i>	14
2. Tujuan <i>Early Warning Score</i>	15
3. Indikasi Penggunaan <i>Early Warning Score</i>	16
4. Penilaian <i>Early Warning Score</i>	17
5. Parameter <i>Early Warning Score</i>	17

6. Tujuan Standarisasi Skor <i>Early Warning Score</i>	21
7. Peran Perawat Dalam Penerapan	22
F. Kerangka Konsep.....	23
G. Defenisi Operasional	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	27
E. Pengolahan Analisa Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	34
BAB V	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Fisiologis National EWS.....	18
Tabel 2.2 Skor Early Warning Score.....	20
Tabel 2.3 Defenisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja.....	31
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pelatihan.....	31
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	32
Tabel 4.6 Pengetahuan Berdasarkan Usia.....	32
Tabel 4.7 Pengetahuan Berdasarkan Pendidikan.....	33
Tabel 4.8 Pengetahuan Berdasarkan Lama Kerja.....	33
Tabel 4.9 Pengetahuan Berdasarkan Pelatihan.....	34