



INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research

Volume 3 Nomor 5 Tahun 2023 Page 2871-2877

E-ISSN 2807-4238 and P-ISSN 2807-4246

Website: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>

Sikap Perawat Dalam Menindaklanjuti Penilaian Early Warning Score System (Ewss) Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023

Jeko L. Gaol^{1✉}, Vina Sigalingging², Ernita Rante Rupang³

STIKes Santa Elisabeth Medan

Email: lumbangaoljeko@gmail.com^{1✉}

Abstrak

EWSS (*early warning score system*) merupakan sebuah sistem peringatan dini berupa skor untuk menilai perburukan kondisi pasien sebelum masalah terjadi sehingga dengan penanganan yang lebih dini diharapkan kondisi yang mengancam jiwa dapat diatasi lebih cepat dan mampu meningkatkan pengelolaan perawatan penyakit secara menyeluruh. EWSS menggunakan skor numerik dari 0-3 skor 0 adalah yang diharapkan dan skor 3 adalah yang tidak diinginkan. Parameter yang dinilai EWSS mencakup 7 yaitu tingkat kesadaran, respirasi, saturasi oksigen, oksigen tambahan, suhu, denyut nadi, tekanan darah sistolik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui sikap perawat dalam menindaklanjuti penilaian EWSS di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023. Jenis rancangan penelitian yang digunakan adalah *Deskriptif* dengan metode pengambilan sampel *cluster Sampling* sebanyak 70 responden. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kusioner. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 100% sikap positif. Hal ini menandakan bahwa pengimplementasian EWSS sudah berhasil dilaksanakan. Diharapkan bagi perawat agar mempertahankan sikap positif untuk memberikan pertolongan yang optimal sebelum pasien mengalami perburukan.

Kata Kunci : *Perawat, Early Warning Score System, Rumah Sakit.*

Abstract

EWSS (early warning score system) is an early warning system in the form of a score to assess the worsening of a patient's condition before a problem occurs so that with earlier treatment it is hoped that life-threatening conditions can be treated more quickly and be able to improve overall disease management. EWSS uses a numerical score from 0-3, a score of 0 is expected and a score of 3 is undesirable. The parameters assessed by the EWSS include 7 levels of consciousness, respiration, oxygen saturation, supplemental oxygen, temperature, pulse, systolic blood pressure. The purpose of this study is to determine the attitude of nurses in following up on EWSS assessments at Santa Elisabeth Hospital Medan 2023. The type of research design used is descriptive with the cluster sampling method as many as 70 respondents. The instrument used in this research is a questionnaire. Based on the research results obtain 100% positive attitude. This indicates that the implementation of the EWSS has been successfully implemented. It is expected that nurses will maintain a positive attitude to provide optimal assistance before the patient gets worse.

Keyword: *Nurse, EWSS, Hospital.*

PENDAHULUAN

Keperawatan adalah poros penting bagi rumah sakit. Peningkatan kepuasan pasien menjadi salah satu tujuan terpenting yang dapat diberikan melalui berbagai cara, salah satunya adalah dengan memberikan asuhan keperawatan (Fauzan et al., 2022). Perawat sebagai tenaga kesehatan terbesar mempunyai peran penting melalui pengetahuan, sikap dan perilaku yang mendukung kemampuan perawat dalam mewujudkan keselamatan pasien. Perawat sangat perlu meningkatkan kemampuan motivasi dan kesadaran diri untuk menghindari terjadinya kecerobohan dan kesalahan yang dapat mengakibatkan cedera pada pasien misalnya *near miss* (kejadian nyaris cid;era) atau *adverse event* (kejadian yang tidak diharapkan) (Wiratmo et al., 2021).

Jonathan L.Freedman, dan L.Anne Peplau (1985:137) mengemukakan bahwa, sikap itu adalah keadaan dimana mental dan saraf dari kesiapan, yang diatur melalui pengalaman yang memberikan pengaruh dinamik atau terarah terhadap respons individu pada semua objek dan situasi yang berkaitan dengannya (Halim et al., 2019).

Early Warning System Scoring (EWSS) adalah sebuah pendekatan sistematis yang menggunakan skoring dalam mengidentifikasi perubahan atau perburukan kondisi seseorang sekaligus menjadi sebuah standarisasi dalam perawatan sehingga perawat mampu menentukan langkah selanjutnya apa yang harus dikerjakan (Ilmiah Kesehatan Sandi Husada et al., 2020).

Menurut *Royal College of Physician*, 2017 tujuan dari penerapan EWSS ini yaitu untuk menilai pasien dengan kondisi akut, mendeteksi sejak dini penurunan kondisi klinis pasien

selama dalam perawatan di rumah sakit, dan dimulainya respon klinik yang tepat waktu secara kompeten. Format penilaian EWSS dilakukan berdasarkan pengamatan status fisiologi pasien. Parameter yang dinilai dalam EWSS mencakup 7 (tujuh) parameter yaitu: tingkat kesadaran; respirasi/pernapasan, saturasi oksigen, oksigen tambahan (*non-rebreathing mask, rebreathing mask, nasal kanula*), suhu, denyut nadi, dan tekanan darah sistolik. (Kesehatan Lentera et al., 2022).

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Alias et al, (2021) di rumah sakit Pendidikan di Kuanlan Pahang, Malaysia mengkatagorikan sikap baik dan sikap buruk, berdasarkan hasil tersebut dari 108 responden, 58 responden (54,6%) memperoleh sikap baik dan 50 responden (46,3%) memperoleh sikap buruk.

Berdasarkan data tersebut maka peneliti tertarik untuk meneliti gambaran sikap perawat dalam menindaklanjuti penilaian *Early Warning Score System* (EWSS) di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. Peneliti memutuskan memilih rumah sakit santa elisabet medan karena rumah sakit tersebut belum pernah dilakukan penelitian tentang sikap perawat dalam menindaklanjuti penilaian *Early Warning Scoring System* di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. Dan EWSS telah disosialisasikan pada perawat di RS Santa Elisabeth Medan.

Berdasarkan pengambilan data selasa maret 2023 diperoleh angka kematian 2020 sebanyak 395, pada tahun 2021 sebanyak 475, dan pada tahun 2022 sebanyak 477. Berdasarkan hal tersebut, membuat peneliti tertarik untuk meneliti gambaran sikap perawat dalam menindaklanjuti penilaian *Early Early Warning Score System* di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. Berdasarkan pengambilan data awal maka peneliti tertarik melakukan penelitian bagaimana "Sikap perawat dalam menindaklanjuti penilaian *Early Early Warning Score System* di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan tahun 2023 (Alias, A. L., & Ludin, S. M. (2021)

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif yang digunakan untuk mengembangkan teori. Penelitian ini digunakan Teknik *Cluster Sampling*. Sampel yang digunakan sebanyak 70 perawat. Lokasi yang dilakukan peneliti adalah Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. Instrument yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner yang diadopsi dari universitas Binawan milik mulyati dan telah dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas yang mengacu pada konsep dan teori yang ada.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1. Data Karakteristik Bahan

Variabel	Kategori	Frekuensi <i>F</i>	Persentase %
Usia	< 25 tahun	21	30,0
	26-35 tahun	39	55,7
	36-45 tahun	9	12,9
	46-55 tahun	1	1,4
	Total		70
Jenis Kelamin	Laki-laki	7	10,0
	Perempuan	63	90,0
Total		70	100
Pendidikan	D3	31	44,3
	S1	39	55,7
Total		70	100
Lama Bekerja	<6 tahun	35	50,0
	6-10 tahun	21	30,0
	>10 tahun	14	20,0
Total		70	100
Pelatihan EWSS	Ya	51	72,9
	Tidak	19	27,1
Total		70	100

berdasarkan data demografi di dapatkan dari 70 responden perawat, berdasarkan umur mayoritas umur 26-35 tahun sebanyak 39 orang (55,7%) dan minoritas umur 46-55 tahun sebanyak 1 orang (1,4%). Berdasarkan jenis kelamin, mayoritas perempuan sebanyak 63 orang (90,0%) dan minoritas sebanyak 7 orang (10,0%). Berdasarkan pendidikan, mayoritas S1 sebanyak 39 orang (55,7%) dan minoritas D3 sebanyak 31 orang (44,3%). berdasarkan

lama bekerja, mayoritas kurang dari 6 tahun sebanyak 35 orang (50,0%), dan minoritas yang bekerja lebih dari 10 tahun sebanyak 15 orang (20,0%). Berdasarkan perawat yang mengikuti pelatihan EWSS, mayoritas sudah mengikuti pelatihan sebanyak 51 orang (72,9%), dan minoritas belum mengikuti pelatihan EWSS sebanyak 19 orang (27,1%).

Tabel 2. Frekuensi dan sikap perawat

Variabel	Kategori	Frekuensi (<i>f</i>)	Persentase
Sikap	Positif	70	100
Total		70	100

Didapatkan hasil bahwa dari 70 responden semuanya mempunyai sikap positif dalam menindaklanjuti penilaian *Early Warning Score System* di Rumah Sakit Santa Elisabet Medan dengan persentase 100%.

Hasil yang didapatkan dari 70 responden perawat yang ada di Rumah Sakit Santa Elisabet Medan Tahun 2023 diperoleh hasil bahwa sikap dari 70 perawat adalah positif dengan persentase 100%.

Seluruh perawat yang ada di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan juga sudah mendapatkan Pendidikan D3 dan S1, Selanjutnya berdasarkan data yang dikumpulkan, menurut lama bekerja, lebih dari setengah sudah bekerja lebih dari satu tahun lamanya, dan ditambah mayoritas perawat yang ada di rumah sakit Santa Elisabeth Medan sudah mengikuti pelatihan EWSS. Sama halnya menurut penelitian yang dilakukan oleh Nofiyanti et al (2015) bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan terhadap terbentuknya sikap yang positif dan selanjutnya penelitian yang dilakukan Nisa, (2019) bahwa ada pengaruh pengalaman belajar terhadap terbentuknya sikap positif. Sherly et al, (2022) mengemukakan responden memiliki sikap yang positif dan melaksanakan observasi sesuai jumlah skoring pasien dengan keterampilan *Early Warning Score*. Hampir seluruh responden memiliki pengetahuan yang baik dan satu responden memiliki pengetahuan cukup karena menjawab salah pada kategori parameter EWS.

Penelitian ini juga didukung oleh Wiratmo *et al* (2021) dimana dari hasil penelitian terdapat 50 responden (100%) semuanya mempunyai sikap positif, dan perawat juga mempunyai pengetahuan yang baik dan sangat antusias terhadap keselamatan pasien.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dengan responden perawat di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan sebanyak 70 orang yang berjudul tentang Sikap Perawat Dalam

Menindaklanjuti Penilaian *Early Warning Score System* (EWSS) di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023. Menunjukkan persentase sikap kategori positif yaitu 100%.

DAFTAR PUSTAKA

- Alias, A. L., & Ludin, S. M. (2021). *Knowledge, Attitudes and Practice of Nurses in Assessing Patients using Early Warning Sign (EWS) Scoring in a teaching hospital in Kuantan Pahang, Malaysia. International Journal of Care Scholars, 4*(Supp1), 48–57. <https://doi.org/10.31436/ijcs.v4isupp1.218>
- Fauzan, S., Pramana, Y., Fradianto, I., Ali Maulana, M., & Tanjungpura, U. (n.d.). Tingkat Pengetahuan Perawat Terhadap *Early Warning System (EWS) Nurse's Knowledge Level About Early Warning System (EWS)*.
- Halim, A. R., Resmawawan, E., & Sugandi. (2019). Sikap Orang Tua Terhadap Penerapan Full Day School Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Samarinda. *Ilmu Komunikasi, 7*(3), 288–302.
- Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, J., Anita Ekawati, F., Jannah Saleh, M., Sri Astuti, A., Medikal Bedah, K., & Stella Maris Makassar Artikel info, S. (2020). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang NEWSS dengan *Penerapannya Relationship between Nurses' Knowledge about NEWSS and its Application. Juni, 11*(1), 413–422. <https://doi.org/10.35816/jjskh.v10i2.317>
- Kesehatan Lentera, J., Mirawati, A., Deswita, D., & Solok Poltekkes Kemenkes Padang, K. (2022). Efektivitas *Early Warning System Score* dalam pencegahan perburukan pasien di rumah sakit. 5(1).
- Nisa, M. (2019). Pengaruh Pengalaman Belajar Terhadap Sikap Positif Siswa Dalam Pembelajaran Matematika di SMP NU Dukuhtaji. *Pediamatika, 07*(01), 145–154. <http://syekhnurjati.ac.id/jurnal/index.php/pmat>
- Pengetahuan, G., & Keterampilan, S. D. A. N. (2022). *EARLY WARNING SCORE* Sherly Yashinta Sameni *, Andi Subandi , Sri Mulyani Jambi * Corresponding Author : sherlyyas@gmail.com Pendahuluan Rumah sakit merupakan tempat memberikan perawatan kepada pasien dengan kondisi pasien yang semakin kompleks . Perubahan. 1, 1–12.
- Wiratmo, P. A., Karim, U. N., Purwayuningsih, L., Keperawatan, · , Keperawatan, F., Kebidanan, D., Keperawatan, R., & Jakarta, I. (2021). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Perawat Mengenai Keselamatan Pasien Terhadap Penerapan *Nursing Early Warning Scoring System (Newss) Relationship between Knowledge and Attitude of Nurses Regarding Patient Safety on the Implementation of the Nursing Early Warning*

Scoring System (NEWSS) (Vol. 12).