

INTISARI

Latar Belakang. *Early Warning Score* (EWS) merupakan instrumen untuk penurunan kondisi pasien dan terbagi menjadi 4 kategori yaitu normal, rendah, sedang dan risiko tinggi. Pasien dengan EWS risiko tinggi sangat berhubungan dengan perburukan yang lebih tinggi. Efektifitas EWS tergantung pada kepatuhan dalam implementasi dan respons klinik dari petugas kesehatan.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah respons petugas kesehatan terhadap pasien EWS risiko tinggi sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) respons EWS di RSUP Dr. Sardjito.

Metode. Penelitian bersifat deskriptif survei menggunakan data rekam medis pasien EWS risiko tinggi di RSUP Sardjito selama tahun 2019. **Hasil.** Dari 293 sampel yang masuk dalam kriteria inklusi, terdapat 45,7% melakukan lima atau semua tindakan sesuai SPO, 20,8% melakukan 4 tindakan yang sesuai, 17,7% melakukan tiga tindakan yang sesuai dan 15,7% melakukan 2 tindakan yang sesuai. Rata-rata kesesuaian adalah 3,7

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah respons petugas kesehatan terhadap pasien EWS risiko tinggi telah sesuai sebagian dengan SPO respons EWS di RSUP Dr. Sardjito.

Kata Kunci: *Early Warning Score*, Hasil akhir EWS, Diagnosa, Waktu tanggap, Aktivasi EWS, Implementasi.

ABSTRACT

Background. *Early Warning Score (EWS) is an instrument for decreasing patient's condition and divided into 4 categories of normal, low, moderate, and high risk. Patients with high-risk EWS were strongly associated with higher worsening. The effectiveness of EWS depends on compliance in implementation and clinical response from health workers.*

Objective. *This study was to determine whether the response of health workers to high-risk EWS patients was following the EWS response Standart Operational Pocedure (SOP) at Central General Hospital Dr. Sardjito Yogyakarta.*

Methods. *This research is a cross-sectional study using medical record data of high-risk EWS patients at Sardjito Hospital during 2019.*

Result. *Two hundred and ninety three samples were included in the inclusion criteria, there were 45.7% performed five or all actions according to standard operating procedures, 20.8% performed 4 actions according to SOP, 17.7% carried out three appropriate actions, and 15.7% performed 2 actions.*

Conclusion. *Health workers' response to high-risk EWS patients has followed the standard operating procedure for the EWS response at Central General Hospital Dr. Sardjito Yogyakarta.*

Keywords: *Early Warning Score, Outcome of EWS, Diagnosis, Response Time, EWS activation, Implementation.*