

## INTISARI

**Latar Belakang:** Perburukan pasien yang tidak diantisipasi dapat menyebabkan *In-Hospital Cardiac Arrest* (IHCA). Sementara itu angka keberhasilan hidup dari kejadian IHCA masih relatif kecil. Pasien yang mengalami perburukan pasti mengalami perubahan tanda-tanda vital, sehingga dengan adanya pelaksanaan *Early Warning Score* (EWS) di rumah sakit dapat membantu perawat dalam mendeteksi kondisi perburukan pasien. Pelaksanaan EWS bisa dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain pelatihan EWS yang telah diikuti, pengetahuan, motivasi dan sikap perawat. Akan tetapi, dalam pelaksanaannya masih terdapat perawat yang memiliki persepsi bahwa EWS hanya menambah beban kerja mereka.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara persepsi perawat terhadap EWS dengan pelaksanaan EWS.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian korelasi dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini melibatkan 97 perawat yang bertugas di ruang rawat inap dewasa. Persepsi perawat dinilai menggunakan kuesioner, sedangkan pelaksanaan EWS dilihat dari dokumentasi pelaksanaan EWS yang terdapat pada 291 rekam medis pasien. Selanjutnya dilakukan analisis hubungan menggunakan uji korelasi *spearman rho* dengan tingkat kepercayaan 95%.

**Hasil:** Gambaran persepsi perawat terhadap EWS menunjukkan bahwa terdapat 94,8% perawat memiliki persepsi yang baik, kemudian gambaran pelaksanaan EWS menunjukkan bahwa terdapat 80,4% perawat sudah melaksanakan EWS dengan baik. Terdapat hubungan yang kuat dan bersifat positif antara persepsi perawat terhadap EWS dengan pelaksanaan EWS ( $p\text{-value} = 0,001$ ,  $r = 0,674$ ).

**Kesimpulan:** Persepsi perawat yang baik terhadap EWS berpengaruh pada baiknya pelaksanaan EWS yang dilakukan oleh perawat.

Kata kunci: persepsi; perawat; pelaksanaan; *early warning score*

## ABSTRACT

**Background:** Unanticipated deterioration of the patient can lead to In-Hospital Cardiac Arrest (IHCA). Meanwhile, the live growth rate from IHCA incidents is still relatively small. Patients who experience worsening must experience changes in vital signs so that the implementation of the Early Warning Score (EWS) in the hospital can help nurses overcome the patient's worsening condition. The implementation of EWS can be built by several factors, including the EWS training that has been followed, knowledge, motivation, and attitudes of nurses. However, in its implementation, there are still nurses who have the perception that EWS only adds to their workload.

**Objective:** To find out correlation between nurse's perception of EWS with implementation of EWS.

**Method:** This research is a descriptive correlation study with cross sectional design. This study involved 97 nurses who served in the adult inpatient room. Nurses' perceptions were assessed using a questionnaire, while the EWS implementation was seen from the EWS implementation documentation contained in 291 patient's medical record. Further analysis of the correlation using the Spearman rho correlation test with a confidence level of 95%.

**Result:** Nurses' perceptions of EWS shows that there are 94.8% of nurses having good perceptions, and than implementation of EWS shows that there are 80.4% of nurses who have implemented EWS well. There is a strong correlation and positive correlation between nurses' perceptions of EWS and the implementation of EWS ( $p\text{-value} = 0.001$ ,  $r = 0.674$ ).

**Conclusion:** A good nurse's perception of EWS affects the good implementation of EWS by nurses.

**Keywords:** perception; nurse; implementation; early warning score