

## ABSTRAK

Early Warning Score (EWS) merupakan suatu sistem pendekatan dengan melakukan scoring berdasarkan parameter yang telah ditetapkan. Early Warning Score (EWS) dilakukan dengan tujuan untuk menilai pasien dengan kondisi akut yaitu dilakukan terhadap semua pasien pada asesmen awal dengan kondisi penyakit akut dan pemantauan secara berkala dan tepat waktu secara kompeten pada semua pasien yang mempunyai risiko tinggi berkembang menjadi sakit kritis selama berada di rumah sakit.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan perawat dengan penerapan Early Warning Score (EWS) pada pasien di RS PKU Muhammadiyah Surabaya. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bersifat korelasional dengan pendekatan cross sectional. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling yang berjumlah 32 orang perawat. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dan observasi langsung dengan uji yang digunakan adalah uji statistik chi-square.

Berdasarkan tabulasi silang didapatkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan kurang sebanyak 3 orang, seluruhnya (100,0%) penerapan early warning system juga kurang. Responden dengan tingkat pengetahuan sedang sebanyak 9 orang, sebagian besar (66,7%) penerapan early warning system baik. Sedangkan responden dengan tingkat pengetahuan tinggi sebanyak 20 orang, seluruhnya besar (100%) penerapan early warning system juga baik. Hasil uji statistik dengan menggunakan uji korelasi Chi-Square Test dengan tingkat kemaknaan  $\alpha = 0,05$  diperoleh tingkat signifikan ( $p = 0,000 < 0,05$  dan Pearson Chi Square ( $\chi^2 = 18,872 > 5,99$  pada df 2 (sebagaimana Table Critical Value for the Chi-Square Distribution terlampir) maka  $H_0$  ditolak berarti terdapat hubungan yang signifikan tingkat pengetahuan dengan penerapan early warning system.

Simpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan perawat dengan penerapan Early Warning System di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya. Oleh karena itu diharapkan perawat sebagai garda terdepan yang selama 24 jam bersama pasien untuk meningkatkan pengetahuan mengingat pengetahuan akan meningkatkan ketrampilan dalam penanganan dan penerapan early warning system.

**Kata kunci: Pengetahuan, Perawat, Early Warning System (EWS)**