

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2025
Faris Yudarmawan

Hubungan *Response Time* Perawat dengan Outcome Functional Pasien di IGD
Rumah Sakit Tingkat III Baladhika Husaada Jember

xvii + 61 halaman + 2 bagan + 10 tabel + 19 lampiran

Abstrak

Latar Belakang: Instalasi Gawat Darurat (IGD) merupakan bagian penting dari rumah sakit yang memberikan pelayanan cepat kepada pasien dengan kondisi darurat. *Response time* perawat menjadi indikator penting dalam menentukan keberhasilan penanganan awal pasien. Namun, outcome functional pasien tidak hanya dipengaruhi oleh kecepatan tindakan awal, melainkan juga proses pemulihan jangka panjang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan *response time* perawat dengan *outcome functional* pasien di IGD Rumah Sakit Tingkat III Baladhika Husada Jember. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien di IGD pada bulan Desember 2024 yaitu 356 pasien, pengambilan sampel menggunakan rumus slovin dan didapatkan sampel sejumlah 188 responden. *Sampling* yang digunakan yaitu *non-probability* dengan jenis *purposive sampling*. Data *response time* dikumpulkan melalui observasi dan data *outcome functional* dikumpulkan menggunakan skala guttman. Analisis data menggunakan Spearman Rho dengan ketentuan $\alpha \leq 0,05$. **Hasil:** didapatkan hasil bahwa *response time* perawat sebagian besar ≤ 5 menit (99,5%) dan outcome functional pasien sebagian besar dalam kategori fungsi cukup dengan persentase (86,7%). Hasil analisis menunjukkan nilai signifikan (p value) 0,703 dengan koefisien korelasi sebesar 0,028. **Kesimpulan:** tidak ada hubungan antara *response time* perawat dengan outcome functional pasien di IGD Rumah Sakit Tingkat III Baladhika Husada Jember. **Saran:** Peneliti selanjutnya disarankan menggunakan pendekatan yang lebih komprehensif serta fokus pada kasus *traumatic*, dan melakukan pengukuran *outcome functional* pada waktu yang seragam untuk hasil yang lebih objektif.

Kata Kunci: *Response Time*, *Outcome Functional*, IGD

ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, Juli 2025
Faris Yudarmawan

*The Relationship Between Nurse Response Time and Patient Functional Outcomes
in the Emergency Room of Baladhika Husaada Jember Level III Hospital*

xvii + 61 page + 2 chart + 10 tables + 19 attachments

Abstract

Introduction: The Emergency Department (ED) is an important part of a hospital that provides rapid care to patients with emergency conditions. Nurse response time is an important indicator in determining the success of initial patient management. However, patient functional outcomes are not only influenced by the speed of initial action, but also by the long-term recovery process. This study aims to analyze the relationship between nurses' response time and patients' functional outcomes in the ED of Baladhika Husada Jember Hospital, a tertiary-level hospital. **Method:** this study employs an observational analytical design with a cross-sectional approach. The study population consisted of 356 patients in the ED in December 2024. Sampling was conducted using the Slovin formula, resulting in 188 respondents. The sampling method used was non-probability purposive sampling. Response time data were collected through observation, and functional outcome data were collected using the Guttman scale. Data analysis was performed using Spearman's Rho with a significance level of $\alpha \leq 0.05$. **Results:** the results showed that the majority of nurses' response times were ≤ 5 minutes (99.5%), and the majority of patients' functional outcomes were in the "adequate function" category with a percentage of 86.7%. The analysis results showed a significant value (p-value) of 0.703 with a correlation coefficient of 0.028. **Conclusion:** there is no relationship between nurses' response time and patients' functional outcomes in the Emergency Department of Baladhika Husada Jember Hospital, a tertiary-level hospital. **Recommendation:** Future researchers are advised to use a more comprehensive approach, focus on traumatic cases, and measure functional outcomes at consistent times for more objective results.

Keywords: Response Time, Functional Outcome, Emergency Departmen