

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT KESADARAN DENGAN RISIKO MORTALITAS PADA PASIEN DI INTENSIVE CARE UNIT RSI SAKINAH MOJOKERTO

OLEH: YUFINDA SEPTI ANGGRAENI

Unit Perawatan Intensive atau yang biasa dikenal sebagai sebagai *Intensive Care Unit* ialah pusat layanan perawatan intensif untuk pasien yang membutuhkan dukungan hidup dengan perawatan komprehensif, menggunakan akses teknologi yang canggih dan pemantauan terus menerus. Sebagian besar pasien yang dirawat di ICU berada dalam kondisi kritis dan tidak stabil, seringkali dengan penurunan kesadaran, sehingga membutuhkan perawatan intensif dan pemantauan ketat menggunakan peralatan medis canggih. Tujuan penelitian mengetahui hubungan antara tingkat kesadaran dengan risiko mortalitas pada pasien di *Intensive Care Unit* RSI Sakinah Mojokerto. Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sebanyak 61 responden dipilih dengan teknik *consecutive sampling*. Tingkat Kesadaran dinilai menggunakan *FOUR Score* sedangkan Risiko Mortalitas diukur dengan REMS. Hasil penelitian menunjukkan 22,9% mengalami tingkat kesadaran stupor dan risiko mortalitas sedang 70,5%. Hasil analisis menunjukkan nilai *p-value* = 0,000 dengan nilai koefisien korelasi (r) = 0,476 yang berarti korelasi sedang antara tingkat kesadaran dengan risiko mortalitas. Semakin rendah tingkat kesadaran pasien, maka semakin tinggi risiko mortalitas yang dimiliki pasien. Hasil ini dapat dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan klinis untuk membantu tenaga kesehatan mendeteksi penurunan fungsi neurologis lebih dini dan dapat dilakukan secara cepat dan tepat serta mampu meningkatkan kualitas pelayanan kritis serta membantu menurunkan angka mortalitas pasien di ruang *Intensive Care Unit*.

Kata kunci: *Intensive Care Unit*, Tingkat Kesadaran, Risiko Mortalitas

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF CONSCIOUSNESS AND MORTALITY RISK AMONG PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT OF RSI SAKINAH MOJOKERTO

BY: YUFINDA SEPTI ANGGRAENI

The *Intensive Care Unit* (ICU) is a specialized intensive care service for patients who require life support through comprehensive care, advanced medical technology, and continuous monitoring. Most patients admitted to the ICU are critically ill and unstable, often presenting with decreased levels of consciousness, and therefore require intensive care and close monitoring using advanced medical equipment. This study aimed to determine the relationship between the level of consciousness and mortality risk among patients in the *Intensive Care Unit* of RSI Sakinah Mojokerto. This study used a correlational analytic design with a *cross-sectional* approach. A total of 61 respondents were selected using *consecutive* sampling. The level of consciousness was assessed using the FOUR Score, while mortality risk was measured using the REMS. The results showed that 22.9% of patients had a stuporous level of consciousness, while 70.5% had a moderate mortality risk. The analysis showed a $p\text{-value} = 0.000$ with a correlation coefficient (r) = 0.476, indicating a moderate correlation between the level of consciousness and mortality risk. The lower the patient's level of consciousness, the higher the patient's mortality risk. These findings can serve as a reference for clinical decision-making to assist healthcare professionals in detecting early deterioration of neurological function, enabling prompt and appropriate intervention, improving the quality of critical care services, and potentially reducing mortality among patients in the *Intensive Care Unit*.

Keywords: *Intensive Care Unit*, Level of Consciousness, Risk of Mortality