

ABSTRACT

The nurse has an important part to the process of screening is shown by the act of nursing services to patients such as injecting, tube feeding, where any action will result in medical waste. A nurse plays a role in the elimination of the resulting waste into the bin provided by the type. The purpose of this research is to analyze the correlation to a nurse's knowledge and attitudes about dense medical waste with a nurse's obedience to a dense medical waste election in Jiwa Menur Hospital East Java?" The research design used was the cross sectional study, with a sample of 25 responders,. Data collected using a questionnaire and observation in March - August 2023 at Jiwa Menur Hospital East Java was analyzed univariate with frequency distribution and crosstab with tests of chi-square. Research indicates that the majority of nurses are well-valved (60%), the nurses' positive majority are (88%), and nurses' obedience to the compacted medical waste majority is obedient (88%). The results of the chi-square exam reveal the knowledge variable with $p\text{-value} = 0.024$, while the variable attitude with compliance has $p\text{-value} = 0.002$. It shows there's a correlation variables tested for the $p\text{-value}$ below ($\alpha=0,05$).

Key words: attitude, knowledge, medical waste extraction

ABSTRAK

Perawat memiliki peranan penting terhadap proses pemilahan ini ditunjukkan dengan adanya tindakan pelayanan keperawatan kepada pasien seperti menyuntik, memasang selang infus, dimana setiap tindakan akan menghasilkan limbah medis. Perawat berperan dalam pemilahan limbah hasil tindakan ke tempat sampah yang disediakan sesuai dengan jenisnya. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap perawat tentang limbah medis padat dengan kepatuhan perawat dalam pemilahan limbah medis padat di Rumah Sakit Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional study*, dengan sampel sebanyak 25 responden. Data dikumpulkan menggunakan alat ukur kuesioner dan observasi pada bulan Maret - Agustus 2023 di Rumah Sakit Jiwa Menur Provinsi Jawa Timur kemudian data dianalisis univariat dengan distribusi frekuensi dan *crosstab* dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian menyebutkan bahwa pengetahuan perawat mayoritas berkategori baik (60%), sikap perawat mayoritas berkategori positif (88%), serta kepatuhan perawat dalam pemilahan limbah medis padat mayoritas berkategori patuh (88%). Hasil uji *chi-square* menyatakan variabel pengetahuan dengan kepatuhan $p\text{-value} = 0,024$, sedangkan variabel sikap dengan kepatuhan memiliki $p\text{-value} = 0,002$. Ini menunjukkan terdapat hubungan antar variabel yang diuji karena $p\text{-value}$ dibawah ($\alpha=0,05$).

Kata Kunci : Sikap, Pengetahuan, Pemilahan Limbah Medis