

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2022**

ABSTRAK

ELSA JUNIANINGSIH

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PETUGAS KEBERSIHAN DALAM UPAYA PENGAMANAN LIMBAH
PADAT MEDIS BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RSUD
PANDEGA KABUPATEN PANGANDARAN TAHUN 2022**

Limbah padat medis bahan berbahaya dan beracun (B3) jika dibiarkan akan menyebabkan suatu pencemaran lingkungan bahkan penularan penyakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku petugas kebersihan dalam upaya pengamanan limbah padat medis bahan berbahaya dan beracun (B3) di RSUD Pandega Kabupaten Pangandaran. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Analisis bivariat berupa uji *spearman rank* dengan jumlah populasi yaitu 65 responden petugas kebersihan serta jumlah sampel sebanyak 65 responden petugas kebersihan dengan menggunakan *teknik total sampling*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sedang dan positif antara keyakinan (*p value* 0,000), sikap (*p value* 0,000) dan motivasi (*p value* 0,000) dengan perilaku petugas kebersihan dalam upaya pengamanan limbah padat medis bahan berbahaya dan beracun (B3) Maka berdasarkan hasil penelitian kali ini disarankan untuk melakukan penyuluhan, pelatihan, serta bimbingan secara rutin mengenai upaya pengamanan limbah padat medis bahan berbahaya dan beracun (B3) di rumah sakit untuk meningkatkan keyakinan dan sikap serta meningkatkan *reward* dan *punishment* untuk meningkatkan motivasi.

Kata kunci: Rumah sakit, Limbah, Limbah padat, Medis, B3, Petugas kebersihan

Kepustakaan: 19 Buku, 18 Jurnal, 1 Tesis, 4 Peraturan, 2 Internet (1996-2021)

**OF HEALTH SCIENCES FACULTY
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
ENVIRONMENTAL HEATH INTEREST
2022**

ABSTRACT

ELSA JUNIANINGSIH

**FACTORS RELATED TO THE BEHAVIOUR OF CLEANING SERVICE
IN SAFEGUARDING MEDICAL WASTE HAZARDOUS AND TOXIC
MATERIALS**

Medical solid waste of hazardous and toxic materials (B3) if left unchecked will cause environmental pollution and even disease transmission. The purpose of this study was to determine the factors related to the behavior of janitors to secure hazardous and toxic medical solid waste (B3) in Pandega Hospital, Pangandaran Regency. The research method used was a quantitative method with a cross-sectional approach. Bivariate analysis in the form of Spearman rank test with a population of 65 respondents' janitors and a total sample of 65 respondents' janitors using a total sampling technique. Based on the results of the study, showed that there was a moderate and positive relationship between beliefs (p-value 0.000), attitudes (p-value 0.000), and motivation (p-value 0.000) with the behavior of janitors to protect the medical solid waste from hazardous and toxic materials (B3). Based on the results of this research, it is recommended to conduct regular counseling, training, and guidance regarding efforts to safeguard medical solid waste from hazardous and toxic materials (B3) in hospitals to increase confidence and attitudes as well as increase rewards and punishment to increase motivation.

Keywords: Hospitals, Waste, Solid waste, Medical, B3, Janitors

Literature: 19 Books, 18 Journals, 1 Thesis, 4 Regulations, 2 Internet (2003-2021)