

PERILAKU PENANGANAN AWAL LIMBAH MEDIS BERDASARKAN KARAKTERISTIK PERAWAT (Studi di RSUD Kardinah Kota Tegal)

Maria Kurniasih,¹Ratih Sari W,¹ Rahayu Astuti¹

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar belakang: Rumah Sakit merupakan tempat dilakukannya kegiatan yang berhubungan dengan kesehatan. Dalam upaya penyelenggaraan kesehatan dampak yang ditimbulkan dari kegiatan tersebut adalah limbah, dimana perlu adanya penanganan yang tepat. Keberhasilan dari penanganan limbah dipengaruhi oleh perilaku dari penghasil limbah. Perilaku penanganan limbah di rumah sakit dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap dan praktik. **Tujuan :** Untuk mengetahui perilaku penanganan awal limbah medis di RSUD Kardinah Kota Tegal berdasarkan karakteristik perawat. **Metode:** Penelitian ini merupakan explanatory research, dengan pendekatan cross sectional. Metode penelitian ini yang menggunakan survey dengan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat kelas I,II dan III RSUD Kardinah Kota Tegal sebanyak 159 orang dan sampel sebanyak 62 orang perawat. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah perilaku perawat (pengetahuan, sikap dan praktik) penanganan awal limbah medis dengan variabel bebas karakteristik perawat yaitu umur, jenis kelamin, pendidikan, lama kerja dan pelatihan. Analisis data menggunakan uji Chi Square. **Hasil:** Karakteristik responden sebagian besar mempunyai umur dewasa tua(69,4%), berjenis kelamin perempuan(75,8%), pendidikan tinggi(100%), lama kerja sama dengan atau lebih dari 3 tahun(88,7%), dan telah mengikuti pelatihan penanganan awal limbah medis(59,7%) dengan pengetahuan baik(59,7%), sikap yang mendukung(100%) serta praktik yang baik(100%). Hubungan antara umur dengan pengetahuan, hubungan jenis kelamin dengan pengetahuan, hubungan antara lama kerja dengan pengetahuan, hubungan antara pelatihan dengan pengetahuan diperoleh nilai signifikan (p) adalah $> 0,05$. **Simpulan :** Tidak ada hubungan antara karakteristik perawat (umur, jenis kelamin, pendidikan, lama kerja, pelatihan) dengan perilaku (pengetahuan, sikap, praktik) penanganan awal limbah medis.

Kata kunci : Karakteristik, Perilaku Penanganan Awal Limbah Medis

ABSTRACT

Background: Hospital is where the health related activities happened. However, as the result of the activities, the waste management is highly required. The success of the waste management process might be influenced by the behavior of the waste producer. The waste management behavior may be influenced by the knowledge, manner, and the practice of the nurses. **Objectives:** Finding out the behavior in medical waste initial management at RSUD Kardinah Tegal based on the nurses' characteristic. **Methods:** It was an explanatory research with cross sectional approach. Survey and questionnaire was used as the method in data collection. The population in this research was nurses of class I,II, and III at RSUD Kardinah Tegal with total 159 persons, while 62 nurses were taken as sample of the research. The dependent variable in this research was nurses' behavior (knowledge, attitude, practice) in initial management of medical waste with the nurses' characteristic (age, gender, education, working period, and training) as the independent variables. Chi Square analysis was used as the method in analyzing the data. **Result:** The respondents' characteristic were mainly in the late adult (69.4%), female (75.8%), college educational background (100%), working for at least 3 years (88.7%), have had training about initial management of medical waste (59.7%) and also well educated (59.7%), supportive manner (100%), well practice (100%). The correlation between age and knowledge, gender and knowledge, working period with knowledge, training with knowledge, gained the significance value of $p > 0.05$.

Conclusion: There is no correlation between nurses' characteristic (knowledge, attitude, practice) toward initial management of medical waste.

Keywords: Characteristic, Initial Management of Medical Waste