

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM STUDI SANITASI
LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juli 2024

ROSANIA HUMAIROH

Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Perawat dalam Pemilahan Limbah B3 di Ruang Rawat Inap RSUD Batin Mangunang Kabupaten Tanggamus Tahun 2024

xiii + 55 halaman, 9 tabel, 2 gambar, dan 8 lampiran

ABSTRAK

Rumah sakit merupakan penghasil limbah medis terbesar. Jika pengelolaan limbah medis tidak baik, dapat menjadi sumber pencemaran terhadap lingkungan yang akan menjadi ancaman terhadap kesehatan masyarakat yang lebih luas. Pemilahan merupakan tahapan yang penting dalam pengelolaan limbah yang menjadi tanggung jawab penghasil limbah dan harus dilakukan sedekat mungkin dengan sumber limbah. Di RSUD Batin Mangunang limbah infeksius beberapa kali masih ditemukan tercampur ke dalam tempat sampah limbah non infeksius, begitu juga sebaliknya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku perawat dalam pemilahan limbah B3 di Ruang Rawat Inap RSUD Batin Mangunang Kabupaten Tanggamus. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 70 orang perawat ruang rawat inap. Pengumpulan data menggunakan instrument berupa kuesioner, angket dan *checklist*. Penelitian dilaksanakan selama ± 2 bulan yang akan dilaksanakan pada bulan Maret – April 2024.

Hasil analisis data menggunakan *chi square* diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,000 menunjukkan nilai signifikasni $< 0,05$ yang berarti ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku perawat dalam pemilahan limbah B3, dan nilai signifikansi 0,041 menunjukkan nilai signifikansi $< 0,05$ yang berarti ada hubungan antara sikap dengan perilaku perawat dalam pemilahan limbah B3. RSUD Batin Mangunang hendaknya melakukan upaya berupa pelatihan, pengawasan, peneguran secara berkelanjutan maupun menyediakan sarana prasarana (menambah jumlah tempat sampah dengan kualitas dan kuantitas yang memenuhi syarat), untuk meningkatkan perilaku perawat secara maksimal

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pemilahan Limbah, Rumah Sakit
Daftar bacaan : 24 (2009-2023)

TANJUNGPURING HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH, ENVIRONMENTAL
SANITATION STUDY PROGRAM, APPLIED BACHELOR'S PROGRAM

Thesis, July 2024

ROSANIA HUMAIROH

The Relationship between Knowledge and Attitude with Nurse Behavior in Sorting Hazardous Waste in the Inpatient Ward of Batin Mangunang Regional General Hospital, Tanggamus Regency in 2024

xiii + 55 pages, 9 tables, 2 pictures, and 8 attachments

ABSTRACT

Hospitals are the largest producers of medical waste. Improper management of medical waste can become a source of environmental pollution and pose a threat to public health. Segregation is a crucial step in waste management, which is the responsibility of the waste producer and should be carried out as close to the waste source as possible. At Batin Mangunang Regional General Hospital (RSUD Batin Mangunang), infectious waste has been found mixed into non-infectious waste bins, and vice versa, on several occasions.

The aim of this study is to determine the relationship between knowledge and attitude with nurses' behavior in segregating hazardous and toxic waste (B3) in the Inpatient Ward of Batin Mangunang General Hospital (RSUD Batin Mangunang), Tanggamus Regency. This quantitative study uses a cross-sectional research design. The population in this study consists of 70 inpatient ward nurses. Data collection was done using questionnaires, surveys, and checklists. The study was conducted over approximately two months, from March to April 2024.

Data analysis using the chi-square test showed a significance value of 0.000, indicating a significance value of < 0.05 , which means there is a relationship between knowledge and nurses' behavior in segregating B3 waste. The significance value of 0.041 also indicates a significance value of < 0.05 , which means there is a relationship between attitude and nurses' behavior in segregating B3 waste. Batin Mangunang General Hospital (RSUD Batin Mangunang) should undertake continuous efforts such as training, supervision, reprimands, and providing adequate facilities (adding more trash bins that meet quality and quantity standards) to optimally improve nurses' behavior.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, Waste Segregation, Hospital

References: 24 (2009-2023).