

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2025

FEBRI HERIYANTO

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI RUMAH SAKIT UMUM
MUHAMMADIYAH METRO TAHUN 2025**

xiv+74 halaman+2 gambar+8 tabel+7 lampiran

RINGKASAN

Limbah medis merupakan zat, energi, dan/atau komponen lain yang secara langsung atau tidak langsung dapat mencemari juga merusak serta bisa membahayakan lingkungan hidup, kesehatan, serta kelangsungan hidup manusia dan makhluk hidup lain yang disebabkan sifat dan konsentrasi jumlahnya. Persentase rumah sakit di Indonesia yang melakukan pengelolaan limbah medis dari tahap pengelolaan sampai tahap penyimpanan sesuai standar yang ditetapkan Permenkes pada tahun 2017, dari jumlah 6.340 target yang tercapai yaitu 6.250 Fasyankes yang mengelola limbah, dengan rincian 1.789 Rumah Sakit dan 4.551 Puskesmas. Ketidakpatuhan pegawai dalam pengelolaan limbah medis dapat berdampak terhadap beban biaya, lingkungan, serta kesehatan seperti infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan *cross sectional*. Data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi terhadap petugas di RSU Muhammadiyah Metro. Variabel yang diamati yaitu pengetahuan, sikap dan kepatuhan. Data dianalisis dengan uji *chi-square* dengan jumlah 81 sampel pada bulan April 2025.

Dari penelitian yang telah dilakukan bahwa tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan (p value = 0,711). Ada hubungan antara sikap dengan kepatuhan pengolahan limbah medis (p value = 0,001). Hampir semua pegawai (91.4%) RSU Muhammadiyah Metro memiliki kepatuhan tentang pengelolaan limbah medis dalam kategori patuh. Oleh karena itu, Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap banyak responden seperti bidan serta variabel-variabel yang lainnya seperti variabel umur, pendidikan, masa kerja, serta lingkungan sosial yang berhubungan dengan tindakan pengelolaan sampah medis di rumah sakit.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan Pengolahan Limbah Medis

Daftar Bacaan : 29 (2016-2024)

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Thesis, June 2025

FEBRI HERIYANTO

**FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH MEDICAL WASTE
MANAGEMENT AT MUHAMMADIYAH METRO GENERAL HOSPITAL IN
2025**

xiv+74 pages+2 pictures+8 tables+7 appendices

Medical waste is substances, energy, and/or other components that can directly or indirectly pollute and damage and can endanger the environment, health, and survival of humans and other living things due to their nature and concentration. The percentage of hospitals in Indonesia that manage medical waste from the management stage to the storage stage according to the standards set by the Minister of Health in 2017, out of the total of 6,340 targets achieved, namely 6,250 health facilities that manage waste, with details of 1,789 hospitals and 4,551 health centers. Employee non-compliance in medical waste management can have an impact on cost, environmental, and health burdens such as infections. This study aims to determine the factors related to compliance with medical waste management.

This study is a quantitative research with a cross sectional design. The data was obtained from the results of interviews and observations of officers at the Muhammadiyah Metro Hospital. The observed variables were knowledge, attitude and compliance. The data was analyzed with a chi-square test with a total of 81 samples in April 2025.

From the research that has been carried out, there is no relationship between knowledge and compliance (p value = 0.711). There was a relationship between attitude and compliance with medical waste treatment (p value = 0.001). Almost all employees (91.4%) of RSU Muhammadiyah Metro have compliance regarding medical waste management in the compliant category. Therefore, it is necessary to conduct further research on many respondents such as midwives as well as other variables such as age, education, working period, and social environment related to medical waste management actions in hospitals.

Keywords : Knowledge, Attitude, Compliance of Medical Waste Treatment

Reading List : 29 (2016-2024)