

INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
Skripsi, Juni 2025  
Ismi Laeli Siyam, Nonok Karlina, Angga Gumilar Rasmita

HUBUNGAN MOTIVASI DENGAN KEPATUHAN TENAGA  
KESEHATAN DALAM PEMILAHAN SAMPAH MEDIS DI RUMAH  
SAKIT UMUM DAERAH WALED KABUPATEN CIREBON

ABSTRAK

Sampah medis merupakan limbah yang dihasilkan dari kegiatan pelayanan kesehatan dan berpotensi mengandung bahan berbahaya yang dapat menimbulkan risiko bagi kesehatan manusia maupun lingkungan. Oleh karena itu, pengelolaan sampah medis yang tepat, khususnya dalam tahap pemilahan, menjadi aspek krusial dalam upaya pencegahan infeksi silang dan pencemaran lingkungan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat motivasi dengan kepatuhan tenaga kesehatan dalam pemilahan sampah medis di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Waled Kabupaten Cirebon. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perawat di ruang rawat inap RSUD Waled sejumlah 345 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling dengan jumlah responden sebanyak 78 orang. Instrumen pengumpulan data berupa kuesioner tertutup yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan *uji chi-square* untuk mengetahui hubungan antara variabel motivasi dan kepatuhan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas tenaga kesehatan memiliki tingkat motivasi yang tinggi, dan sebagian besar menunjukkan tingkat kepatuhan yang baik dalam pemilahan sampah medis. Uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara motivasi dan kepatuhan dalam pemilahan sampah medis  $p\text{-value} = 0,000$  ( $p < 0,05$ ). Tenaga kesehatan yang memiliki motivasi tinggi cenderung lebih patuh dalam menjalankan prosedur pemilahan sampah medis dibandingkan dengan mereka yang memiliki motivasi rendah.

Kesimpulan pada penelitian ini terdapat hubungan antara motivasi dengan kepatuhan tenaga kesehatan dalam pemilahan sampah medis saran untuk tenaga kesehatan di harapkan terus mempertahankan dan

meningkatkan motivasi kerja, khususnya dalam menjalankan prosedur pemilahan sampah medis. Motivasi yang tinggi berperan penting dalam membentuk sikap patuh terhadap standar operasional yang berlaku, sehingga dapat meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan.

**Kata Kunci: motivasi, kepatuhan, perawat, sampah medis**

*INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM*

*Mini Thesis, May 2025*

*Ismi Laeli Siyam, Nonok Karlina, Angga Gumilar Rasmita*

*THE RELATIONSHIP BETWEEN MOTIVATION AND COMPLIANCE  
OF HEALTHCARE WORKERS IN MEDICAL WASTES  
SEGREGATION AT WALED REGIONAL GENERAL HOSPITAL  
CIREBON REGENCY*

*ABSTRACT*

*Medical waste is generated from healthcare services and may contain hazardous substances that pose risks to human health and the environment. Therefore, proper management of medical waste, particularly in the segregation stage, is a crucial aspect of preventing cross-contamination and environmental pollution.*

*This study aims to determine the relationship between motivation and compliance of healthcare workers in segregating medical waste at Waled Regional General Hospital, Cirebon Regency. This research used a quantitative method with a cross-sectional approach. The population consisted of 345 nurses in the inpatient wards of RSUD Waled. The sampling technique used was purposive sampling, resulting in 78 respondents. Data were collected using a structured questionnaire that had been tested for validity and reliability. The data were analyzed using the chi-square test to assess the relationship between motivation and compliance.*

*The results showed that the majority of healthcare workers had a high level of motivation, and most demonstrated good compliance in medical waste segregation. Statistical analysis revealed a significant relationship between motivation and compliance in medical waste segregation, with a p-value of 0.000 ( $p < 0.05$ ). Healthcare workers with high motivation tended to comply more consistently with waste segregation procedures compared to those with lower motivation levels.*

*The conclusion of this study is that there is a relationship between motivation and health workers' compliance in medical waste sorting. It is recommended that health workers continue to maintain and improve their work motivation, particularly in carrying out medical waste sorting procedures. High motivation plays a crucial role in fostering compliance*

*with applicable operational standards, thereby minimizing negative impacts on the environment.*

***Keywords: motivation, compliance, nurses, medical waste***