ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT RAWAT INAP DALAM PEMILAHAN LIMBAH MEDIS DI RSUD DR. H. SLAMET MARTODIRDJO PAMEKASAN

Abdiellah Aslamal Putra Mauladi

Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Poltekkes Kemenkes Malang Jl.

Besar Ijen 77C Malang

Email: daditmauladi05@gmail.com

Limbah medis yang tidak dipilah dengan baik dapat meningkatkan risiko penularan infeksi dan pencemaran lingkungan. Fasilitas pelayanan kesehatan wajib melakukan pemilahan limbah medis sejak sumbernya sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 18 Tahun 2020. Namun, studi pendahuluan di RSUD dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan menemukan limbah medis, seperti *handscoon* bekas, masker bekas, dan kasa bekas, dibuang pada tempat sampah nonmedis di *nurse station*, yang menunjukkan masih adanya masalah kepatuhan dalam pemilahan limbah medis. Selain itu, masih terdapat perawat dengan pengetahuan yang cukup mengenai pemilahan limbah medis. Kondisi tersebut menunjukkan perlunya mengkaji hubungan pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam pemilahan limbah medis. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan pengetahuan dengan kepatuhan perawat rawat inap dalam pemilahan limbah medis. Penelitian menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel berjumlah 67 perawat rawat inap yang dipilih menggunakan *proportional stratified sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan lembar observasi, kemudian dianalisis menggunakan uji Spearman Rank dengan $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik (77,6%) dan patuh (92,5%). Terdapat hubungan positif yang signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan ($r = 0,392$; $p = 0,001$) dengan kekuatan hubungan lemah. Hal ini menunjukkan bahwa kepatuhan tidak hanya berkaitan dengan pengetahuan, tetapi dimungkinkan dipengaruhi faktor lain seperti beban kerja, kebiasaan kerja, pengawasan, pelatihan, serta dukungan fasilitas dan kebijakan rumah sakit. Penelitian menyimpulkan terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam pemilahan limbah medis.

Kata kunci: Pengetahuan, Kepatuhan, Pemilahan Limbah Medis, Perawat

ABSTRACT

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT RAWAT INAP DALAM PEMILAHAN LIMBAH MEDIS DI RSUD DR. H. SLAMET MARTODIRDJO PAMEKASAN

Abdiellah Aslamal Putra Mauladi

Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Poltekkes Kemenkes Malang Jl. Besar Ijen 77C Malang
Email: daditmauladi05@gmail.com

Improper segregation of medical waste may increase the risk of infection transmission and environmental pollution. Healthcare facilities are required to segregate medical waste at the source in accordance with Minister of Health Regulation Number 18 of 2020. However, a preliminary study at RSUD dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan found used medical waste, such as used gloves, used masks, and used gauze, disposed of in non-medical waste bins at the nurse station, indicating a problem with compliance in medical waste segregation. In addition, some nurses still had adequate knowledge of medical waste segregation. This condition indicates the need to examine the relationship between knowledge and nurses' compliance in medical waste segregation. This study aimed to analyze the relationship between knowledge and compliance among inpatient nurses in medical waste segregation. This study used a correlational analytical design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 67 inpatient nurses selected using proportional stratified sampling. Data were collected using questionnaires and observation sheets and analyzed using the Spearman Rank test with $\alpha = 0.05$. The results showed that most respondents had good knowledge (77.6%) and were compliant (92.5%). There was a significant positive relationship between knowledge and compliance ($r = 0.392$; $p = 0.001$), with a weak correlation. This indicates that compliance is not only related to knowledge but may also be influenced by other factors, such as workload, work habits, supervision, training, and support from hospital facilities and policies. The study concluded that there was a significant relationship between knowledge and compliance among inpatient nurses in medical waste segregation.

Keywords: *Knowledge, Compliance, Medical Waste Segregation, Nurse.*