



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN
PERAWAT DALAM PEMILAHAN LIMBAH INFEKSIUS DAN NON
INFEKSIUS DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT OTAK
DR. DRS. MOH. HATTA BUKITTINGGI TAHUN 2025**

Oleh :

VIKRA ANNISA

NIM. 1811212025



DOSEN PEMBIMBING 1 : AZZYATI RIDHA ALFIAN, SKM, MKM

DOSEN PEMBIMBING 2 : Dr. LUTHFIL HADI ANSHARI, SKM M.Sc

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Juli 2025

VIKRA ANNISA, NIM. 1811212025

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINDAKAN PERAWAT DALAM PEMILAHAN LIMBAH INFEKSIUS DAN NON INFEKSIUS DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT OTAK DR. DRS. MOH. HATTA BUKITTINGGI TAHUN 2025

xii + 144 halaman, 23 tabel, 5 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Aktivitas di fasilitas pelayanan kesehatan berpotensi menimbulkan masalah kesehatan jika tidak dikelola dengan baik. Pemilahan limbah oleh perawat masih belum optimal, sehingga perlu dilakukan observasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan perawat dalam pemilahan limbah di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Otak Dr. Drs. Moh. Hatta Bukittinggi.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*, dilaksanakan pada bulan Juli 2024-Maret 2025 di Rumah Sakit Otak Dr. Drs. Moh. Hatta Bukittinggi. Sampel sebanyak 125 perawat dengan menggunakan teknik *total sampling*. Penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan 44,8% perawat memiliki tindakan yang kurang baik dalam pemilahan limbah, 43,2% pengetahuan rendah, 44% sikap negatif, 45,6% persepsi kurang baik dalam ketersediaan sarana dan informasi, 47,2% persepsi kurang baik dalam pengawasan dan 40% motivasi yang kurang baik. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan ($p=0,003$), sikap ($p=0,034$), Ketersediaan Sarana dan Informasi ($p=0,031$), dan pengawasan ($p=0,029$) dengan tindakan pemilahan limbah.

Kesimpulan

Pengetahuan, sikap, ketersediaan sarana dan informasi dan pengawasan merupakan faktor yang berhubungan dengan tindakan pemilahan limbah. Pihak rumah sakit diharapkan memberikan pelatihan secara berkala dan merata kepada perawat serta melengkapi fasilitas untuk pemilahan limbah.

Daftar Pustaka : 52 (2003-2025)

Kata Kunci : Pemilahan Limbah, Perawat, Tindakan.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis , July 2025
VIKRA ANNISA, NIM. 1811212025**

**FACTORS ASSOCIATED WITH NURSES' PRACTICES IN THE
SEGREGATION OF INFECTIOUS AND NON-INFECTIOUS WASTE IN
THE INPATIENT ROOM OF DR. DRS. MOH. HATTA BRAIN HOSPITAL,
BUKITTINGGI IN 2025**

xii + 144 page, 23 table, 5 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Activities in health care facilities may lead to health problems if medical waste is not properly managed. Nurses are directly involved in waste segregation, yet their practices are often not optimal. This study aimed to identify factors associated with nurses' practices in segregating medical waste in the inpatient rooms of Dr. Drs. Moh. Hatta Brain Hospital, Bukittinggi.

Method

This quantitative study used a cross-sectional design and was conducted from July 2024 to March 2025. The population consisted of 125 nurses, selected using a total sampling technique. The dependent variable was nurses' practices, while the independent variables included knowledge, attitude, availability of facilities and information, supervision, and motivation. Data were analyzed through univariate and bivariate methods.

Result

Findings showed that 44.8% of nurses had poor practices, 43.2% had low knowledge, 44% had negative attitudes, 45.6% perceived inadequate facilities and information, 47.2% perceived poor supervision, and 40% had low motivation. Bivariate analysis revealed significant associations between knowledge ($p=0.003$), attitude ($p=0.034$), availability of facilities and information ($p=0.031$), and supervision ($p=0.029$) with nurses' practices, while motivation showed no significant relationship.

Conclusion

Knowledge, attitude, facilities, and supervision are related to nurses' practices in waste segregation. Hospitals should enhance supervision, provide regular training, and ensure adequate facilities to improve waste management.

References : 52 (2003-2024)

Keywords : Waste segregation, Nurse, Practices