



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PERILAKU PEMILAHAN LIMBAH INFEKSIOUS OLEH  
PERAWAT DI RSUD PROF. DR. M. A. HANAFIAH SM  
BATUSANGKAR TAHUN 2021**



**Oleh:**

**AURIA LADY AFIFAH**

**No. BP. 1711213028**

**Pembimbing I : Azyyati Ridha Alfian, SKM, MKM**

**Pembimbing II : Luthfil Hadi Anshari, SKM, M.Sc**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, April 2022**

**AURIA LADY AFIFAH, No. BP. 1711213028**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEMILAHAN  
LIMBAH INFEKSIUS OLEH PERAWAT DI RSUD PROF. DR. M. A. HANAFIAH  
SM BATUSANGKAR TAHUN 2021**

xv + 87 halaman, 21 tabel, 6 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Berdasarkan penelitian awal di RSUD Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar merupakan rumah sakit Paripurna tetapi proses pemilahan limbah oleh perawat masih ditemukan limbah infeksius dan non infeksius yang tercampur. Tujuan penelitian ini mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pemilahan limbah infeksius oleh perawat.

**Metode**

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Penelitian dilaksanakan bulan Juli-Desember 2021 di RSUD Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar dengan sampel penelitian sebanyak 54 orang yang dipilih menggunakan teknik *proportional random sampling*. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dengan derajat kepercayaan 95% ( $\alpha=0,05$ ).

**Hasil**

Hasil penelitian ditemukan perilaku pemilahan limbah infeksius cukup (87%), pengetahuan cukup (38,9%), sikap cukup (63%), pengalaman kerja >10 tahun (55,6%), ketersediaan sarana cukup (61,1%), pengawasan cukup (72,2%). Hasil analisis menunjukkan variabel pengalaman kerja ( $p=0,916$ ), ketersediaan sarana ( $p=0,157$ ) tidak terdapat hubungan dengan perilaku pemilahan limbah infeksius oleh perawat. Sedangkan variabel pengetahuan ( $p=0,047$ ), sikap ( $p=0,004$ ), pengawasan ( $p=0,006$ ) memiliki hubungan dengan perilaku pemilahan limbah infeksius oleh perawat.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, dan pengawasan dengan perilaku pemilahan limbah infeksius oleh perawat. Disarankan kepada pengawas untuk meningkatkan pengawasan dan berkoordinasi dengan perawat dan sanitarian dalam proses pemilahan limbah infeksius.

**Daftar Pustaka:** 39 (2008-2021)

**Kata Kunci :** Limbah Infeksius, Pemilahan, Perawat, Perilaku, Rumah Sakit

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH**

**ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, April 2022**

**AURIA LADY AFIFAH, No. BP. 1711213028**

**RELATIONSHIP OF FACTORS WITH THE BEHAVIOR OF SORTING INFECTIOUS WASTE BY NURSES AT THE HOSPITAL PROF. DR. M. A. HANAFIAH SM BATUSANGKAR IN 2021**

xv + 87 pages, 21 tables, 6 pictures, 8 attachments

## **ABSTRACT**

### **Objective**

Based preliminary research at Hospital Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar is Hospital with Paripurna level but implementing of waste sorting by nurses still found mixed infectious and non-infectious waste. The purpose this study to determine relationship of factors with behavior of infectious waste sorting by nurses .

### **Method**

Quantitative type of research with cross-sectional design. The research was conducted in Juli - December 2021 at the Hospital Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar with sample of this study was 54 people selected proportional random sampling techniques. Data analysis with chi-squares test with 95% degree of confidence ( $\alpha=0,05$ ).

### **Result**

The result of this study showed had sufficient behavior in the sorting of waste infectious (87%), had sufficient knowledge (38.9%), had sufficient attitude (63%), have >10 years of work experience (55.6%), have sufficient perception availability of facilities (61,1%), have sufficient perception of supervision (72,2%). The results of the analysis showed the variable there work experience ( $p=0,916$ ), the availability of facilities ( $p=0,157$ ) there was no significant relationship with behavior of sorting infectious waste sorting by nurses. While the variables of knowledge ( $p=0.047$ ), attitude ( $p=0,004$ ), perception supervision ( $p=0,006$ ) had a significant relationship with the behavior of sorting infectious waste by nurses.

### **Conclusion**

There is relationship between knowledge, attitude, and perception supervision with the relationship behavior of sorting infectious waste by nurses at Hospital Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar. Recommended to the supervisor to increase the intensity of supervision and coordinate with nurses and sanitarian about sorting infectious waste.

**References:** 39 (2008-2021)

**Keywords:** Behavior, Hospital, Infectious Waste, Nurse, Sorting