

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 30 Mei 2016**

**TIKA SARI, No. BP 1411216043**

**FAKTOR-FAKTORYANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PERAWAT DALAM PEMILAHAN SAMPAH PADAT MEDIS DI RUMAH SAKIT SITI RAHMAH PADANG TAHUN 2016**

x + 67 halaman, 17 tabel, 2 gambar, 15 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Secara nasional produksi sampah padat rumah sakit di Indonesia sebesar 376.089 ton per hari, sehingga besar potensi rumah sakit untuk mencemari lingkungan dan kemungkinan menimbulkan kecelakaan serta penularan penyakit. Perilaku penanganan sampah yang tidak baik akan berakibat terhadap munculnya infeksi nosokomial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku perawat dalam pemilahan sampah padat medis di Rumah Sakit Siti Rahmah Padang tahun 2016.

**Metode**

Jenis penelitian ini adalah *cross sectional* dengan pendekatan kuantitatif, dan dilakukan di Rumah Sakit Siti Rahmah Padang pada bulan Februari – April 2016. Sampel terdiri dari 50 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling* yaitu *proporsional random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariate dengan uji statistic *chi-square*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak (54,0%) perawat melakukan pemilahan sampah padat medis dengan tidak baik. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan pemilahan sampah padat medis adalah sikap ( $p=0,010$ ), dan pengawasan ( $p=0,046$ ). Tidak terdapat hubungan antara pemilahan sampah padat medis dengan pengetahuan ( $p=1,000$ ).

**Kesimpulan**

Sikap dan pengawasan oleh perawat berhubungan dengan pemilahan sampah padat medis di Rumah sakit Siti Rahmah Padang. Disarankan kepada pihak Rumah sakit Siti Rahmah Padang agar melakukan kegiatan sosialisasi, pelatihan dan pengawasan kepada petugas perawat. Pada perawat juga disarankan agar melakukan pemilahan sampah padat medis dengan baik. Perawat juga disarankan agar membuang sampah padat medis dan non medis sesuai dengan tempat yang telah disediakan sehingga tidak bercampur antara sampah padat medis dan non medis.

**Daftar Pustaka** : 22 (2002-2016)

**Kata Kunci** : Sampah Padat Medis, pemilahan, pengetahuan, sikap, pengawasan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 30<sup>nd</sup> May 2016**

**TIKA SARI, No. BP 1411216043**

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE BEHAVIOR OF NURSES IN SORTING SOLID WASTE IN HOSPITAL MEDICAL SITI RAHMAH PADANG YEAR 2016**

x + 67 pages, 17 tables, 2 pictures, 15 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

Nationally hospital solid waste production in Indonesia amounted to 376 089 tons per day , making it great potential to contaminate the hospital environment and is likely to have accidents and disease transmission . Behavior that is not good waste management will lead to the emergence of nosocomial infections . The purpose of this study was to determine the factors associated with the behavior of nurses in medical solid waste sorting Siti Rahmah Hospital in Padang in 2016.

**Method**

This research is a cross- sectional quantitative approach, and conducted in Padang Siti Rahmah Hospital in February-April 2016. The sample consisted of 50 respondents. Sampling using random sampling that is proportional random sampling. Data processing using univariate and bivariate analysis with chi -square statistic test.

**Result**

The results showed as many ( 54.0 % ) nurses doing medical solid waste segregation to no good. Results of bivariate analysis showed that the variables related to medical solid waste segregation is the attitude (  $p = 0.010$  ), and control (  $p = 0.046$  ). There was no relationship between the medical solid waste segregation with knowledge (  $p = 1.000$  ).

**Conclusion**

Attitude and supervision by nurses dealing with medical solid waste segregation in hospital Siti Rahmah Padang.Suggested to the hospital Siti Rahmah Padang to conduct socialization , training and supervision of nursing personnel. The nurse also recommended that medical solid waste sorting with good. Nurse also recommended that solid waste dispose medical and non medical accordance with the space provided so there is a mixture of solid waste medical and non-medical .

**References** : 22(2002-2016)

**Key words** : Medical solid waste,sorting,knowledge,attitude, supervision