

PERBEDAAN PERILAKU KEWASPADAAN STANDAR DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADA PEKERJA RUMAH SAKIT TERHADAP RISIKO INFEKSI MENULAR MELALUI DARAH DAN CAIRAN DARI TUBUH

Ayuningtias Aisyah Pandanwangi

Abstrak

Kewaspadaan Standar merupakan program pengendalian pencegahan infeksi di fasyankes yang memiliki resiko infeksi menular, khususnya melalui sampah medis yang terpapar darah dan cairan tubuh pasien. Rumah sakit (RS) X dan Y merupakan RS yang memiliki tingkat akreditasi utama dimana pengelolaan sampah medis baik serta didukung perilaku pekerja. Tujuan dari penelitian ini mengetahui pengelolaan limbah medis di RS X dan Y serta perbedaan perilaku pekerja kedua RS tersebut. Penelitian ini bersifat kuantitatif menggunakan metode *crosssectional* Jumlah sample yang digunakan 80 orang responden dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner terstruktur sembilan sesi berisi demografi dan 8 variabel independen. Hasil penelitian *mean whittney* perilaku menunjukkan nilai signifikan 1.00 pada pekerja medis dan 0.96 pada pekerja non medis, berarti tidak ada perbedaan signifikan perilaku kewaspadaan standar dalam pengelolaan limbah medis. Berdasarkan variabel pada kelompok pekerja medis dan non medis, menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan dalam pengetahuan, kesadaran, persepsi, beban kerja, dan tindakan pekerja sesuai SOP di RS X dan Y. Terdapat perbedaan signifikan untuk variabel iklim kerja yang mana RS X memiliki rata-rata lebih tinggi dibandingkan RS Y. dan variabel ketersediaan APD sebaliknya. Pembaharuan ketersediaan fasilitas dan iklim kerja dapat meningkatkan perilaku kewaspadaan standar pekerja. Terakhir, pengadaan vaksinasi pekerja resiko tinggi dibutuhkan.

Kata Kunci : Kewaspadaan Standar, Limbah Medis, Darah dan Cairan Tubuh, Infeksi

THE DIFFERENCE OF STANDARD PRECAUTION BEHAVIOUR ON HOSPITAL WORKER IN MEDICAL WASTE MANAGEMENT RELATED CONTAGIOUS INFECTION TRANSMITTED BY BLOOD AND BODY FLUID

Ayuningtias Aisyah Pandanwangi

Abstract

Standard Precautions is an infection prevention control program in health facilities that have a risk of infectious infections, especially through medical waste that is exposed to the blood and body fluids of patients. Hospitals X and Y are hospitals that have a main level of accreditation where medical waste management is good and supported by employee behavior. The purpose of this study is to determine the management of medical waste in hospitals X and Y and the differences in the behavior of hospital workers. This research was quantitative using a cross-sectional method. The number of samples used is 80 respondents with purposive sampling technique. Data collection used a nine-session structured questionnaire containing demographics and 8 independent variables. The results of the mean whittney behavior study showed a significant value of 1.00 in medical workers and 0.96 in non-medical workers, meaning there was no significant difference in standard precautionary behavior of medical waste. Based on variables in the group of medical and non-medical workers, there was no significant difference in the knowledge, awareness, perception, workload, and actions according SOP in two hospitals. There was a significant difference for the work climate where hospital X higher and hospital Y higher on PPE availability. Renewed availability of facilities, specially in PPE and work climate can improve employee standard precautions. Finally, the procurement of high-risk workers vaccinations is needed.

Key Words : Standard Precautions, Medical Waste, Blood and Body Fluid, Infection