

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2023

Dinda Asriani

Manajemen Risiko Pada Pengelolaan Limbah Medis Bahan Berbahaya Beracun
(B3) Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Restu Bunda Bandar Lampung Tahun 2023

xx+ 120 Halaman, 14 Tabel, 8 Gambar , 9 Lampiran

ABSTRAK

Rumah Sakit mempunyai risiko keselamatan dan Kesehatan Kerja yang spesifik sehingga perlu dikelola dengan baik agar dapat menjadi tempat kerja yang sehat, aman dan nyaman. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tahapan manajemen risiko mulai dari tahap identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko, dan pengendalian risiko pada proses pengelolaan limbah medis di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Restu Bunda Bandar Lampung.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan desain studi evaluasi, penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Restu Bunda Bandar Lampung pada tanggal 26 April 2023 s/d 4 Mei 2023. Observasi dan wawancara dilakukan pada petugas medis (dokter, perawat, ahli laboratorium medik, ahli radiologi, sanitarian), dan petugas non medis (petugas kebersihan). Variabel bebas penelitian ini adalah identifikasi risiko, penilaian risiko, evaluasi risiko dan pengendalian risiko. Sedangkan variabel terikat pada penelitian ini adalah tingkat risiko atau level risiko.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa potensi risiko yang ditemukan adalah tertusuk jarum/benda tajam, terpapar cairan darah, terpercik cairan kimia/bahan B3, terhirup bau yang tidak sedap, kelelahan akibat beban kerja, nyeri punggung bawah dan HNP (saraf terjepit), cedera akibat mengangkat beban berat, dan terjatuh saat bekerja. Risiko tertinggi terdapat pada risiko terhirup bau yang tidak sedap, terpapar cairan darah, dan nyeri punggung bawah dan HNP (saraf terjepit) dengan nilai risiko 4 (*medium risk*). Upaya pengendalian pada penelitian ini adalah penggunaan alat pelindung, pengendalian administrasi, dan rekayasa teknik.

Kata Kunci : K3RS, Identifikasi Risiko, Penilaian Risiko, Evaluasi Risiko

Daftar Bacaan : 28 (2009-2022)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNICAL STUDY PROGRAM OF APPLIED ENVIRONMENTAL SANITATION

Thesis, June 2023

Dinda Asriani

Risk Management In The Management Of Medical Waste For Toxic Hazardous Materials At The Restu Bunda Mother And Child Hospital In Bandar Lampung In 2023

Xx + 120 pages, 14 Tables, 3 images, 9 attachments

ABSTRACT

Hospitals have specific Occupational Safety and Health risks that need to be managed properly so that they can become a healthy, safe and comfortable workplace. This research was conducted to determine the stages of risk management starting from the stages of risk identification, risk analysis, risk evaluation, and risk control in the medical waste management process at the Restu Bunda Mother and Child Hospital Bandar Lampung.

This study used a descriptive method with an evaluation study design. This research was conducted at the Restu Bunda Mother and Child Hospital in Bandar Lampung from April 26 2023 to May 4 2023. Observations and interviews were conducted with medical staff (doctors, nurses, medical laboratory experts), radiologists, sanitarians), and non-medical officers (cleaners). The independent variables of this study are risk identification, risk assessment, risk evaluation and risk control. While the dependent variable in this study is the level of risk or level of risk.

Based on the research that has been done, it can be concluded that the potential risks found are needle sticks/sharp objects, exposure to blood fluids, splashed chemicals/B3 materials, inhaling unpleasant odors, fatigue due to workload, lower back pain and HNP (pinched nerves), injuries from lifting heavy loads, and falling while working. The highest risk is found in the risk of inhaling an unpleasant odor, exposure to blood fluids, and lower back pain and HNP (pinched nerve) with a risk value of 4 (medium risk). Control efforts in this study are the use of personal protective equipment, administrative control, and engineering.

Keywords: K3RS, Hazard Identification, Risk Assessment, Risk Evaluation

Reading List : 28 (2009-2022)