

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA

Laporan Tugas Akhir, Mei 2024

**Cindy Yohanna Silaban**

**“Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam  
Pengelolaan Limbah Medis B3 di RSUD Dr.H Bob Bazar,SKM Kalianda”**

xix + 118 Halaman, 3 Gambar, 13 Tabel, 10 Lampiran

RINGKASAN

Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan upaya untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman, sehat, bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat mengurangi dan atau terbebas dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi serta meningkatkan produktivitas kerja (lestari, 2014).Menganalisis besarnya tingkat risiko keselamatan dan kesehatan kerja terhadap penyakit akibat kerja yang dapat terjadi pada petugas pengelolaan limbah dari kegiatan pemilihan, pengangkutan, dan penyimpanan di RSUD Dr.H Bob Bazar,SKM. Peneliti ingin mengetahui besarnya tingkat risiko keselamatan dan kesehatan kerja terhadap petugas pengelolaan limbah medis B3 di RSUD Dr.H Bob Bazar,SKM. Evaluasi dampak Risiko Peluang (Likelihood) x Dampak (Consequence) yang tertinggi pada Penyimpan Limbah Medis B3 (Terkena cairan kimia) dan Pemilihan Limbah Medis Rumah Sakit Dari Setiap Ruang Penghasil Limbah (Terkena Benda Tajam). Pengendalian terdiri dari, Administratif, Engineering, Alat pelindung diri Adapun saran yang di berikan, pihak Rumah Sakit dapat melakukan pemeriksaan yang rutin terhadap pekerja, jika ada petugas yang menangani limbah medis yang tidak menggunakan Alat Pelindung diri (APD) lengkap saat menangani limbah medis padat maka diberikan teguran atau peringatan serta sanksi agar petugas bersikap baik dan tertib dalam penanganan limbah medis padat. Bagi Perawat atau petugas lainnya untuk lebih bisa memisahkan limbah medis B3 maupun limbah non medis agar tidak ada tercampurnya limbah medis dan non medis yang berada di ruangan dengan cara menyediakan Safety Box di setiap ruangan agar pekerja terhindar dari kecelakaan akibat benda tajam.

Kata Kunci : Identifikasi bahaya, analisis risiko, evaluasi risiko, K3RS

Daftar Bacaan : 24 (2009-2021)

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH  
Final Project Report, Mei  
20224 Cindy Yohanna  
Silaban

**"Occupational Safety and Health Risk Management (K3) in B3 Medical Waste Management at Dr.H Bob Bazar Hospital, SKM Kalianda"**

*xix + 118 Pages, 3 Figures, 13 Tables, 10 Appendices*

ABSTRACT

*The implementation of Occupational Safety and Health (K3) is an effort to create a safe, healthy work environment, free from environmental pollution, so as to reduce and or be free from work accidents and occupational diseases which in turn can increase efficiency and increase work productivity (lestari, 2014). Analyzing the level of occupational safety and health risks against occupational diseases that can occur in waste management officers from selection, transportation, and storage activities at Dr.H Bob Bazar Hospital, SKM. Researchers wanted to know the level of occupational safety and health risks to B3 medical waste management officers at Dr.H Bob Bazar Hospital, SKM.*

*Evaluation of the impact of Likelihood x The highest impact on B3 Medical Waste Storage (Exposed to chemical liquids) and Selection of Hospital Medical Waste from Each Waste-Producing Room (Exposed to Sharp Objects). Control consists of, Administrative, Engineering, Personal Protective Equipment As for the advice given, the Hospital can conduct routine checks on workers, if there are officers who handle medical waste who do not use personal protective equipment Complete when handling solid medical waste, reprimands or warnings and sanctions are given so that officers behave well and orderly in handling solid medical waste. For nurses or other officers to be more able to separate B3 medical waste and non-medical waste so that there is no mixing of medical and non-medical waste in the room by providing Safety Boxes in each room so that workers avoid accidents due to sharp objects.*

*Keywords : Hazard identification, risk analysis, risk evaluation, K3RS  
Reading List : 24 (2009-2021)*