

ABSTRAK

Nofiana Rista Wijayanti

TINJAUAN PENANGANAN LIMBAH PADAT BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RUMAH SAKIT DKT TK IV 05.07.02 KOTA KEDIRI

xii + 197 halaman + 19 tabel + 12 lampiran

Rumah Sakit DKT Tk IV 05.07.02 Kota Kediri sebagai sarana upaya pelayanan kesehatan dapat menghasilkan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3) yang dapat membahayakan dan menimbulkan gangguan kesehatan terutama infeksi nosokomial jika tidak dikelola dengan baik. Hal ini sesuai dengan PermenLHK No. 56 Tahun 2015. Penanganan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3) yang belum maksimal dapat mempengaruhi timbulan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan sampel lingkungan yaitu sebagian ruangan di rumah sakit, sebagian limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3), dan TPS limbah B3. Pengambilan data menggunakan lembar observasi. Serta analisis data yang digunakan menggunakan analisis data univariat. Hasil penelitian menunjukkan timbulan limbah padat B3 di Rumah Sakit DKT Tk IV 05.07.02 Kota Kediri sebanyak 2637 kg. Sumber dan karakteristik limbah padat B3 berasal dari kegiatan tindakan medis yang dilakukan di seluruh ruangan rumah sakit sehingga menghasilkan limbah yang berbeda-beda. Hasil penelitian menunjukkan gambaran penanganan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3) pada tahap pengurangan 84,24% tidak memenuhi syarat, pemilahan 88,89% tidak memenuhi syarat, pengumpulan 100% memenuhi syarat, dan penyimpanan 91,87% tidak memenuhi syarat. Secara keseluruhan dari hasil observasi yang dilakukan di Rumah Sakit DKT Tk IV 05.07.02 Kota Kediri didapatkan hasil tidak memenuhi syarat dalam penanganan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3). Disarankan pihak Rumah Sakit DKT Tk IV 05.07.02 Kota Kediri sebaiknya melaksanakan program *reuse*, pemilahan limbah padat B3 yang dapat dimanfaatkan kembali, menyediakan *cold storage*, dan menyediakan peralatan penanggulangan kedaruratan dalam penanganan limbah padat bahan berbahaya dan beracun (B3).

Daftar Pustaka : 27 (2006 - 2021)

Kata Kunci : Penanganan, Limbah Padat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3), Timbulan Limbah Padat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3), Sumber dan Karakteristik Limbah Padat B3, Tahap Pengurangan, Tahap Pemilahan, Tahap Pengumpulan, Tahap Penyimpanan.

ABSTRACT

Nofiana Rista Wijayanti

REVIEW OF HAZARDOUS AND TOXIC (B3) SOLID WASTE HANDLING IN DKT TK IV 05.07.02 HOSPITAL OF KEDIRI CITY

xii + 197 pages + 19 tables + 12 Attachments

DKT Tk IV 05.07.02 Hospital of Kediri City as a means of health service efforts can produce hazardous and toxic solid waste (B3) which can be dangerous and cause health problems, especially nosocomial infections if not managed properly. This is in accordance with PermenLHK No. 56 of 2015. Handling hazardous and toxic solid waste (B3) that has not been maximized can affect the generation of hazardous and toxic solid waste (B3).

This research is a descriptive study with environmental samples, namely some rooms in the hospital, some solid waste of hazardous and toxic materials (B3), and TPS for B3 waste. Collecting data using observation sheets. And the data analysis used using univariate data analysis. The results showed that the generation of B3 solid waste at DKT Tk IV 05.07.02 Hospital of Kediri City was 2637 kg. The sources and characteristics of B3 solid waste come from medical procedures carried out in all hospital rooms, resulting in different types of waste. The results showed a description of the handling of hazardous and toxic solid waste (B3) at the reduction stage of 84,24% not meeting the requirements, 88,89% sorting did not meet the requirements, 100% collection met the requirements, and 91,87% storage did not meet the requirements. Overall, from the results of observations made at DKT Tk IV 05.07.02 Hospital of Kediri City, it was found that the results did not meet the requirements in handling hazardous and toxic waste (B3). It is recommended that the DKT Tk IV 05.07.02 Hospital of Kediri City should carry out a reuse program, sorting B3 solid waste that can be reused, providing cold storage, and providing emergency response equipment in handling hazardous and toxic solid waste (B3).

Bibliography : 27 (2006 - 2021)

Keywords : Handling, Hazardous and Toxic (B3) Solid Waste, Hazardous and Toxic (B3) Solid Waste Generation, Sources and Characteristics of B3 Solid Waste, Reduction Stage, Sorting Stage, Collection Stage, Storage Stage.