

ABSTRAK

Limbah medis adalah semua limbah yang dihasilkan dari kegiatan pelayanan kesehatan dalam bentuk padat, cair dan gas. Limbah medis padat terdiri dari limbah infeksius, limbah patologi, limbah benda tajam, limbah farmasi, limbah sitoksis, limbah kimiawi, limbah radioaktif, limbah kontainer bertekanan, dan limbah dengan kandungan logam berat yang tinggi. Pengelolaan limbah medis padat berbeda dengan limbah domestik, apabila tidak dilakukan pengelolaan yang baik dan benar maka akan menimbulkan risiko yang serius bagi kesehatan dan lingkungan. Pengelolaan limbah medis padat terdiri atas beberapa tahapan yaitu tahap pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan sementara serta pengolahan dan pemusnahan akhir. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Orthopedi Siaga Raya Tahun 2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu deskriptif kualitatif dengan melakukan wawancara terhadap beberapa informan. Informan penelitian ini terdiri dari 4 informan yaitu kepala kesehatan lingkungan, supervisor, perawat dan cleaning service. Penelitian ini dilakukan pada bulan JuniAgustus 2023. Hasil penelitian didapatkan pada proses pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Orthopedi Siaga Raya bahwa tahap pemilahan sudah dilakukan pemisahan antara limbah medis padat, limbah non medis dan limbah benda tajam. Tahap pewadahan memiliki bahan yang kuat dan tebal yang sudah tersedia disetiap sumber limbah. Tahap pengangkutan dilakukan oleh cleaning service dengan jadwal yang dilakukan 3 kali sehari. Namun dalam proses pengangkutan masih ditemukannya petugas yang tidak menggunakan alat pelindung diri lengkap. Tahap penyimpanan sementara menggunakan tempat penyimpanan sementara yang tertutup dan jauh dari keramaian. Tahap pengolahan dan pemusnahan menggunakan pihak ketiga.

Kata kunci: Limbah medis padat, Pemilahan, Pengangkutan, Penyimpanan, Pemusnahan.

6 Bab, 84 halaman, 3 gambar, 13 tabel, 9 lampiran

Pustaka : 27 (2004-2022)

ABSTRACT

Medical waste is all waste generated from health care activities in solid, liquid and gaseous form. Solid medical waste consists of infectious waste, pathological waste, sharps waste, pharmaceutical waste, cytotoxic waste, chemical waste, radioactive waste, pressurized container waste, and waste with high heavy metal content. Solid medical waste management is different from domestic waste, if not properly and properly managed, it will pose a serious risk to health and the environment. Solid medical waste management consists of several stages, namely the stages of sorting, processing, transportation, temporary storage and final processing and destruction. The purpose of this study is to determine the management of solid medical waste at the Siaga Raya Orthopedic Hospital in 2023. The method used in this study is qualitative descriptive by conducting interviews with several informants. The informants of this research consisted of 4 informants, namely the head of environmental health, supervisors, nurses and cleaning services. The study was conducted in June-August 2023. The results of the study were obtained in the solid medical waste management process at the Siaga Raya Orthopedic Hospital that the sorting stage had been carried out between solid medical waste, non-medical waste and sharps waste. The container stage has strong and thick materials that are readily available in every source of waste. The transportation stage is carried out by cleaning service with a schedule that is carried out 3 times a day. However, in the process of transportation, there are still officers who do not use complete personal protective equipment. The temporary storage stage uses a temporary storage area that is closed and away from crowds. Processing and destruction stage using third parties.

Keywords: Solid medical waste, Sorting, Transporting, Storage, Destruction

6 Chapters, 84 pages, 3 pictures, 13 tables, 9 appendices

Literature : 27 (2004-2022)