

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2024**

ABSTRAK

GINA NUR AULIA

**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT BAHAN
BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RUMAH SAKIT Y**

Rumah sakit sebagai penyedia jasa dan sarana perbaikan kesehatan dalam menjalankan fungsinya menggunakan berbagai bahan dan fasilitas yang dapat mengandung Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan limbah medis padat B3 di Rumah Sakit Y. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kualitatif dengan metode penelitian analisa deskriptif. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Penentuan informan dalam penelitian ini didapatkan menggunakan teknik *purposive sampling* sebanyak 22 informan. Informan utama berjumlah 11 orang (2 petugas limbah B3, 6 petugas *cleaning service*, 1 petugas pihak ketiga, 2 petugas staf sanitasi), informan kunci berjumlah 1 orang (Kepala Instalasi Sanitasi), dan informan pendukung berjumlah 10 orang (8 kepala ruangan/perawat, 1 petugas PPI, dan 1 orang Kepala DPUTRLH). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar tahapan pengelolaan limbah medis padat B3 di Rumah Sakit Y sudah memenuhi persyaratan berdasarkan Permen LHK RI nomor 56 tahun 2015 dan Permenkes nomor 2 tahun 2023. Proses pengelolaan limbah yang belum memenuhi syarat diantaranya belum dilaksanakannya proses pengurangan limbah (*reduce*, *reuse*, dan *recycle*), masih adanya limbah medis yang tercampur di wadah limbah domestik ataupun sebaliknya, dan pengangkutan insitu yang belum menggunakan jalur khusus serta kepatuhan petugas dalam menggunakan APD ketika melakukan proses pengelolaan limbah medis padat B3. Diperlukan adanya proses pengurangan limbah, jalur khusus untuk pengangkutan insitu, melengkapi dan menyesuaikan dengan SOP yang mengacu pada Permen LHK RI nomor 56 tahun 2015 dan Permenkes nomor 2 tahun 2023, serta pengawasan dan pemantauan dengan ketat agar sesuai dengan SOP yang berlaku.

Kata Kunci: Pengelolaan, Limbah Medis, Rumah Sakit

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
PUBLIC HEALTH
ENVIRONMENTAL HEALTH
2024**

ABSTRACT

GINA NUR AULIA

**ANALYSIS OF SOLID MEDICAL WASTE MANAGEMENT OF
HAZARDOUS AND TOXIC MATERIALS (B3) IN HOSPITAL Y**

Hospitals as providers of health improvement services and facilities in carrying out their functions use various materials and facilities that can contain hazardous and toxic substances (B3). This research aims to analyze the management of B3 solid medical waste at Hospital Y. This research uses a qualitative research design with descriptive analysis research methods. The data sources used are primary and secondary data. The determination of informants in this research was obtained using a purposive sampling technique of 22 informants. There were 11 main informants (2 B3 waste officers, 6 cleaning service officers, 1 third party officers, 2 sanitation staff officers), 1 key informant (Head of Sanitation Installation), and 10 supporting informants (8 room head/nurses, 1 PPI officer, and 1 Head of DPUTRLH). The results of the research show that most of the B3 solid medical waste management stages at Hospital Y the requirements based on the Republic of Indonesia Minister of Environment and Forestry Regulation number 56 of 2015 and Minister of Health Regulation number 2 of 2023. Waste management processes that do not meet the requirements include the waste reduction process not being implemented (reduce, reuse, and recycle), there is still medical waste mixed in domestic waste containers or vice versa, and in-situ transportation that does not use special routes as well as officers compliance in using PPE when carrying out the B3 solid medical waste management process. There is a need for a waste reduction process, a special route for in-situ transportation, completing and adapting to the SOP which refers to the Republic of Indonesia Minister of Environment and Forestry Regulation number 56 of 2015 and Minister of Health Regulation number 2 of 2023, as well as strict supervision and monitoring to comply with the applicable SOP.

Keywords: Management, Medical Waste, Hospital