

**Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Jambi
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Skripsi, 30 Juli 2025**

FEBIANA AZZARIAH PUTRI

**Analisis Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Puskesmas Putri Ayu
Kota Jambi Tahun 2025**

xii + 56 Halaman, 2 Tabel, 2 Gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Limbah medis padat yang tidak dikelola dengan baik dapat membahayakan kesehatan dan mencemari lingkungan. Puskesmas Putri Ayu sebagai salah satu puskesmas rawat inap Kota Jambi menghasilkan limbah dari berbagai unit pelayanan, seperti UGD, poli gigi dan mulut, laboratorium, ruang imunisasi, ruang KB dan farmasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi tahun 2025 yang mencakup aspek pemilahan, pewadahan, pengangkutan dan penyimpanan sementara.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Teknik pengumpulan data meliputi wawancara mendalam, observasi, *focus groups discussion* (FGD) dan telaah dokumen. Informan dalam penelitian ini terdiri dari 3 *cleaning service*, 9 tenaga kesehatan, Kepala Tata Usaha, petugas sanitasi dan Penanggung Jawab Instalasi Pengawasan Lingkungan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan limbah medis padat dilakukan melalui kerja sama dengan pihak ketiga. Namun, masih ditemukan kendala seperti pemisahan limbah yang belum optimal, pewadahan yang tidak sesuai standar dan keterbatasan sarana, pengangkutan tanpa menggunakan troli khusus dan jalur khusus dan TPS tidak dilengkapi dengan wadah penyimpanan yang tertutup. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Putri Ayu belum sepenuhnya sesuai dengan standar Kementerian dan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup. Oleh karena itu, diperlukan perbaikan sarana dan penguatan regulasi internal agar pengelolaan limbah dapat berjalan lebih optimal.

Kata Kunci : limbah medis padat, puskesmas
Daftar Bacaan : (2010-2024)

**Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Jambi Polytechnic
Department of Environmental Health**

**Final Project Report, 30 July 2025
FEBIANA AZZARIAH PUTRI**

**“Analysis of Solid Medical Waste Management at Putri Ayu
Community Health Center, Jambi City in 2025”**

xii+56 Pages, 2 Tables, 2 Figures, 11 Appendices

ABSTRAC

Improperly managed solid medical waste can endanger health and pollute the environment. Putri Ayu Community Health Center, one of the inpatient health centers in Jambi City, generates waste from various service units, such as the emergency room, dental clinic, laboratory, immunization room, family planning room, and pharmacy. This study aims to analyze solid medical waste management at Putri Ayu Community Health Center in Jambi City in 2025, including aspects of sorting, containerization, transportation, and temporary storage.

This study used qualitative methods. Data collection techniques included in-depth interviews, observation, focus group discussions (FGDs), and document review. Informants in this study included three cleaning staff, nine healthcare workers, the Head of Administration, sanitation officers, and the Person in Charge of the Environmental Monitoring Installation.

The results indicate that solid medical waste management is carried out in collaboration with third parties. However, challenges remain, such as suboptimal waste separation, substandard containerization and limited facilities, transportation without special trolleys and dedicated lanes, and the TPS (landfill site) lacking closed storage containers.

The conclusion of this study indicates that solid medical waste management at Putri Ayu Community Health Center does not fully comply with Ministry standards and the Minister of Environment Regulation. Therefore, improvements to facilities and strengthening of internal regulations are needed to optimize waste management.

**Keywords : solid medical waste, community health centres
Reasing List : (2010-2024)**


Cicyn Riantoro
TRANSLATION & PROOFREADING
Translator and Proofreader