

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Adfan Ridho Fahrezi

Gambaran Pengelolaan Limbah Di Puskesmas Kesumadadi Kecamatan Bekri
Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025.

xv + 94 Halaman + 8 Tabel + 12 Gambar + 5 Lampiran

RINGKASAN

Puskesmas sebagai fasilitas pelayanan kesehatan tingkat pertama menghasilkan limbah medis dan non medis yang berpotensi mencemari lingkungan serta membahayakan kesehatan masyarakat dan tenaga kesehatan jika tidak dikelola dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah di Puskesmas Kesumadadi Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah di Puskesmas Kesumadadi Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025. Berlokasi di Puskesmas Kesumadadi Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah pada bulan Mei 2025. Pengumpulan data didapat dari data primer dengan melakukan observasi dan wawancara, kemudian data sekunder data yang diperoleh dari Puskesmas. Tahapan pengolahan data dilakukan dengan cara editing, coding, tabulating dan cleaning, untuk analisis data didapat dengan menggunakan checklist dan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah medis padat dan non medis masih belum sepenuhnya dipilah dengan benar. Pengangkutan limbah ke tempat penyimpanan sementara belum menggunakan troli, dan jalur khusus pengangkutan belum tersedia. Selain itu, belum terdapat Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) untuk mengolah limbah cair. Penggunaan alat pelindung diri (APD) oleh petugas belum optimal.

Kata Kunci: Pengelolaan limbah, limbah medis padat, limbah padat non medis,
Puskesmas, IPAL

Daftar bacaan: 22 (2007-2023)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Project Report, June 2025

Adfan Ridho Fahrezi

Overview of Waste Management at the Kesumadadi Community Health Center, Bekri District, Central Lampung Regency, in 2025.

xv + 94 Pages + 8 Tables + 12 Figures + 5 Appendices

SUMMARY

Health centers, as primary healthcare facilities, generate medical and non-medical waste that has the potential to pollute the environment and endanger the health of the community and healthcare workers if not managed properly. This study aims to determine the overview of waste management at the Kesumadadi Community Health Center in Bekri District, Central Lampung Regency, in 2025. This study is descriptive in nature to determine the overview of waste management at the Kesumadadi Community Health Center in Bekri District, Central Lampung Regency, in 2025. It was conducted at the Kesumadadi Community Health Center in Bekri District, Central Lampung Regency, in May 2025. Data collection was obtained from primary data through observation and interviews, as well as secondary data obtained from the health center. Data processing stages included editing, coding, tabulating, and cleaning, with data analysis conducted using checklists and questionnaires. The research results indicate that solid medical and non-medical waste is still not fully sorted properly. Waste transportation to temporary storage facilities does not yet use trolleys, and dedicated transportation routes are not yet available. Additionally, there is no Wastewater Treatment Plant (WWTP) for treating liquid waste. The use of personal protective equipment (PPE) by staff is not yet optimal.

Keywords: Waste management, solid medical waste, non-medical solid waste, Community Health Center (Puskesmas), IPAL
References: 22 (2007-2023)