

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan tugas akhir, juni 2025

Yogi Loriza

Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Puskesmas Karya Penggawa Kecamatan Karya Penggawa Kabupaten Pesisir Barat Tahun 2025

Xiv + 58 halaman, 7 tabel, 14 gambar, dan lampiran

RINGKASAN

Limbah medis sebagai sisa buangan dari kegiatan pelayanan Kesehatan dan Tindakan medis yang masuk dalam kategori limbah b3, Dimana pengelolaannya tidak dapat dilakukan sembarangan dan harus sesuai dengan peraturan yang berlaku. Limbah medis puskesmas berasal dari pelayanan gawat darurat, pelayanan kefarmasian dan pelayanan laboratorium, serta pelayanan persalinan. Limbah medis terdiri atas limbah infeksius, limbah sitotoksik, limbah genotoksik, limbah farmasi, limbah dengan kandungan logam berat, limbah kimia, limbah radioaktif, atau limbah lainnya yang termasuk dalam kategori limbah b3.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan kualitatif yaitu untuk menggambarkan pengelolaan limbah medis padat yang meliputi sumber, jenis, karakteristik, jumlah timbulan, pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan, dan pengelolaan di puskesmas karya penggawa kecamatan karya penggawa kabupaten pesisir barat tahun 2025. Data yang dikumpulkan menggunakan instrument kemudian disajikan dalam bentuk table.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di puskesmas karya penggawa kecamatan karya penggawa kabupaten pesisir barat mengenai pengelolaan limbah medis padat maka penulis menyimpulkan bahwa : sumber limbah medis padat terdapat pada ruangan ugd, rawat inap, poli gigi, ruang bersalin, laboratorium, KIA/KB, balai pengobatan umum, imunisasi.

Kata kunci : sumber, jenis, karakteristik, timbulan, pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan, pemusnahan

Daftar bacaan : 12 (2015-2023)

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Final project report, June 2025

Yogi Loriza

**Management of Solid Medical Waste at Karya Penggawa Health Center,
Karya Penggawa District, Pesisir Barat Regency in 2025**

Xiv + 58 pages, 7 tables, 14 figures, and appendices

ABSTRACT

Medical waste is the residual discharge from healthcare services and medical procedures, categorized as hazardous and toxic waste B3. Its management must not be carried out carelessly and must comply with applicable regulations. Medical waste from community health centers originates from emergency services, pharmaceutical services, laboratory services, and maternity services. Medical waste consists of infectious waste, cytotoxic waste, genotoxic waste, pharmaceutical waste, waste containing heavy metals, chemical waste, radioactive waste, or other types of waste classified as hazardous and toxic B3 waste.

This research is descriptive in nature with a qualitative approach, aiming to describe the management of solid medical waste, which includes its sources, types, characteristics, volume of waste generated, segregation, containment, transportation, storage, and management at Karya Penggawa Community Health Center, Karya Penggawa Subdistrict, West Pesisir Regency, in the year 2025. The data were collected using instruments and are presented in tabular form.

Based on the research conducted at Karya Penggawa Community Health Center, Karya Penggawa Subdistrict, West Pesisir Regency regarding solid medical waste management, the author concludes that the sources of solid medical waste are found in the emergency room (ER), inpatient ward, dental clinic, delivery room, laboratory, maternal and child health/family planning (MCH/FP) unit, general treatment room, and immunization room

Keywords: sources, types, characteristics, generation, segregation, containment, transportation, storage, disposal

Reading list : 12 (2015-2023)