



SEMINAR NASIONAL 2012 - WASTE MANAGEMENT

Waste Management for Sustainable Urban Development

Laboratorium Teknologi Pengelolaan Limbah Padat dan B3

Surabaya, 21 Februari 2012



GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PUSKESMAS X DI KABUPATEN JEMBER

**(THE DESCRIPTION OF WASTE MANAGEMENT OF
PUBLIC HEALTH CENTRE X IN JEMBER REGENCY)**

Khoiron

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember
Jl. Kalimantan I/93 Jember, kode pos 68121, Indonesia
choifaza@yahoo.com

Abstrak

Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) merupakan fasilitas kesehatan masyarakat yang berperan dalam penyediakan pelayanan kesehatan dasar bagi masyarakat. Puskesmas mempunyai peran positif dalam mewujudkan derajat kesehatan masyarakat yang optimal di wilayah kerjanya melalui upaya promotif, preventif, dan kuratif. Namun, puskesmas juga dapat berdampak negatif, yaitu adanya potensi pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh limbah yang dihasilkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan pengelolaan limbah yang dihasilkan dari kegiatan Puskesmas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah yang dihasilkan oleh puskesmas X adalah limbah medis dan limbah Non medis, berwujud padat, cair, dan gas. Limbah medis yang dihasilkan berupa spet bekas, jarum bekas, jarum infuse, botol infuse, kapas bekas, ampul, dan obat-obatan. Sampah non medis yang dihasilkan berupa kertas, plastik, daun-daunan, sayuran, nasi. Limbah medis dikumpulkan pada tempat sampah dengan bahan tempat sampah tahan karat, mudah dikosongkan atau mudah diangkut, tidak menimbulkan bising serta tahan terhadap benda tajam dan runcing. Namun tempat sampah yang dimiliki puskesmas X tidak dilapisi kantong plastik. Puskemas telah memisahkan limbah medis dan non medis, namun tidak membedakan limbah medis berdasarkan jenisnya. Sedangkan pengolahan limbah cair dari kamar mandi, dapur, wastafel, dan poli gigi ditampung dalam bak resapan.

Kata kunci : pengelolaan, limbah medis, limbah nonmedis, puskesmas

ABSTRACT

Public Health Center (PHC) is the facility of public health which have role in preparing basic health services for society. PHC has positive role in realizing public health degree optimally in its work area by promotive, preventive and curative efforts. In another hand, PHC has negative impact, there is potency of environment pollution which is caused by resulted waste. The objective of this research is describing waste management which is resulted by PHC activity. This research showed that PHC of X produced medical and non medical waste, those are solid, liquid and gas. The result of medical waste are used injection, used needle, infusion needle, infusion bottle, used cotton, ampoule and medicine. The result of non medical waste are paper, plastic, grass, vegetables and rice. Medical waste are collected at rust proof of dustbin spot, be carried easily, non noisy, and proof of sharp and spiky object. The dustbin spot is not rowed by plastic sac . PHC has separated between medical and non medical waste, but medical waste has not separated based on its type. The management of