

THE MANAGEMENT OF MEDICAL SOLID WASTE IN ISLAMIC HOSPITAL AHMAD YANI SURABAYA 2018

Yudhit Tri Chrisyanti¹, Hadi Suryono², Mamik³

Ministry of Health
Polytechnic of Health Surabaya
Study Program D-IV Departement Of Enviromental Health
Email : yudhitti3@gmail.com

ABSTRACT

Hospitals are health institution which is implementing individual services in plenary. It provides inpatient care, outpatient, and emergency services. Hospitals waste are all waste which is resulting from the hospital activities in a solid form, liquid, and gas. Medical waste management is part of the sanitation activities in hospitals to protect the public from enviromental pollution and the disease transmission. The purpose of this research is to know the managerial manner based on functions management (Planning, Organizazition, Actuating, Controlling), and resources (Man, Money, Material, Method, Mechine) of the medical solid waste management system at the Islamic Hospital Ahmad Yani Surabaya.

This research was descriptive study using cross sectional approach. Data were collected by observation and interview. The object of this research were the characteristic and management of medical solid waste. The subject of this research was people who were involved with the management system of medical solid waste. Those people were consisted of sanitarians who work in environmental health section. They have special knowledge in handling of waste management.

The result showed that the characteristic of medical solid waste in Islamic Hospital Ahmad Yani Surabaya 2018 was not complex (there were only 5 varieties of medical waste). The result of medical solid waste management at sorting stage was 100% (good), collecting stage was 100% (good), transportating stage 94.4% (good), temporary storage stage was 90% (good), processing stage and destruction was 100% (good). The average percentage of all medical solid waste management was 96.88%.

The conclusion of Medical Solid Waste Management in Islamic Hospital Ahmad Yani Surabaya 2018 was categorised “good”. To improve medical solid waste management in this hospital, we suggest to make a clearer schedule transportation to the third parties to transport the waste. The sign of waste’s track to the temporary waste storage need to be fixed as the instruction for the officers.

Keywords : Medical Solid Waste, Management, Hospital.

**MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT
DI RUMAH SAKIT ISLAM AHMAD YANI SURABAYA
TAHUN 2018**

Yudhit Tri Chrisyanti¹, Hadi Suryono², Mamik³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Prgram Studi D-IV Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email : yudhitti3@gmail.com

ABSTRAK

Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Limbah rumah sakit adalah semua limbah yang dihasilkan dari kegiatan rumah sakit dalam bentuk padat, cair, dan gas. Pengelolaan limbah medis merupakan bagian dari kegiatan penyehatan lingkungan di rumah sakit untuk melindungi masyarakat dari bahaya pencemaran lingkungan dan upaya penanggulangan penyebaran penyakit. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui manajemen pengelolaan limbah medis padat berdasarkan fungsi manajemen (*Planning, Organizazition, Actuating, Controlling*), dan sumber daya yang ada (*Man, Money, Material, Methods, Mechine*) di Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif. Objek penelitian ini yaitu karakteristik limbah medis padat, dan sistem pengelolaan limbah medis padat berdasarkan fungsi manajemen serta sumber daya sebagai pendukung. Subjek penelitian ini adalah responden yang terkait dengan sistem pengelolaan limbah medis padat yaitu bagian seksi kesehatan lingkungan yang khusus menangani tentang pengelolaan limbah. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan wawancara. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu menggambarkan secara obyektif yang diteliti.

Hasil dari penelitian mengenai Manajemen Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani Tahun 2018 pada karakteristik limbah medis padat termasuk kategori tidak kompleks (jenis limbah medis sama dengan 5 golongan), pengelolaan limbah medis padat pada tahap pemilahan sebesar 100% (baik), tahap pewadahan sebesar 100% (baik), tahap pengangkutan sebesar 94,4% (baik), tahap penyimpanan sementara 90,0% (baik), tahap pengolahan dan pemusnahan sebesar 100% (baik), dan rata-rata hasil yang didapatkan pada semua tahap pengelolaan limbah medis padat sebesar 96,88%.

Kesimpulannya untuk Manajemen Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Islam Surabaya Ahmad Yani Tahun 2018 termasuk kategori baik. Saran yang diberikan kepada RSI Surabaya Ahmad Yani, membuat jadwal pengangkutan yang jelas dengan pihak ketiga, dan memperjelas tanda jalur kotor untuk pengangkutan limbah menuju TPS.

Kata Kunci : Limbah Medis Padat, Pengelolaan, Rumah Sakit