

**EVALUATION OF HAZARDOUS AND MEDICAL TOXIC WASTE
MANAGEMENT IN REGIONAL GENERAL HOSPITAL dr. M.
SOEWANDHIE SURABAYA IN 2020**

Rigianda Sophie Ayu Wiranata¹, A.T Diana Nerawati², Imam Thohari³

Ministry of Health Indonesian Republic
Health Polytechnic Ministry of Health Surabaya
Environmental Sanitation Study Program Applied Bachelor Program Department
of Environmental Health
Email : rigiandasophieayu@gmail.com

ABSTRAC

Hospital medical service activities disposed dangerous medical waste if not managed properly, it can have a negative impact for the health of the surrounding environment. This study aims to evaluate the management of medical waste B3 in the Regional Public Hospital dr. M. Soewandhie Surabaya.

This research was descriptive with qualitative methods. Responding to the research are head of the environmental sanitation installation, the coordinator in charge of hazardous and toxic medical waste and the implementing officer who manages the hazardous and toxic medical waste. The related object is the management of medical hazardous and toxic waste using a check list sheet. Then analyzed descriptively.

The results of this study indicate that in the planning, organizing, implementing, and supervising the management of medical waste B3 each gets a "Excellent" assessment criteria. Based on the results of the assessment, the Evaluation Management Of Medical B3 Waste In The Regional Public Hospital dr. M. Soewandhie Surabaya 2020 a percentage of 93.3% was included in the "Very Excellent" evaluation criteria and in accordance with Minister of Health Regulation No. 7 of 2019 concerning Hospital Environmental Health Requirements.

This recommended to the Regional P ublic Hospital dr. M. Soewandhie Surabaya to review the agreement with the transporter and immediately procure cold storage to anticipate if there is a problem of transport delays by the transporter so that medical waste B3 that is not transported can be stored in a longer period of time with the appropriate temperature.

Key Words : Mangement, Hazardous and Toxic Medical Waste

**EVALUASI PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS DI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH dr. M. SOEWANDHIE SURABAYA PADA TAHUN 2020**
Rigianda Sophie Ayu Wiranata¹, A. T Diana Nerawati², Imam Thohari³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email: rigiandasophieayu@gmail.com

ABSTRAK

Aktivitas pelayanan medis rumah sakit menghasilkan limbah medis yang berbahaya jika tidak dikelola dengan baik, dapat berdampak buruk bagi kesehatan lingkungan sekitar. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengelolaan limbah B3 medis di RSUD. dr. M. Soewandhie Surabaya.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode kualitatif. Responden penelitian yaitu kepala instalasi sanitasi lingkungan, koordinator penanggung jawab limbah B3 medis dan petugas pelaksana yang menangani limbah B3 medis. Obyek yang diteliti adalah pengelolaan limbah B3 medis menggunakan lembar *check list*. Kemudian dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pada perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan pengelolaan limbah B3 medis masing – masing mendapatkan kriteria penilaian “Baik”. Berdasarkan hasil penilaian tersebut, Evaluasi Pengelolaan Limbah B3 Medis Di RSUD. dr. M. Soewandhie Surabaya Pada Tahun 2020 mendapatkan prosentase 93,3% yang termasuk dalam kriteria penilaian “Sangat Baik” dan sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.

Disarankan untuk kepada RSUD. dr. M. Soewandhie Surabaya untuk meninjau kembali perjanjian dengan pihak *transporter* dan segera melakukan pengadaan *cold storage* untuk mengantisipasi jika terjadi permasalahan keterlambatan pengangkutan oleh pihak *transporter* agar limbah B3 medis yang tidak terangkut dapat disimpan dalam jangka waktu yang lebih lama dengan suhu yang sesuai.

Kata Kunci : Pengelolaan, Limbah B3 Medis