

# GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI PMI KABUPATEN INDRAMAYU 2019

Fahmi Yusuf El Fadillah<sup>1</sup>, Suci Ihtiarintyas<sup>2</sup>, Ika Fitria Ayuningtyas<sup>3</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Pengelolaan limbah medis harus dilakukan oleh semua instansi kesehatan yang berada diseluruh Indonesia, termasuk PMI. Hal ini dilakukan agar limbah medis yang dapat membawa penyakit berbahaya bagi mahluk hidup dan lingkungan tidak terkena dampaknya.

**Tujuan penelitian:** Penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu dan mengetahui limbah medis apa saja yang terdapat di PMI Kabupaten Indramayu serta mengetahui alur pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu.

**Metode Penelitian:** Desain Penelitian ini merupakan deskriptif observasional yang melakukan pengamatan langsung terhadap pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu.

**Hasil Penelitian:** Diketahui ruangan pelayanan darah yang menghasilkan banyak macam-macam limbah medis terdapat pada ruangan pelayanan donor darah dengan limbah yang ditemukan sebesar 45%.

**Kesimpulan:** Masih terdapat tahap dalam alur pengelolaan limbah medis yang belum memenuhi syarat seperti pada tahap pengumpulan limbah medis, pada tempat pengumpulan limbah tidak memiliki lambang *biohazard*, pada tahap pengangkutan semua tahapan tidak memenuhi syarat dimulai dari limbah medis yang tidak di letakan pada tempat yang kuat dan tertutup, pada saat pengangkutan petugas tidak menggunakan APD dan limbah tidak diletakan pada kantong plastik berwarna kuning, pada tahap penampungan limbah medis ruangan yang digunakan masih memiliki sudut pada setiap sisinya, tidak memiliki lambang *biohazard* pada bagian pintu depan ruangan penyimpanan.

Kata kunci: PMI, pengelolan limbah, limbah medis, bahaya limbah medis

---

<sup>1</sup>Mahasiswa TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen TBD Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup>Dosen Kebidanan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## **OVERVIEW OF MEDICAL WASTE MANAGEMENT AT PMI INDRAMAYU DISTRICT 2019**

*Fahmi Yusuf El Fadillah<sup>1</sup>, Suci Ihtiarintyas<sup>2</sup>, Ika Fitria Ayuningtyas<sup>3</sup>*

### **ABSTRACT**

**Background:** *Medical waste management must be carried out by all health agencies throughout Indonesia, including PMI. This is done so that medical waste that can carry dangerous diseases for living things and the environment is not affected.*

**Objective:** *This study is to determine the description of medical waste management at PMI Indramayu Regency and to know what medical waste is in PMI Indramayu Regency and to know the flow of medical waste management at PMI Indramayu Regency.*

**Methods:** *The design of this study is a descriptive observational study that directly observes medical waste management at PMI Indramayu Regency.*

**Results:** *It is known that the blood service room that produces many kinds of medical waste is found in the blood donation service room with 45% of the waste found.*

**Conclusion:** *There are still stages in the flow of medical waste management that do not meet the requirements, such as the medical waste collection stage, the waste collection point does not have a biohazard symbol, at the transportation stage all stages do not meet the requirements starting from medical waste that is not placed in a strong place and closed, at the time of transportation the officer does not use PPE and the waste is not placed in a yellow plastic bag, at the stage of collecting medical waste the room used still has a corner on each side, does not have a biohazard symbol on the front door of the storage room.*

**Key words:** *PMI, waste management, medical waste, the dangerous of medical waste.*

---

<sup>1</sup>*Student of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta*

<sup>2</sup>*Lecturer of Blood Bank Technology Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta*

<sup>3</sup>*Lecturer of Midwifery Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta*