

*Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan
Karya Kinerja, Agustus 2025
Sri Rejeki
NIM.027241009*

Optimalisas Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Getasan Kabupaten Semarang

Abstrak

Pengelolaan limbah medis padat merupakan serangkaian proses pengelolaan limbah dari fasilitas pelayanan kesehatan yang harus dilakukan secara tepat untuk mencegah risiko penularan infeksi dan dampak negatif terhadap lingkungan. Pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Getasan belum optimal dengan di tandai masih adanya pemilahan limbah medis yang terampur dengan limbah domestik, pengangkutan limbah yang tidak menggunakan APD lengkap dan untuk meningkatkan pengelolaan tersebut dilakukan inovasi berupa monitoring mingguan menggunakan *checklist* oleh petugas sanitarian yang bertujuan untuk memastikan proses pengelolaan limbah berjalan sesuai prosedur

Tujuan: Karya Kinerja ini bertujuan untuk menggambarkan optimalisasi pengelolaan limbah medis padat melalui monitoring mingguan pada unit pelayanan sehingga proses pengelolaan limbah memenuhi prosedur.

Metode: Optimalisasi pengelolaan limbah dilakukan melalui monitoring dengan menggunakan *checklist* mingguan yang dilakukan melalui monitoring tidak langsung melalui peninjauan catatan harian petugas kebersihan dan observasi langsung oleh tenaga sanitarian ke ruang penghasil limbah medis.

Hasil: Hasil monitoring menunjukkan peningkatan signifikan dalam kepatuhan prosedur pengelolaan limbah medis padat. Pada minggu pertama dan kedua masih ditemukan pencampuran limbah serta petugas tidak menggunakan alat pelindung diri. Pada minggu ketiga dan keempat, seluruh ruang pelayanan telah memenuhi semua indikator pengelolaan dengan kepatuhan 100%. Peningkatan ini didukung oleh penerapan inovasi lembar checklist monitoring mingguan sehingga proses evaluasi lebih terstruktur dan terdokumentasi secara sistematis

Saran: Pengelolaan limbah medis padat harus dilaksanakan secara konsisten dengan pengawasan rutin dan pelatihan berkala untuk meningkatkan kualitas pengelolaan limbah.

Kata kunci: Limbah medis padat, pengelolaan limbah, checklist, monitoring.

Optimizing Solid Medical Waste Management at the Getasan Community Health Center. Semarang Regency

Abstract

The management of solid medical waste is a series of processes carried out by healthcare facilities that must be implemented properly to prevent the risk of infectious disease transmission and adverse environmental impacts. Solid medical waste management at Puskesmas Getasan has not yet been optimal, as indicated by the improper segregation of medical waste that is mixed with domestic waste and the transportation of waste without the use of complete personal protective equipment (PPE). To improve this management, an innovation was implemented in the form of weekly monitoring using a checklist by sanitarian officers, aimed at ensuring that the waste management process is carried out in accordance with procedures

Objective : This performance report aims to describe the optimization of solid medical waste management through weekly monitoring in service units to ensure that waste management processes comply with established procedures.

Methods: The optimization of medical waste management is carried out through weekly monitoring using a checklist, which includes indirect monitoring through the review of daily record by cleaning staff and direct observation by the sanitarian in medical waste generating rooms.

Results: The monitoring results showed a significant improvement in compliance with solid medical waste management procedures. In the first and second weeks, incidents of waste mixing and failure of staff to use personal protective equipment were still observed. However, by the third and fourth weeks, all service areas had met all waste management indicators, achieving 100% compliance. This improvement was supported by the implementation of an innovative weekly systematically documented evaluation process.

Suggestion: Solid medical waste management should be consistently implemented with routine supervision and regular training to improve the quality of waste management.

Keywords ; solid medical waste, waste management, checklist monitoring.