

ABSTRACT

OVERVIEW OF SOLID MEDICAL WASTE MANAGEMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT PUSKESMAS SEYEGAN

Kenanga Sukmaningrum¹, Sri Puji Ganefati², Adib Suyanto³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: kenanganana3008@gmail.com

Medical solid waste is generated directly from the actions that are taken on patients such as direct medical actions or diagnostic actions. The Covid-19 outbreak is a global problem that has a serious impact on the entire world's population, this pandemic has increased the rate of medical waste generation by around 30-50%. The purpose of this study was to determine the process of sorting, storing, and transporting solid medical waste during the Covid-19 pandemic at the Seyegan Health Center. This type of research is descriptive research and the data collection method used in this research is observation, checklist, and documentation which refers to the Minister of Health Regulation No. 7 of 2019 concerning Hospital Environmental Health Regulations. The object of research is the sorting, storage, and transportation of solid medical waste. The results obtained are at the stage of sorting for the condition of the color of the plastic bags and the symbol does not match the container and label of solid medical waste, at the stage of storage for chemical and pharmaceutical waste containers do not use brown plastics, and the transportation stage at the Seyegan Health Center was still done manually. The conclusion of this study is that the management of solid medical waste at the Seyegan Health Center has met the requirements according to the Minister of Health Regulation No. 7 of 2019 concerning Hospital Environmental Health Regulations related to the process of sorting, storing, and transporting. It is recommended to the Health Center to repair and improve infrastructure and commitment in management of solid waste.

Keywords: management, solid medical waste, health centers, Covid-19

INTISARI

GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT PADA MASA PANDEMI *COVID-19* DI PUSKESMAS SEYEGAN

Kenanga Sukmaningrum¹, Sri Puji Ganefati², Adib Suyanto³
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tata Bumi, No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: kenanganana3008@gmail.com

Limbah padat medis adalah limbah yang dihasilkan secara langsung dari tindakan yang dilakukan terhadap pasien seperti tindakan medis langsung maupun tindakan diagnosis. Wabah *Covid-19* merupakan permasalahan global yang memunculkan dampak serius bagi keseluruhan populasi di dunia, pandemi ini telah meningkatkan laju timbulan sampah medis sekitar 30-50%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui proses pemilahan, penampungan, dan pengangkutan dalam pengelolaan limbah medis padat pada masa pandemi *Covid-19* di Puskesmas Seyegan. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif, dan metode pengumpulan data yang digunakan observasi, checklist, dan dokumentasi yang mengacu pada Permenkes No 7 Tahun 2019 Tentang Peraturan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit. Objek penelitian merupakan pemilahan, penampungan, dan pengangkutan limbah medis padat. Hasil penelitian yang diperoleh adalah pada tahap pemilahan untuk kondisi warna kantong plastik dan lambangnya belum sesuai dari wadah dan label limbah medis padat, pada tahap penampungan untuk tampungan limbah kimia dan farmasi tidak menggunakan plastik warna coklat, dan tahap pengangkutan di Puskesmas Seyegan masih dilakukan secara manual. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Seyegan sudah memenuhi syarat menurut Permenkes No 7 Tahun 2019 Tentang Peraturan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit terkait dengan proses pemilahan, penampungan, dan pengangkutan. Disarankan kepada pihak Puskesmas untuk memperbaiki dan meningkatkan sarana prasarana dan komitmen dalam pengelolaan limbah.

Kata Kunci: pengelolaan, limbah medis padat, puskesmas, *Covid-19*