

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Hanif Fadhila

Gambaran Pengelolaan Limbah Medis Padat Covid-19 Di Rumah Sakit Natar Medika Lampung Selatan Tahun 2023

Xvi + 51 Halaman + 2 Tabel + 7 Lampiran

RINGKASAN

Limbah medis padat yang dihasilkan pada masa pandemi *Covid-19* di Rumah Sakit Natar Medika Lampung Selatan menunjukkan bahwa pada tahun 2020 dari bulan September - Desember jumlah limbah medis padat sebesar 229 kg, dan terdapat jumlah kasus positif *Covid-19* sebanyak 39 orang. Pada tahun 2021 jumlah limbah medis padat sebanyak 299,7 kg dan terdapat jumlah kasus positif *Covid-19* sebanyak 225 orang. Pada tahun 2022 dari bulan Januari - november jumlah limbah medis padat sebanyak 140,1 kg dan terdapat jumlah kasus positif *Covid-19* sebanyak 100 orang.

Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah medis padat *Covid-19* di Rumah Sakit Natar Medika Lampung Selatan pada tahun 2023. Metode analisis data yang akan digunakan pada penelitian ini adalah metode analisis deskriptif. Cara ukur yang dilakukan adalah melakukan wawancara dan observasi langsung kelapangan dan untuk alat ukurnya menggunakan kuisisioner dan checklist. Data dianalisis secara univariat dan disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil menunjukan bahwa pemilahan sampah dari sumbernya sudah dilakukan, Wadah limbah medis padat adalah tong sampah pijakan anti bocor dan kedap air, serta ditutup dengan kantong plastik berwarna kuning dan hitam bertanda limbah infeksius dan non-infeksius, *safety box* untuk limbah B3 seperti jarum suntik. Pengangkutan dilakukan dengan menggunakan troli tertutup, anti bocor, dan tahan air. pengangkutan limbah menggunakan jalur khusus yang jauh dari keramaian. Limbah di angkut dan dibawa ke tempat penampungan sementara (TPS). Dan untuk pemusnahan limbah, Rumah Sakit Menggunakan pihak ke tiga. Dari hasil penelitian di Rumah Sakit tentang gambaran pengelolaan limbah medis padat *Covid-19* untuk pemilahan, pewadahan, pengangkutan dan pemusnahan sudah sesuai dengan surat edaran SE.3/MENLHK/PSLB3/PLB.3/3/2021.

Kata Kunci : *Covid-19*, limbah medis, pengelolaan
Daftar Bacaan : (2017-2022)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Final Project, May 2023

Hanif Fadhila

Overview of Covid-19 Solid Medical Waste Management at Natar Medika Hospital, South Lampung in 2023
Xvi + 51 Pages + 2 Tables + 6 Appendices

ABSTRAK

The solid medical waste generated during the Covid-19 pandemic at the Natar Medika Hospital in South Lampung shows that in 2020 from September to December the amount of solid medical waste was 229 kg, and there were 39 positive cases of Covid-19. In 2021 the amount of solid medical waste is 299.7 kg and there are 225 positive cases of Covid-19. In 2022 from January - November the amount of solid medical waste is 140.1 kg and there are 100 positive cases of Covid-19.

The research objective was to find out the description of the management of Covid-19 solid medical waste at Natar Medika Hospital, South Lampung in 2023. The data analysis method that will be used in this study is a descriptive analysis method. The measurement method used is conducting interviews and direct observation of field conditions and for measuring tools using questionnaires and checklists. Data were analyzed univariately and presented in tabular form.

The results show that the segregation of waste from the source has been carried out. Solid medical waste containers are leak-proof and waterproof footing trash cans, and are covered with yellow and black plastic bags marked as infectious and non-infectious waste, safety boxes for B3 waste such as syringes. Transportation is carried out using closed, leak-proof and waterproof trolleys. transporting waste using special lanes away from the crowds. Waste is transported and taken to a temporary shelter (TPS). And for the destruction of waste, the Hospital uses a third party. From the results of research at the Hospital regarding the description of the management of Covid-19 solid medical waste for sorting, container, transportation and destruction is in accordance with circular letter SE.3/MENLHK/PSLB3/PLB.3/3/2021

Keywords : Covid-19, medical waste, management

Reading List : (2017-2022)