

**ANALISIS DAMPAK LIMBAH APD TERHADAP
MANAJEMEN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT MEDIS
SELAMA PANDEMI COVID-19 DI RUMAH SAKIT
PERMATA DEPOK TAHUN 2020**

Yuniar Agis Sapitri

Abstrak

Dalam strategi PPI dalam mencegah penularan COVID-19 APD merupakan hal mendasar yang diwajibkan oleh rumah Sakit Permata Depok bagi seluruh pasien, pengunjung, staf dan tenaga kesehatan yang berada dirumah sakit, seperti penggunaan masker, sarung tangan, dan baju pelindung. Dari hal tersebut penggunaan APD yang sangat digencarkan ini akan memberikan hasil timbunan berupa Limbah terutama dirumah sakit. APD sendiri termasuk kedalam limbah B3 medis padat. Tujuan peneliti ini adalah untuk melihat bagaimana dampak limbah APD selama masa pandemi terhadap Manajemen Pengelolaan Limbah Medis B3 di RS Permata Depok. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan sistem. Hasil dari penelitian ini menunjukkan dampak limbah APD dalam manajemen pengelolaan limbah B3 medis selama masa pandemi yaitu mempengaruhi dari segi penanganan limbah yang lebih sebelum diangkat dan meningkatnya biaya oprasional dalam menunjang pembelian peralatan dalam pengelolaan limbah B3.

Kata Kunci: COVID-19, APD, Rumah Sakit

ANALYSIS OF THE IMPACT OF PPE WASTE ON MEDICAL SOLID WASTE MANAGEMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT THE PERMATA HOSPITAL DEPOK 2020

Yuniar Agis Sapitri

Abstract

In the PPI strategy in preventing the transmission of COVID-19, PPE is a fundamental thing that is required by Permata Depok Hospital for all patients, visitors, staff and health workers who are in the hospital, such as the use of masks, gloves and protective clothing. From this, the use of PPE, which is very intensified, will result in piles of waste, especially in hospitals. PPE itself is included in solid medical hazardous waste. The aim of this researcher was to see how the impact of PPE waste during the pandemic period on B3 Medical Waste Management at Permata Depok Hospital. This research uses descriptive qualitative research with a systems approach. The results of this study indicate the impact of PPE waste in the management of B3 medical waste management during the pandemic, namely affecting in terms of handling more waste before being transported and increasing operational costs in supporting the purchase of equipment in B3 waste management.

Keyword: COVID-19, PPE. Hospital