

## ABSTRAK

**M Adny Alfarel, 2017330013. “TINJAUAN PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG KHUSUS PERAWATAN COVID 19 GEDUNG ANGGREK RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI JAKARTA SELATAN”. Di bawah Bimbingan Bapak Prof. Dr. Ir. Kholil, M,Kom., IPU dan Ibu Ira Mulyawati S.Si, MT**

Penelitian ini bertujuan mengetahui jumlah peningkatan berat total timbulan sampah medis setiap bulannya pada bulan Januari – Oktober tahun 2020 sebelum pandemi covid 19 dan pada saat pandemi covid 19 dan berat total sampah non medis khusus dibulan Oktober yang bersumber di Gedung Anggrek Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati, mengetahui sepenuhnya gambaran proses pengelolaan sampah dari tahap awal hingga tahap akhir baik itu sampah medis maupun sampah non medis dari tahap awal hingga tahap akhir, yang bersumber dari ruang perawatan pasien covid-19 gedung Anggrek RSUP Fatmawati, apakah pengelolaan sampah medis dan sampah non medis sudah sesuai dengan Peraturan yang berlaku yaitu tentang Sampah medis dan sampah non medis Skala Rumah Sakit dan mengetahui faktor faktor pendukung dalam penanganan pengelolaan sampah khususnya sampah medis dan non medis skala rumah sakit, yang bersumber dari ruang isolasi khusus penanganan pasien positive covid-19. Penelitian yang digunakan oleh penulis adalah dengan menggunakan bentuk penelitian lapangan yang bersifat Observasional dengan jenis penelitian deskriptif, penelitian ini berorientasi pada pengumpulan data empiris lapangan yang bersumber dari data primer dan data sekunder. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang berusaha mengungkapkan gejala-gejala yang terjadi melalui pengumpulan data dari latar alami dengan memanfaatkan narasumber yang terlibat langsung dalam pengelolaan sampah medis dan non medis di ruang perawatan pasien covid-19, serta gedung atau ruangan yang dipakai sebagai objek penelitian sebagai instrumen kunci.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa pengelolaan sampah medis dan sampah non medis di ruang khusus perawatan covid 19 gedung anggrek RS Fatmawati mulai dari tahap pemilahan, pewardahan, pengangkutan, penyimpanan sementara di TPS dan pengolahan yang bekerjasama dengan pihak ke II serta Sarana dan Prasarana yang digunakan dalam pengelolaan sampah medis dan non medis telah sesuai dengan peraturan yang berlaku yaitu Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 07 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomer 56 Tahun 2015 Tentang Persyaratan Teknis Pengelolaan Limbah B3 Dari Fasyankes, PP 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.

Kata kunci : Total timbulan, Proses pengelolaan, Pengolahan, Sarana dan Prasarana. v

## ABSTRACT

**M Adny Alfarel, 2017330013. "OVERVIEW OF MEDICAL AND NON MEDICAL WASTE MANAGEMENT MANAGEMENT IN THE SPECIAL ROOM FOR COVID 19 TREATMENT THE ORCID BUILDING FATMAWATI GENERAL HOSPITAL SOUTH JAKARTA". Under Guidance of Prof. Dr. Ir. Kholil, M,Kom., IPU and Ira Mulyawati S.Si, MT**

This research had a purpose to know the amount of increase in the total weight of medical waste generated each month in January-October 2020 before the COVID 19 pandemic and during the COVID 19 pandemic and total weight of non medical waste specifically in October sourced in the orchid building fatmawati general hospital, fully understand the description of the waste management process from the initial stage to the final stage, sourced from the COVID 19 patient care room at the fatmawati hospital. Whether the management of medical waste or non medical waste is appropriate with applicable regulations, namely regarding medical waste and non medical waste on a hospital scale and knowing the supporting factors in handling waste management. Especially medical and non medical waste on a hospital scale, sourced from special isolation rooms for handling positive COVID 19 patients. The research used by the author is to use a form of field research that is observational with the type of descriptive research, this research is oriented towards collecting field empirical data sourced from primary data and secondary data, This research is a qualitative research that seeks to reveal the symptoms that occur through collecting data from natural settings utilizing resource persons who are directly involved in the management of medical and non medical waste in the treatment room for COVID 19 patients and the building or room used as the object of research as a key instrument.

The results of the study concluded that the management of medical waste and non medical waste in the special room for the treatment of COVID 19 at the orchid hospital Fatmawati building started from the stages of sorting, storing, transporting, temporarily storing at TPS and processing in collaboration with 2nd parties as well as the facilities and infrastructure used in the management of medical and non medical waste is in accordance with applicable regulations namely regulation of the minister of health number 07 of 2019 regarding hospital environmental health, regulation of the minister of environment and forestry number 56 of 2015 concerning technical requirements for B3 waste management from health service facilities and government regulation 101 of 2014 concerning the management of hazardous and toxic waste.

Keywords : Total Weight, Process Management, Processing, Facilities and Infrastructure. vi

## RINGKASAN

**M Adny Alfarel, 2017330013. “TINJAUAN PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DAN NON MEDIS DI RUANG KHUSUS PERAWATAN COVID 19 GEDUNG ANGGREK RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI JAKARTA SELATAN”. Di bawah Bimbingan Bapak Prof. Dr. Ir. Kholil, M.Kom., IPU dan Ibu Ira Mulyawati S.Si, MT**

Penelitian ini bertujuan mengetahui jumlah peningkatan berat total timbulan sampah medis setiap bulannya pada bulan Januari – Oktober tahun 2020 sebelum pandemi covid 19 dan pada saat pandemi covid 19 dan berat total sampah non medis khusus dibulan Oktober yang bersumber di Gedung Anggrek Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati, mengetahui sepenuhnya gambaran proses pengelolaan sampah dari tahap awal hingga tahap akhir baik itu sampah medis maupun sampah non medis dari tahap awal hingga tahap akhir, yang bersumber dari ruang perawatan pasien covid-19 gedung Anggrek RSUP Fatmawati, apakah pengelolaan sampah medis dan sampah non medis sudah sesuai dengan Peraturan yang berlaku yaitu tentang Sampah medis dan sampah non medis Skala Rumah Sakit dan mengetahui faktor faktor pendukung dalam penanganan pengelolaan sampah khususnya sampah medis dan non medis skala rumah sakit, yang bersumber dari ruang isolasi khusus penanganan pasien positive covid-19. Penelitian yang digunakan oleh penulis adalah dengan menggunakan bentuk penelitian lapangan yang bersifat Observasional dengan jenis penelitian deskriptif, penelitian ini berorientasi pada pengumpulan data empiris lapangan yang bersumber dari data primer dan data sekunder. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang berusaha mengungkapkan gejala-gejala yang terjadi melalui pengumpulan data dari latar alami dengan memanfaatkan narasumber yang terlibat langsung dalam pengelolaan sampah medis dan non medis di ruang perawatan pasien covid-19, serta gedung atau ruangan yang dipakai sebagai objek penelitian sebagai instrumen kunci.

Hasil penelitian disimpulkan bahwa pengelolaan sampah medis dan sampah non medis di ruang khusus perawatan covid 19 gedung anggrek RS Fatmawati mulai dari tahap pemilahan, pewardahan, pengangkutan, penyimpanan vii

sementara di TPS dan pengolahan yang bekerjasama dengan pihak ke II serta Sarana dan Prasarana yang digunakan dalam pengelolaan sampah medis dan non medis telah sesuai dengan peraturan yang berlaku yaitu Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 07 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomer 56 Tahun 2015 Tentang Persyaratan Teknis Pengelolaan Limbah B3 Dari Fasyankes, PP 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.