



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT UNTUK  
MEWUJUDKAN KONSEP *GREEN HOSPITAL* DI  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**Pembimbing I : Dr. Nopriadi, S.KM, M.Kes**

**Pembimbing II : Putri Nilam Sari, S.KM, M.Kes**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2018**

**PRATIWI HERMAN, NO.BP. 1411212030**

**ANALISIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT UNTUK MEWUJUDKAN  
KONSEP *GREEN HOSPITAL* DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

xiii + 109 Halaman, 15 Tabel, 3 Gambar, 5 Lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Rumah sakit dapat menerapkan konsep *Green Hospital* untuk mengurangi pencemaran lingkungan sekitar maupun global. Jumlah pasien di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang mencapai 250.000-350.000 setiap tahunnya membuat rumah sakit menghasilkan sampah medis ±400 kg/hari dalam memberikan pelayanan. Sehingga rumah sakit harus memiliki sistem pengelolaan limbah medis padat yang berkelanjutan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis sistem pengelolaan limbah medis padat di RSUP Dr. M. Djamil Padang untuk mewujudkan konsep *Green Hospital*.

**Metode**

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei-Juni 2018. Informan penelitian terdiri dari 9 orang yang ditentukan dengan teknik *Purposive Sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam, observasi lapangan, dan telaah dokumen. Analisis data dengan cara reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan dan validitas data menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi metode.

**Hasil**

Komponen input: kebijakan berupa SOP secara tertulis telah ada, anggaran dan jumlah tenaga pelaksana telah mencukupi, semua sarana prasarana telah sesuai dengan standar kecuali TPS limbah medis padat. Komponen proses: pemilahan limbah sudah dilakukan berdasarkan sifatnya. Pengangkutan limbah medis padat telah menggunakan troli tertutup namun belum menggunakan jalur khusus. Pemusnahan menggunakan insinerator bekerjasama dengan pihak ketiga. Komponen output: RSUP Dr. M. Djamil Padang telah berupaya dalam mewujudkan *Green Hospital* melalui pelaksanaan pengelolaan limbah medis yang sesuai standar.

**Kesimpulan.**

Berdasarkan Kepmenkes 1204 tahun 2004, limbah medis padat di RSUP Dr. M. Djamil Padang sudah terkelola dengan baik. Namun masih terdapat kekurangan yaitu TPS sampah medis belum sesuai standar. Untuk mencapai *Green Hospital* rumah sakit dapat memperbaiki sarana dan prasarana yang belum memadai dan menerapkan upaya minimisasi limbah medis dan non medis padat.

**Daftar Pustaka** : 36 (1997 – 2017)

**Kata Kunci** : Limbah Medis Padat, Green Hospital, RSUP Dr. M. Djamil Padang

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2018**

**PRATIWI HERMAN, Registered Number. 1411212030**

**ANALYSIS OF SOLID MEDICAL WASTE MANAGEMENT ON CREATING  
GREEN HOSPITAL CONCEPT AT DR. M. DJAMIL PUBLIC HOSPITAL PADANG**

xiii + 109 pages, 15 tables, 3 figures, 5 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

A hospital can apply Green Hospital concept in order to reduce even hospital environment and global environment pollution. The amount of patients at Dr. M. Djamil Padang hospital is 250.000-350.000 every year which make hospital generates medical waste  $\pm$ 400 kg/day on giving health service. Therefore, Dr. M. Djamil Padang hospital should have integrated and sustainable solid medical waste management. Objective of this research is to analyze the management of solid medical waste management at Dr. M. Djamil Hospital on creating Green Hospital concept.

**Methods**

Study of this research is qualitative study. This research was done on May-June 2018. There are 9 informants which determined by purposive sampling technique. Data is collected with in-depth interview, observation, and document reviewing. Data is analyzed by data reduction, presentation of data, and conclusion. Data validity used source triangulation and method triangulation.

**Results**

Input component: hospital has writtern procedure in solid medical waste management, cost and staff regarding solid medical waste management is sufficient, all facilities is appropriate except for temporary storage for medical waste. Process component: waste segregation is done based on its character. Waste transportation to temporary storage uses trolley but doesn't use special lane. Hospital cooperates with third party on exterminating medical waste with incinerator. Output component: overall, implementation of solid medical waste management at Dr. M. Djamil Hospital Padang has been in accordance with the Indonesian health regulation No. 1204/2004 and hospital has done the efforts towards green hospital by doing appropriate solid medical waste management.

**Conclusion**

Based on the Indonesian health regulation No. 1204/2004, solid medical waste management at Dr. M. Djamil hospital is done properly. But there are still problems found, such as temporary storage is not in accordance with the standard. To achieve Green Hospital, hospital can fix broken facilities and apply waste reduction program.

**References** : 36 (1997-2017)

**Keywords** : solid medical waste, green hospital, Dr. M. Djamil Hospital