

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 22 Januari 2014**

**HEROZI FIRDAUS No.BP 0910332033**

**ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DI RUMAH SAKIT  
UMUM PUSAT (RSUP) DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2013**

x + 68 halaman, 13 tabel, 2 gambar + 12 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Pengolahan limbah cair Rumah sakit penting karena dampaknya dapat berakibat kepada lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemudian mendeskripsikan sistem pengelolaan limbah cair di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2013, yang terdiri dari komponen input, proses dan output.

**Metode**

Disain penelitian dalam penelitian ini adalah disain penelitian kualitatif, yaitu metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi.

**Hasil**

Kebijakan mengenai pengelolaan limbah cair di rumah sakit berpedoman kepada Permenkes Nomor 1204 Tahun 2004 dan UKL/UPL rumah sakit. Sedangkan penetapan baku mutu limbah cair rumah sakit berpedoman kepada Kepmen LH Nomor 58 Tahun 1995, Tenaga di Instalasi Penyehatan Lingkungan sebagai penanggungjawab pengelolaan limbah cair sudah mencukupi namun dalam kualifikasinya masih kurang, Dana untuk pengelolaan limbah cair belum mencukupi, Sarana dan prasarana yang dimiliki oleh RSUP Dr. M. Djamil Padang untuk limbah cair sudah lengkap dan memenuhi kebutuhan akan tetapi semua sarana dan prasarana tersebut tidak bisa berfungsi dengan baik semenjak gempa 2009. Rumah sakit tidak taat dalam melaporkan hasil pengujian limbah cair ke Bapedalda.

**Kesimpulan**

Pengelolaan limbah cair di RSUP Dr.M.DJamil Padang sudah berjalan dengan baik, meskipun ditemukan permasalahan didalamnya. Saran untuk kedepannya RSUP Dr. M. Djamil Padang lebih sosialisasi mengenai pengolahan limbah, dan mengadakan pelatihan-pelatihan, menyusun anggaran dana yang lebih memadai, merealisasikan pergantian IPAL, dan harus mengirim laporan sekurangnya 3 bulan sekali agar pengelolaan limbah cair dapat berjalan dengan baik.

**Daftar Pustaka** : 22 (2000-2013)

**Kata Kunci** : Limbah cair, Pengelolaan Limbah cair.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 22 January 2014**

**HEROZI FIRDAUS No. BP 0910332033**

**HOSPITAL LIQUID WASTE MANAGEMENT SYSTEM ANALYSIS AT  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT (RSUP) DR.M.DJAMIL PADANG YEAR  
2013**

x + 68 pages, 13 table, 2 picture + 12 attachment

**ABSTRACT**

**Objectives**

The hospital's wastewater treatment plant is important because of its impact on the environment could result. This research is aimed to analyze and then describe the liquid waste management system in RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2013, which consists of component inputs, processes and outputs.

**Method**

The design of of this research is a qualitative research design, the research methods used to examine the condition of the natural objects in which the researcher is a key instrument, the data collection techniques of triangulation (combined), data analysis is inductive, qualitative research and the results further emphasize the significance than generalization.

**Result**

Policy on liquid waste management in the hospital guided by Decree No. 1204 of 2004 and UKL / UPL of hospital. While the determination of Liquid Waste Quality Standards of hospital LH guided by Decree No. 58 of 1995, in the Environmental Health Installation Workers as a responsible management of liquid waste is sufficient but still lacking in qualifications, Funds for manage liquid waste was inadequate, facilities and infrastructure owned by Dr Dr. M. Djamil Padang for liquid waste is complete and meets the needs of all but the infrastructure can not function properly since the earthquake of 2009. Hospitals do not obey the reporting of liquid waste test results to the Bapedalda

**Conclusion**

Wastewater management in RSUP Dr.M.DJamil Padang has been going well, despite the problems found in it. Suggestions for future RSUP Dr. M.Djamil Padang more socialization regarding waste treatment, and conduct training, preparing a more adequate budget, realize the change of the WWTP, and must send statements at least 3 months so that the liquid waste management can run properly.

**References** : 22 (2000-2013)

**Keywords** : Liquid waste, Liquid waste management