



UNIVERSITAS ANDALAS

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DI RSUD

dr. ACHMAD DARWIS KABUPATEN 50 KOTA



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Januari 2018
RILYA DESPRIYENTI, No. BP. 1511216038**

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DI RSUD DR.
ACHMAD DARWIS KABUPATEN 50 KOTA TAHUN 2017**
xii + 73 halaman, 14 tabel, 1 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Hasil dari kualitas pengolahan limbah cair tidak terlepas dari dukungan pengelolaan limbah cairnya. Berdasarkan data hasil laboratorium bahwa limbah cair di RSUD dr. Achmad Darwis belum sepenuhnya memenuhi baku mutu air limbah. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem pengelolaan limbah cair di RSUD dr. Achmad Darwis Kabupaten 50 Kota Tahun 2017.

Metode

Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Objek penelitian ini ditentukan berdasarkan *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara mendalam, eksplorasi data sekunder, dan berdasarkan catatan pengamatan langsung di lapangan untuk mendapatkan gambaran tentang sistem pengelolaan limbah cair.

Hasil

Hasil penelitian mengenai input pengelolaan limbah belum sepenuhnya memadai. Kebijakan ada, namun tenaga belum mencukupi, sementara untuk sarana prasarana sudah lengkap tapi *grease trap* dan *blower* tidak berfungsi dengan baik. Pada aspek proses perencanaan, pengorganisasian telah ada namun dalam pelaksanaan belum sepenuhnya sesuai persyaratan. Pada aspek output kualitas air limbah masih ada yang melebihi baku mutu pada parameter amoniak dan parameter minyak dan lemak.

Kesimpulan

Peneliti dapat menyimpulkan bahwa pengelolaan limbah cair di RSUD dr. Achmad Darwis belum sepenuhnya memadai baik dari segi input, proses, maupun output. Diharapkan rumah sakit untuk melakukan semua ketentuan yang sudah ada di dalam peraturan agar pengelolaan selanjutnya menjadi lebih baik.

Daftar Pustaka : 23 (2004-2016)

Kata Kunci : pengelolaan limbah cair, rumah sakit

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
UNIVERSITY ANDALAS**

**Undergraduate Thesis, January 2018
RILYA DESPRIYENTI, No. BP. 1511216038**

**ANALYSIS OF LIQUID WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN DR.
ACHMAD DARWIS HOSPITAL, 2017**

xii + 73 pages, 14 tables, 1 image, 5 attachments

ABSTRACT

Objective

The results of the quality of waste water treatment can not be separated from the support of waste water management. Based on laboratory data that liquid waste in dr. Achmad Darwis hospital has not fully met the quality standards of waste water. The purpose of this research was to analyzed the management system of the liquid waste at dr. Achmad Darwis Hospital

Method

The research method used was qualitative. The object of this research determined based on purposive sampling. Collecting data with way of in-depth interviews, exploration of secondary, and based on the record of direct observation in the field to get an overview of the liquidwaste system management

Results

Results of research on waste management inputs are not adequate yet. The policy exists, but the human resources is not sufficient, while for the infrastructure is complete but the grease trap and blower does not work properly. In the aspect of the planning process, organizing has already existed but in the implementation has not been fully compliant. In the aspect of wastewater quality output still exists that exceed the quality standard on Ammonia parameter and parameter of oil and fat.

Conclusion

Researchers can conclude that the management of liquid waste in dr. Achmad Darwis Hospital is not fully adequate in terms of input, process, or output. It's expected that the hospital to do all the provisions that already exist in the rules for further management to be better.

References : 24 (2004-2016)

Keywords : liquid waste management, hospital