

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya penulisan skripsi dengan judul **“Analisis Sistem Pengelolaan Limbah Cair di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Lubuk Basung Tahun 2011”** ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan strata 1 (S1) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas Padang.

Peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, M.Sc, PhD, Sp.GK selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas Padang.
2. Bapak H. dr. Hendri Rusdian, M.Kes, selaku Direktur RSUD Lubuk Basung yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian di RSUD Lubuk Basung.
3. Ibu Vitria, S.Si, M.Biomed, selaku pembimbing pertama yang telah banyak memberikan bimbingan, pemikiran dan arahan kepada peneliti untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Syahrial, SKM, M.Biomed, selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberikan bimbingan, pemikiran dan arahan kepada peneliti untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Ibu Vivi Triana, SKM, MPH, selaku penguji pertama yang telah membimbing peneliti dalam penulisan skripsi ini.

6. Bapak Kamal Kasra, SKM, MQIH, selaku penguji kedua yang telah membimbing peneliti dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Denas Symond, MCN, selaku penguji ketiga yang telah membimbing peneliti dalam penulisan skripsi ini.
8. Para dosen dan staf akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas.
9. Orang tua dan keluarga besar yang membantu secara moril dan materil.
10. Seluruh rekan di FKM dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari skripsi ini, maka dari itu peneliti sangat mengharapkan sumbangan pemikiran dan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Padang, Juli 2012

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Ruang Lingkup .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Limbah Rumah Sakit.....	9
2.2. Peraturan Perundang-undangan Pengelolaan Limbah Rumah Sakit	15
2.3. Tugas dan Tanggung Jawab Pengelola Limbah .....	16
2.4. Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit .....	17
2.5. Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit .....	26
2.6. Pemeliharaan Fasilitas Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit .....	27
2.7. Sistem Pengelolaan Limbah Cair Rumah Sakit .....	28
2.8. Alur Pemikiran Penelitian .....	37
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian.....	38
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.3. Teknik Penentuan Informan .....	38
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	39
3.5. Defenisi Istilah .....	42
3.6. Matrik Pengumpulan Data .....	45
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Gambaran RSUD Lubuk Basung Kab. Agam.....	46

4.2. Karakteristik Informan .....	47
4.3. Komponen Input.....	48
4.4. Komponen Proses.....	55
4.5. Komponen Output .....	64
<b>BAB 5 PEMBAHASAN</b>	
5.1. Keterbatasan Penelitian .....	67
5.2. Komponen Input.....	67
5.3. Komponen Proses.....	75
5.4. Komponen Output .....	84
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	86
6.2. Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
2.1. Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit .....	14
3.1. Matrik Pengumpulan Data .....	45
4.1. Karakteristik Informan Wawancara Mendalam .....	47
4.2. Hasil Pemeriksaan Sampel Air Limbah RSUD Lubuk Basung .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
2.1. Alur Pemikiran Penelitian.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

1. Hasil Analisis Laboratorium Sampel Limbah Cair RSUD Lubuk Basung
2. Petunjuk Wawancara Mendalam
3. Pedoman Wawancara Mendalam
4. Matriks Hasil Wawancara Mendalam
5. Hasil Observasi (*Checklist*)
6. Karakteristik Tenaga IPSRS RSUD Lubuk Basung
7. Aliran Pengelolaan Limbah Cair RSUD Lubuk Basung
8. Jaringan Pipa Air Buangan Limbah RSUD Lubuk Basung
9. Desain IPAL RSUD Lubuk Basung
10. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit
11. Jadwal Kunjungan Instalasi Pemeliharaan Sarana Rumah Sakit (IPS-RS) RSUD Lubuk Basung.
12. Surat Izin Penelitian
13. Surat Telah Selesai Melaksanakan Penelitian
14. Kartu Kontak Bimbingan Skripsi
15. Formulir Menghadiri Seminar
16. Dokumentasi Hasil Penelitian