

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Kegunaan Penelitian	2
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.5.1. Sistem Manajemen Lingkungan	3
1.5.2. Komposisi Air Limbah	3
1.5.3. Sifat-Sifat Air Limbah	4
1.5.4. Limbah Rumah Sakit	5
1.5.5. Jenis Limbah Rumah Sakit	5
1.5.6. Sumber dan Karakteristik Limbah Cair Rumah Sakit	6
1.5.7. Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit	10
1.6. Penelitian Sebelumnya	13
1.7. Landasan Teori	14
1.8. Kerangka Teori	16
1.9. Pertanyaan Penelitian	17
1.10. Batasan Istilah	17



BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	19
2.2. Bahan dan Alat Penelitian	19
2.3. Jenis Penelitian	20
2.4. Variabel Penelitian	20
2.5. Tahap Pengumpulan Data	20
2.6. Tahap Pengolahan Data	28

BAB III DESKRIPSI WILAYAH

3.1. Letak, Luas dan Batas Penelitian	30
3.1.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian	30
3.1.2. Batas Wilayah Penelitian	30
3.1.3. Gambaran Umum IPAL RSUP Dr. Sardjito	30
3.1.4. Kualitas Air Limbah	32
3.1.5. Debit Air Limbah	32
3.2. Gambaran Umum Daerah penelitian	33
3.3. Sungai Code	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kualitas Air Limbah Sebelum dan Setelah Pengolahan	35
4.1.1. Jenis dan Sumber Air Limbah di RSUP Dr. Sardjito	35
4.1.2. Kualitas Air Limbah di RSUP Dr. Sardjito	35
4.2. Evaluasi Perbandingan Kualitas Air Limbah RSUP Dr. Sardjito dan Kualitas Air Sungai Code dengan Baku Mutu yang Telah Ditetapkan	38
4.2.1. Evaluasi Kualitas Air Limbah	38
4.2.2. Evaluasi Kualitas Air Sungai Code	43
4.3. Kondisi Lingkungan dan Masyarakat di Sekitar Outlet Buangan Limbah Cair RSUP Dr. Sardjito	44



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi evaluasi pengolahan limbah cair RSUP DR Sardjito terhadap kualitas air sungai Code di sekitar outlet buangan

Yessi Kusuma Wardhani, Dr. Slamet Suprayogi, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4. Perbandingan antara Penelitian Valentinus Darsono	
Tahun 1990 dengan Penelitian Tahun 2009	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	