

DAFTAR ISI

HALAMAN

COVER DEPAN.....	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS.....	vi
RINGKASAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I	PENDAHULUAN
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
A. Rumah Sakit.....	7
1. Pengertian Rumah Sakit.....	7
2. Jenis Pelayanan Rumah Sakit Tipe C.....	10
3. Limbah Rumah Sakit.....	12
4. Sumber Limbah Rumah Sakit.....	13
B. Air Limbah.....	13
1. Pengertian Air Limbah	13
2. Sumber Air Limbah.....	14

3.	Karakter Air Limbah.....	14
4.	Baku Mutu Air Limbah.....	15
5.	Parameter Limbah Cair Pelayanan Kesehatan...	16
6.	Dampak Buruk Air Limbah.....	19
C.	Instalasi Pengolahan Air Limbah.....	21
1.	Pengertian IPAL.....	21
2.	Tahap Pengolahan Air Limbah.....	22
3.	Alternatif Pengolahan Limbah Cair.....	24
4.	Perencanaan Pengolahan Air Limbah Pelayanan Kesehatan.....	28
D.	Kerangka Teori.....	43
E.	Kerangka Konsep.....	44
F.	Definisi Operasional.....	45
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
A.	Jenis Penelitian.....	48
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
C.	Subjek Penelitian.....	48
D.	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	48
E.	Pengolahan dan Analisis Data.....	49
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.	Gambaran Umum RS Bhayangkara Ruwa Jurai	51
B.	Hasil.....	51
C.	Pembahasan.....	60
BAB V	PENUTUP	
A.	Kesimpulan	84
B.	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 1	Jumlah Tempat Tidur RS Bhayangkara Ruwa Jurai	3
Tabel 2	Klasifikasi Pelayanan Rumah Sakit Umum Tipe C	11
Tabel 2.1	Sumber Air Limbah	13
Tabel 2.2	Parameter Limbah Cair Pelayanan Kesehatan	16
Tabel 3	Kriteria Perencanaan Biofilter Aerob anaerob	32
Tabel 4	Definisi Operasional	45
Tabel 4.1	Jumlah Karyawan	56
Tabel 4.2	Jumlah Tempat Tidur	61
Tabel 4.3	Jumlah Kunjungan	61
Tabel 4.4	Kriteria Perencanaan IPAL	64
Tabel 4.5	Proyeksi Jumlah Kunjungan	67
Tabel 4.6	Unit Layanan	76
Tabel 5.1	Rekapitulasi Dimensi	83

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 1	Diagram Proses <i>Biofilter Anaerob-Aerob</i>	29
Gambar 2	Proses Pengolahan Air Limbah Dengan <i>Sistem Biofilter Aerob Anaerob</i>	31
Gambar 3	Kerangka Teori	43
Gambar 4	Kerangka Konsep	44
Gambar 5	Skema Pengolahan Air Limbah sebelum modifikasi	77
Gambar 6	Skema Pengolahan Air Limbah setelah modifikasi	78

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1 Layak Etik

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 Surat Balasan

Lampiran 4 Desain IPAL

Lampiran 5 Dokumentasi

Lampiran 6 Loogbook Bimbingan