

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit	6
2.1.2 Dampak Pencemaran Limbah Cair.....	15
2.1.3 Pengawasan Pencemaran Limbah Cair.....	16
2.1.4 Analisa Akar Masalah	16
2.2 Kerangka Teori	25
2.3 Penelitian Terkait.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	29
3.2 Definisi Istilah.....	29
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.4 Jenis Penelitian	30

3.5	Informan Penelitian.....	31
3.6	Sumber Data	31
3.7	Instrumen Penelitian	32
3.8	Cara Pengumpulan Data	32
3.9	Pengolahan dan Analisis Data	33
3.10	Penyajian Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	34	
4.1	Pengolahan Air Limbah	34
4.1.1	<i>Pretreatment</i>	34
4.1.2	<i>Primary Treatment</i>	37
4.1.3	<i>Secondary Treatment</i>	38
4.1.4	<i>Tertiary Treatment</i>	40
4.1.5	<i>Sludge Treatment</i>	42
4.2	Kualitas Air Limbah	42
4.3	Permasalahan Kualitas Air Limbah	44
4.4	Akar Masalah	48
4.4.1	Aspek Operator	48
4.4.2	Aspek Metode Kerja	50
4.4.3	Aspek Material	52
4.4.4	Aspek Mesin	53
4.5	Tindak Lanjut	54
BAB V PEMBAHASAN	56	
5.1	Keterbatasan Penelitian	56
5.2	Pengolahan Air Limbah.....	56
5.1.1	<i>Pretreatment</i>	56
5.1.2	<i>Primary Treatment</i>	57
5.1.3	<i>Secondary Treatment</i>	59
5.1.4	<i>Tertiary Treatment</i>	60
5.1.5	<i>Sludge Treatment</i>	61
5.3	Kualitas Air Limbah	62
5.4	Permasalahan Kualitas Air Limbah	63
5.5	Akar Masalah	68

5.4.1 Aspek Operator	69
5.4.2 Aspek Metode Kerja	70
5.4.3 Aspek Material	71
5.4.4 Aspek Mesin	72
5.6 Tindak Lanjut	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
1.1 Kesimpulan	75
1.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	