

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii

1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	4
1.3 Manfaat	4
1.3.1 Bagi Instansi Terkait	4
1.3.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	4
1.3.3 Bagi Mahasiswa	4
2. KERANGKA TEORI DAN KONSEP	5
2.1 Kerangka Teori	5
2.1.1 Limbah Cair	5
2.1.2 Karakteristik Limbah Cair	6
2.1.2.1 Karakteristik Fisik.....	6
2.1.2.2 Karakteristik Kimia.....	7
2.1.2.3 Karakteristik Biologi.....	10
2.1.3 Pengolahan Limbah Cair.....	11
2.1.3.1 Pengolahan Pendahuluan (<i>Pre-Treatment</i>).....	12
2.1.3.2 Pengolahan Pertama (<i>Primary Treatment</i>)	12

2.1.3.3 Pengolahan Kedua (<i>Secondary Treatment</i>)	13
2.1.3.4 Pengolahan Ketiga (<i>Tertiary Treatment</i>)	15
2.1.3.5 Pengolahan Lumpur	15
2.1.4 Parameter Baku Mutu Limbah	18
2.1.4.1 Pengolahan Limbah Domestik	18
2.1.4.2 Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	19
2.2 Kerangka Konsep	20
3. PROSES MAGANG	21
3.1 Persiapan Magang	21
3.2 Pelaksanaan Magang	21
3.3 Jadwal Kegiatan Magang	22
3.4 Pelaporan	23
4. Hasil Magang	24
4.1 Gambaran Umum Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	24
4.1.1 Sejarah Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	24
4.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	25
4.1.3 Visi, Misi, Motto Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	27
4.1.4 Struktur Organisasi Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	28
4.1.5 Jenis Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Kusta dr. Sitanala Tangerang	31
4.1.5.1 Fasilitas Layanan Medis	31
4.1.5.2 Fasilitas Penunjang	32
4.2 Gambaran Unit Pengolahan Limbah Cair	33
4.3 Gambaran Input Pengolahan Limbah Cair	33
4.3.1 Sumber Daya Manusia	33
4.3.2 Sarana dan Prasarana	34
4.3.2.1 Bahan Baku	34
4.3.2.2 Peralatan/Sarana	35
4.3.3 Standar Operasional Prosedur	36
4.4 Gambaran Proses Pengolahan Limbah Cair	37

4.4.1 Perencanaan	37
4.4.2 Pelaksanaan.....	38
4.4.2.1 Pengolahan Pendahuluan (<i>Pre-Treatment</i>)	38
4.4.2.2 Pengolahan Pertama (<i>Primary Treatment</i>)	39
4.4.2.3 Pengolahan Kedua (<i>Secondary Treatment</i>)	39
4.4.2.4 Pengolahan Ketiga (<i>Tertiary Treatment</i>).....	40
4.4.3 Evaluasi.....	42
4.5 Gambaran Output pengolahan Limbah Cair.....	45
5. PEMBAHASAN.....	52
5.1 Gambaran Input Pengolahan Limbah Cair	52
5.1.1 Sumber Daya Manusia.....	52
5.1.2 Sarana dan Prasarana	53
5.1.2.1 Bahan Baku.....	53
5.1.2.1 Peralatan/Sarana.....	53
5.1.3 Standar Operasional prosedur	54
5.2 Gambaran Output Pengolahan Limbah Cair.....	55
5.2.1 Pengolahan Pendahuluan (<i>Pre-Treatment</i>)	55
5.2.2 Pengolahan Pertama (<i>Primary Treatment</i>)	55
5.2.3 Pengolahan Kedua (<i>Secondary Treatment</i>)	56
5.2.4 Pengolahan Ketiga (<i>Tertiary Treatment</i>).....	57
5.3 Evaluasi.....	58
5.4 Gambaran output Pengolahan Limbah Cair.....	58
6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	