

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR BAGAN	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	
1.2.1 Tujuan Umum	3
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat Magang	
1.3.1 Bagi Instansi Terkait.....	4
1.3.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	4
1.3.3 Bagi Mahasiswa	5
BAB II KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP	6
2.1 Kerangka Teori.....	6
2.1.1 Limbah Cair	6
2.1.2 Karakteristik Limbah Cair	7
2.1.2.1 Karakteristik Fisik	7
2.1.2.2 Karakteristik Kimia	8
2.1.2.3 Karakteristik Biologi	11
2.1.3 Pengolah Limbah Cair	12
2.1.3.1 Pengolahan Pendahuluan (<i>Pre-Threatment</i>).....	13
2.1.3.2 Pengolahan Pertama (<i>Primary-Threatment</i>).....	13
2.1.3.3 Pengolahan Kedua (<i>Secondary-Threatment</i>).....	14
2.1.3.4 Pengolahan Ketiga (<i>Tertiary-Threatment</i>)	16
2.1.3.5 Pengolahan Lumpur	17

2.1.4	Parameter Baku Mutu Limbah.....	19
2.1.4.1	Pengolahan Limbah Domestik.....	20
2.1.4.2	Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun..	20
2.2	Kerangka Konsep	22
BAB III	PROSES MAGANG.....	23
3.1	Persiapan	23
3.2	Pelaksanaan	23
3.3	Pelaporan.....	24
3.4	Realisasi Kegiatan Magang	24
BAB IV	HASIL MAGANG.....	26
4.1	Gambaran Umum Profil Puskesmas Kelurahan X.....	26
4.1.1	Profil Puskesmas Kelurahan X	26
4.1.2	Visi dan Misi Puskesmas Kelurahan X	27
4.1.3	Motto.....	27
4.1.4	Tujuan	27
4.1.5	Lokasi Puskesmas Kelurahan X	28
4.1.6	Jenis dan Kapasitas Pelayanan Puskesmas Kelurahan X	28
4.2	Gambaran Umum tentang Kesehatan Lingkungan	31
4.3	Gambaran Umum tentang Input Pengolahan Limbah Cair.....	32
4.4	Gambaran Umum tentang Proses Pengolahan Limbah Cair.....	35
4.5	Gambaran Umum tentang Output Pengolahan Limbah Cair	38
BAB V	PEMBAHASAN	40
5.1	Persiapan	40
5.1.1	Sumber Daya Manusia.....	40
5.1.2	Machine (Peralatan atau Sarana)	41
5.1.3	Method (Metode)	41
5.2	Proses	41
5.2.1	<i>Pre-Threatment</i>	41
5.2.2	<i>Primary Threatment</i>	42
5.2.3	<i>Secondary Threatment</i>	44
5.2.4	<i>Tertiary Threatment</i>	46

5.3	Output.....	47
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	49
6.1	Kesimpulan.....	49
6.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		