

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Balakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan Tuna (<i>Thunnus</i> sp.)	4
2.2 Ikan Tuna Kaleng (<i>Canned Tuna</i>).....	5
2.3 Limbah dan Jenis Limbah	6
2.3.1 Limbah Padat	7
2.3.2 Limbah Cair	7
2.3.2 Limbah Gas	8
2.4 Limbah Pengalengan.....	8
2.5 Metode dan Standar Penanganan Limbah.....	9
III PELAKSANAAN KEGIATAN	10
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Metode Kerja	10
3.3 Metode Pengumpulan Data	10
3.3.1 Data Primer	11

A. Observasi.....	11
B. Wawancara	11
C. Partisipasi Aktif.....	12
3.3.2 Data Sekunder	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	13
4.1.1 Sejarah Perusahaan	13
4.1.2 Lokasi Perusahaan	14
4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	15
4.1.4 Struktur Organisasi	15
4.1.5 Ketenagakerjaan	16
4.1.6 Sarana, Prasarana, dan Fasilitas	16
4.2 Limbah Proses Pengalengan Ikan Tuna di PT. Aneka Tuna Indonesia ...	17
4.2.1 Tepung Ikan (<i>Fish Meal</i>).....	17
4.2.1.1 Bahan Pembuatan Tepung Ikan (<i>Fish Meal</i>).....	18
4.2.1.2 Proses Pembuatan Tepung Ikan (<i>Fish Meal</i>).....	18
4.2.1.3 Karakteristik Tepung Ikan (<i>Fish Meal</i>) PT. Aneka Tuna Indonesia.....	19
4.2.2 Fish Juice	20
4.2.2.1 Bahan Pembuatan Fish Juice	20
4.2.2.2 Proses Pembuatan Fish Juice.....	20
4.2.2.3 Karakteristik Fish Juice PT. Aneka Tuna Indonesia	22
4.2.3 Water Treatment	22
4.2.3.1 Penggunaan WWTP (<i>Waste Water Treatment</i>).....	23
A. Pengolahan Limbah Cair PT. Aneka Tuna Indonesia ..	23
B. Mekanisme Kerja SBR (<i>Sequencing Batch Reactor</i>)	26
4.2.3.2 Kesesuaian Baku Mutu Pengolahan Limbah Cair Industri Pengalengan Ikan Menurut PerGub Jatim Nomor 72 Tahun 2013	28
4.2.3.3 Pemeliharaan WWTP (<i>Waste Water Treatment</i>)	31
4.2.3.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengolahan Limbah Cair	32
4.2.3.5 Hambatan.....	33
V SIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 Simpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	40