

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sosis.....	3
2.1.1 Bahan – bahan yang terkandung dalam sosis	4
2.2 Nugget	9
2.2.1 Chicken Nugget	10
2.2.2 Bahan Pengikat	10
2.2.3 Daya Ikat Air (DIA), Warna dan Citarasa	11
2.3 Limbah.....	11
2.3.1 Efek Buruk Air Limbah	12
2.4 Jenis – jenis Limbah	14
2.4.1 Limbah Padat	14
2.4.2 Limbah Cair	14
2.4.3 Limbah Gas.....	15

2.5 Instalasi Pengolahan Air Limbah	15
2.5.1 Parameter Pencemar Air Limbah.....	16
BAB III	19
METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Tempat dan waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapang.....	19
3.2 Tahapan Pelaksanaan.....	19
3.3. Metode Pengumpulan Data	20
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. KeadaanUmum Perusahaan.....	21
4.1.1. Sejarah Perusahaan	21
4.1.2. Strategi Perusahaan.....	23
4.1.3. Lokasi Perusahaan	24
4.1.4 Tenaga Listrik	26
4.1.5 Struktur Organisasi	26
4.2Limbah.....	28
4.2.1 Limbah Cair <i>Unit Further and Sausage Processing Plant</i>	28
4.2.2 Limbah Padat <i>Unit Further and Sausage Processing Plant</i>	29
4.2.3Limbah Gas <i>Unit Further and Sausage Processing Plant</i>	29
4.3 Proses Produksi Sosis (<i>Sausage</i>).....	31
4.4 Proses Produksi Nugget (Further)	34
4.5 Proses pengolahan limbah cair dan padat.....	37
BAB V.....	43
PENUTUP.....	43
5.1.KESIMPULAN	43
5.2. SARAN	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1. Nilai kalori dan komposisi daging beberapa spesies hewan	10
Tabel 2 2. Parameter Limbah Cair	17
Tabel 4 1. Pembagian Jadwal Jam Kerja Tenaga Staf.....	25
Tabel 4 2. Pembagian Jadwal Jam Kerja Tenaga produksi.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4 1.Diagram Alir Proses Produksi sosis dan limbah yang dihasilkan.....	31
Gambar 4 2. Diagram Alir Proses Produksi Nugget dan limbah yang dihasilkan	34
Gambar43.Barscreen.....	38
Gambar 4 4. bak penampung no 1	37
Gambar 4 5. Bak penampung limbah padat	37
Gambar 4 6. Kolam utama air limbah (IPAL 1)	38
Gambar 4 7. Ilustrasi kolam IPAL kedua (baru).....	39
Gambar 4 8. Mesin penangkap lemak (<i>grase trap machine</i>)	40
Gambar 4 9. Proses aerasi	41
Gambar 4 10. Compessor	43
Gambar 4 11. Tempat penampungan air limbah.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi	45
Lampiran 2. Sertifikat Halal Seasoning	46
Lampiran 3. Sertifikat Halal Bahan Baku Ayam	47
Lampiran 4. BPOM RI Sosis Ayam.....	48
Lampiran 5. BPOM RI Nugget Ayam	49
Lampiran 6. Instruksi kerja pengolahan air limbah	50
Lampiran 7. Gambar produk	58