

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
RINGKASAN/ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Ruang Lingkup Penelitian	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Industri	10
B. Industri Tepung Tapioka	12
C. Singkong	14
D. Proses Produksi Tepung Tapioka	16
E. Kulit Singkong	19
F. Sampah	21
G. Sampah Spesifik	22
H. Pengelolaan Sampah	24
I. Kerangka Teori	25
J. Kerangka Konsep	26
K. Definisi Oprasional	27
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	29
B. Subjek Penelitian	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
D. Pengumpulan Data	30
E. Cara Pengumpulan Data	30
F. Alat Pengumpulan Data	30
G. Pengolahan dan Analisis Data	30

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Umum	32
	B. Gambaran Khusus dan Hasil Penelitian	35
	C. Pembahasan	52
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	58
	B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori	25
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	26
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT.Teguhwibawa Bhaktiper- sada	34
Gambar 4.2	Alur Produksi	35
Gambar 4.3	Pengangkutan dengan Loader (Shovel).	36
Gambar 4.4	Pengupas kulit (peeler)	37
Gambar 4.5	Alat pencuci (washer)	38
Gambar 4.6	Mesin pencacah	39
Gambar 4.7	Mesin pamarut	40
Gambar 4.8	Mesin ekstraksi	41
Gambar 4.9	Mesin pemurnian	42
Gambar 4.10	Mesin Sentrifugasi	43
Gambar 4.11	Mesin pengeringan	43
Gambar 4.12	Mesin pengayak	44
Gambar 4.13	Mesin pengayakan dan penimbangan	44
Gambar 4.14	Gudang Penyimpanan	45
Gambar 4.15	Tempat Penampungan Sementara	47
Gambar 4.16	Tempat Penampungan Akhir	48
Gambar 4.17	Konsep Atap Tempat Penampungan Sementara	55

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Definisi Oprasional	27
Tabel 4.1	Jumlah bahan baku pada Januari-Maret tahun 2021	36
Tabel 4.2	Jumlah hasil sampah yang keluar dari peeler pada Januari-Maret tahun 2021.	37
Tabel 4.3	Jumlah hasil sampah ongkok yang dikeluarkan mesin ekstraksi januari-maret tahun 2021	41
Tabel 4.4	Jumlah hasil produksi Januari-Maret tahun 2021	45
Table 4.5	Hasil Observasi dan Pengamatan	49
Tabel 4.6	Hasil quisioner pengelolaan sampah	50

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Quisioner Pengelolaan Sampah Singkong Pada Industri Tepung Tapioka PT. Teguhwibawa Bhaktipersada Lampung Utara Tahun 2021
Lampiran 3	Dokumentasi
Lampiran 4	Peta Lay Out IPAL
Lampiran 5	Lokasi Lingkungan Sekitar Pabrik
Lampiran 6	Laporan Bulanan Pengendalian Pencemaran Air
Lampiran 7	Spek Produksi
Lampiran 8	Surat Rekomendasi UKL-UPL
Lampiran 9	Surat Izin Pembuangan Air Limbah
Lampiran 10	Konsep Atap Tempat Penampungan Sementara