

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Filtrasi	3
2.2 Filtrasi <i>Plate and Frame</i>	3
2.2.1 Gambar Filtrasi <i>Plate and Frame</i>	5
2.2.2 Gambar Alat Filter Press	5
2.3 Dasar Teori Proses Filtrasi <i>Batch</i> pada Tekanan Konstan	6
2.4 Pengertian Limbah Tapioka	8
2.4.1 Ampas Tapioka	8
2.4.2 Limbah Cair Tapioka	8
2.5 Konsentrasi.....	9
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan	10
3.2 Manfaat	10

BAB IV	PERANCANGAN ALAT	
	4.1 Spesifikasi Alat	11
	4.2 Gambar dan Dimensi Alat	11
	4.3 Cara Kerja	12
BAB V	METODOLOGI	
	5.1 Bahan dan Alat yang Digunakan	14
	5.1.1. Alat yang digunakan	14
	5.1.2. Bahan yang digunakan	14
	5.2 Rancangan Percobaan	15
	5.2.1. Variabel Bebas	15
	5.2.2. Variabel Kendali	15
	5.3. Tahapan-Tahapan Penelitian.....	15
	5.4. Prosedur Percobaan dan Analisa Produk	16
	5.5. Tempat Praktikum.....	17
	5.6. Jadwal Kegiatan	18
	5.7. Anggaran Biaya.....	18
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	6.1 Hasil Pengamatan	19
	6.2 Grafik dan Pembahasan Hasil Pengamatan	20
	6.3 Perbandingan Jumlah Filtrat dengan Massa Cake	22
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	
	7.1 Kesimpulan	24
	7.2 Saran	25
	DAFTAR PUSTAKA	26
	LAMPIRAN	27