

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	.ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	.xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Digester	3
2.2 Jenis-jenis Digester.....	3
2.3 Tanaman Nanas.....	4
2.4 Daun Nanas.....	5
2.5 Proses Pembuatan Pulp	7
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan Umum	10
3.2 Tujuak Khusus	10
3.3 Manfaat.....	10
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Gambar Alat.....	12

4.2 Spesifikasi Perancangan Alat.....	13
4.3 Cara Kerja Alat.....	13

BAB V METODOLOGI

5.1 Bahan yang Digunakan.....	14
5.2 Alat yang Digunakan	14
5.3 Prosedur Praktikum.....	14
5.4 Penetapan Variabel.....	15
5.5 Analisa Bahan baku	16
5.6 Pemasakan Daun Nanas dengan proses soda	18
5.7 Analisa Pulp.....	18

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1 Tabel Hasil Pengamatan	20
6.2 Pembahasan.....	20
6.2.1 Hasil Analisa Bahan Baku	20
6.2.2 Pembahasan Proses Pulping	21

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan	24
7.2 Saran	25

DAFTAR PUSTAKA..... 26

LAMPIRAN..... 27