

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Digester	3
2.2 Jenis-jenis Digester.....	3
2.3 Impeler/ pengaduk	5
2.4 Kertas	7
2.5 Pulp	7
2.6 Pembuatan Soda	7
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan	9
3.2 Manfaat.....	9
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Spesifikasi Perancangan Alat.....	10

4.2 Gambar dan Dimensi Alat	10
4.3 Cara Kerja Digester Pulp.....	11
BAB V METODOLOGI	
5.1 Bahan yang di gunakan.....	12
5.2 Alat yang Digunakan	12
5.2.1 Rangkaian Alat Digester	13
5.3 Rancangan Percobaan.....	14
5.4 Variabel Percobaan.....	14
5.4.1 Variabel Tetap	14
5.4.2 Variabel Berubah.....	15
5.5 Bahan Praktikum.....	15
5.6 Pelaksanaan Percobaan	15
5.6.1 Pulping Jerami Padi	15
5.7 Metode Analisis.....	16
5.7.1 Pulping	16
5.7.2 Menentukan Kadar Air.....	17
5.7.3 Menentukan Kadar Abu.....	17
5.7.4 Menentukan Kadar α selulosa	17
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
6.1 Tabel Hasil Pengamatan	19
6.2 Pembahasan.....	19
6.2.1 Hasil Analisa Bahan Baku	19
6.2.2 Pembahasan Proses Pulping	20
6.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Proses Pulping	21

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	23
7.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	26