

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pisang Tanduk.....	5
2.2 Pati Pisang Tanduk	6
2.3 Modifikasi Pati.....	10
2.4 Auto Hidrolisis.....	14
2.5 Steam Explosion	15
2.6 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Bahan Penelitian	17
3.2. Alat.....	17
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.4. Metode Penelitian	18
3.5. Metode Analisis	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Karakteristik Pati Pisang Tanduk	25
4.2 Penentuan Rasio Pati Pisang Tanduk : Air	26
4.3 Kelarutan.....	27

4.4	Viskositas.....	30
4.5	Higroskopisitas	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		43