

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	5
1.3 Batasan Masalah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Umbi Porang	6
2.2 Kalsium Oksalat	8
2.3 Glukomanan	10
2.4 Penepungan	11
2.5 Pemurnian Fisik	12
2.6 Kecepatan Terminal	13
2.7 Pemurnian Kimia	14
2.8 Kualitas Tepung Porang	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3 Prosedur Penelitian	21
3.4 Analisa Data	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Pengeringan	34
4.2 Penumbukan	35
4.3 Penyosohan	36
4.4 Penggilingan / Penepungan	37
4.5 Pengayakan	38
4.6 Hembusan Udara dengan Bantuan <i>Blower (Blow)</i>	41
4.7 Perendaman dengan Etanol 50%	47
4.8 Rendemen	49
4.8 Analisis Derajat Putih	52
4.10 Hasil Uji Laboratorium	55
4.11 Nilai Cp (Panas Jenis)	60
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67