

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.1.1 Ketela	3
2.1.2 Tepung Tapioka	5
2.1.3 Uji Kandungan	9
2.1.4 Metode Kjeldahl	10
2.1.5 Metode Soxhlet	10
2.1.6 Lokasi Penanaman	11
2.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	11
2.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
2.2.2 Perumusan hipotesis 2	12
2.2.3 Rancangan Penelitian	12
3 BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Bahan dan Alat	13
3.2 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data	13
3.2.1 Pembuatan Tepung Tapioka	13
3.2.2 Uji Kandungan	14
3.2.3 Kadar Air	14
3.2.4 Kadar Abu	15
3.2.5 Kadar Protein	15
3.2.6 Kadar Amilum	15
3.2.7 Kadar Lemak	17
4 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Uji Kualitatif	18
4.1.1 Uji Protein	18
4.1.2 Uji Lemak	19
4.1.3 Uji Amilum	19
4.2 Uji Kuantitatif	20



4.2.1	Kadar Air	20
4.2.2	Kadar Abu	22
4.2.3	Kadar Protein	23
4.2.4	Kadar Amilum	25
4.2.5	Kadar Lemak	28
5	BAB V KESIMPULAN	31
6	DAFTAR PUSTAKA	32
7	LAMPIRAN	36