

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ubi Jalar.....	6
2.2 Karotenoid.....	8
2.2.1 Kerusakan Karotenoid.....	9
2.2.1.1 Degradasi Termal.....	9
2.2.1.2 Oksidasi.....	10
2.2.1.3 Isomerisasi.....	10

2.3	Pengeringan.....	11
2.4	Ekstraksi.....	12
2.5	Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Bahan Penelitian.....	16
3.2	Alat Penelitian.....	16
3.3	Cara Penelitian.....	17
3.3.1	Tahap I.....	18
3.3.2	Tahap II.....	22
3.4	Metode Analisis.....	23
3.5	Rancangan Percobaan.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Bahan Dasar.....	24
4.2	Penelitian Tahap I.....	24
4.2.1	Penentuan Bentuk Potongan Ubi Jalar yang dikeringkan.....	24
4.2.2	Penentuan Rasio Berat Sampel dan Pelarut.....	25
4.2.3	Penentuan Frekuensi Ekstraksi.....	26
4.3	Penelitian Tahap II.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		30
5.1	Kesimpulan.....	30
5.2	Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN