

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1-1 Latar Belakang.....	1
1-2 Tujuan Penelitian.....	4
1-3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2-1 Karotenoid.....	5
2-2 Ubi Jalar.....	8
2-3 Ekstraksi.....	11
2-4 Pengeringan.....	16
2-5 Pengecilan Ukuran.....	19
2-6 Hipotesis.....	21

BAB III. METODE PENELITIAN

3-1	Bahan.....	22
3-2	Alat.....	22
3-3	Cara Penelitian.....	23
3-4	Rancangan Percobaan.....	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4-1	Bahan Dasar.....	30
4-2	Penelitian Tahap I.....	31
4-2-1	Penentuan bentuk potongan ubi jalar yang akan dikeringkan.....	31
4-2-2	Penentuan rasio antara berat sampel dengan pelarut..	31
4-2-3	Penentuan frekuensi ekstraksi.....	33
4-3	Penelitian Tahap II.....	34
4-3-2	Ekstraksi karotenoid.....	34
4-3-3	Efisiensi ekstraksi karotenoid.....	35

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5-1	Kesimpulan.....	38
5-2	Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA.....	40
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	43
----------------------	-----------