

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ubi jalar (<i>Ipomoea Batatas</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Ubi Jalar	5

2.1.2 Morfologi Ubi Jalar	5
2.1.3 Jenis-Jenis Ubi Jalar.....	6
2.1.4 Nama Daerah	7
2.1.5 Kandungan Kimia Ubi Jalar	7
2.1.6 Produksi Tepung Ubi Jalar	9
2.2 Antioksidan.....	10
2.3 Macam-Macam Metode Pengukuran Aktivitas Antioksidan.....	19
2.4 Pengujian Aktivitas Antioksidan Dengan DPPH.....	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian.....	23
3.2 Bahan	23
3.3 Alat.....	23
3.4 Langkah Penelitian.....	23
3.5 Prosedur Penelitian	25
3.5.1 Cara Pengolahan Ubi Jalar.....	25
3.5.2 Ekstraksi Tepung Ubi Jalar	26
3.5.3 Uji Fitokimia	26
3.5.4 Uji Aktivitas Antioksidan Ubi Jalar	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengolahan Ubi Jalar	30
4.2 Ekstraksi Tepung Ubi Jalar	34
4.3 Uji Fitokimia	37
4.4 Uji Aktivitas Antioksidan	40

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	50
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	52
-----------------------	-----------

