

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Buah Pisang	3
2.2 Kandungan Gizi Buah Pisang	5
2.3 Radikal Bebas	7
2.3.1 Sumber Radikal Bebas	7
2.3.2 Pembentukan Radikal Bebas	8
2.4 Antioksidan	8
2.4.1 Penggolongan Antioksidan	9
2.4.2 Cara Kerja Antioksidan	11
2.5 Penentuan Aktivitas Antioksidan	11
2.6 Spektrofotometer UV-Vis	13
2.6.1 Spektrofotometri <i>Visible</i> (Vis)	13
2.6.2 Spektrofotometri UV (ultraviolet)	13

2.6.3 Spektrofotometri UV-Vis	13
2.7 Vitamin C (asam askorbat)	14
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Peralatan dan Bahan	17
3.2 Prosedur Penelitian	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Penentuan Daya Antioksidan	21
4.1.1 Penentuan Daya Antioksidan pada Sampel Buah Pisang Ambon	21
4.1.2 Penentuan Daya Antioksidan pada Sampel Buah Pisang Raja	22
4.1.3 Penentuan Daya Antioksidan pada Sampel Buah Pisang Uli	23
4.1.4 Penentuan Daya Antioksidan pada Vitamin C	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN A	31
LAMPIRAN B	34