

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Urgensi Penelitian.....	7
1.5 Tinjauan Pustaka.....	8
1.5.1 Pisang (<i>Musa spp</i>).....	8
1.5.2 Radikal Bebas	15
1.5.3 Stres Oksidatif.....	18
1.5.4 Antioksidan.....	19
1.5.5 Ekstraksi.....	29
1.5.6 Metode Penentuan Aktivitas Antioksidan	31
BAB II METODE PENELITIAN	37
2.1 Rancangan Penelitian.....	37

2.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	38
2.3	Jalannya Penelitian.....	39
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		43
3.1	Hasil Pencarian Artikel	43
3.2	Kompilasi Data dan Penulisan <i>Narrative Review</i>	45
3.2.1	Aktivitas Antioksidan dari berbagai Bagian Tanaman	45
3.2.2	Pengaruh Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan	69
3.2.3	Metabolit yang memiliki Aktivitas Antioksidan pada Tanaman ...	91
KESIMPULAN DAN SARAN.....		102
4.1	Kesimpulan	102
4.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104