

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.2.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
BAB II PEMBAHASAN	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Tanaman Herbal.....	6
2.1.2 Tanaman Herbal di Indonesia	7
2.1.2.1 Jahe	8
2.1.2.2 Kunyit	9
2.1.2.3 Serai	10
2.1.2.4 Temulawak	11
2.1.2.5 Daun Kari.....	12
2.1.2.6 Daun Kumis Kucing	13
2.1.2.7 Daun Benalu	14
2.1.2.8 Daun Kelor.....	15
2.1.2.9 Daun Katuk	16
2.1.2.10 Daun Sirih.....	17
2.1.2.11 Daun Kemangi.....	18
2.1.2.12 Daun Meniran	19
2.1.2.13 Daun Mareme	20
2.1.2.14 Kulit Batang Pulai.....	21
2.1.2.15 Kulit Kayu Manis	22
2.1.3 Antioksidan	23
2.1.3.1 Fenolik	25
2.1.3.2 Flavonoid	28
2.2 Pembahasan	30

2.2.1	Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Tanaman Herbal Indonesia.....	30
2.2.2	Total Fenolik dan Flavonoid dari Berbagai Tanaman Herbal Indonesia.....	41
2.2.3	Hubungan Aktivitas Antioksidan dengan Total Fenolik dan Flavonoid dari Berbagai Tanaman Herbal Indonesia	50
BAB III	KESIMPULAN DAN SARAN	53
3.1	Kesimpulan	53
3.2	Saran	54

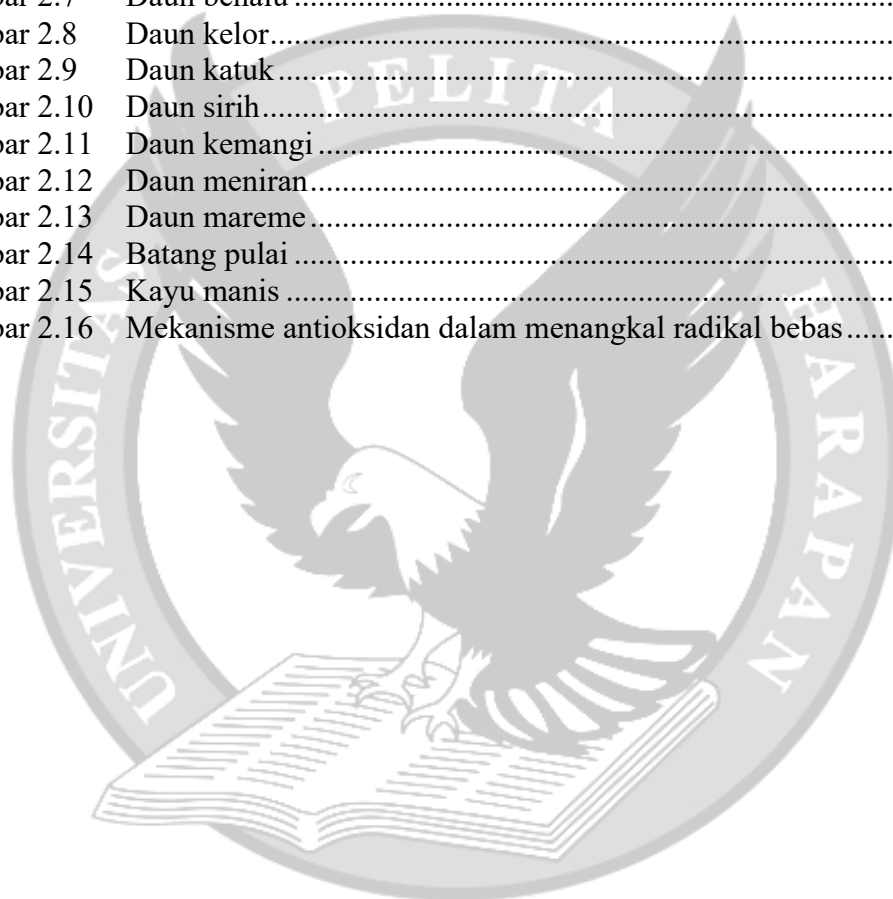
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



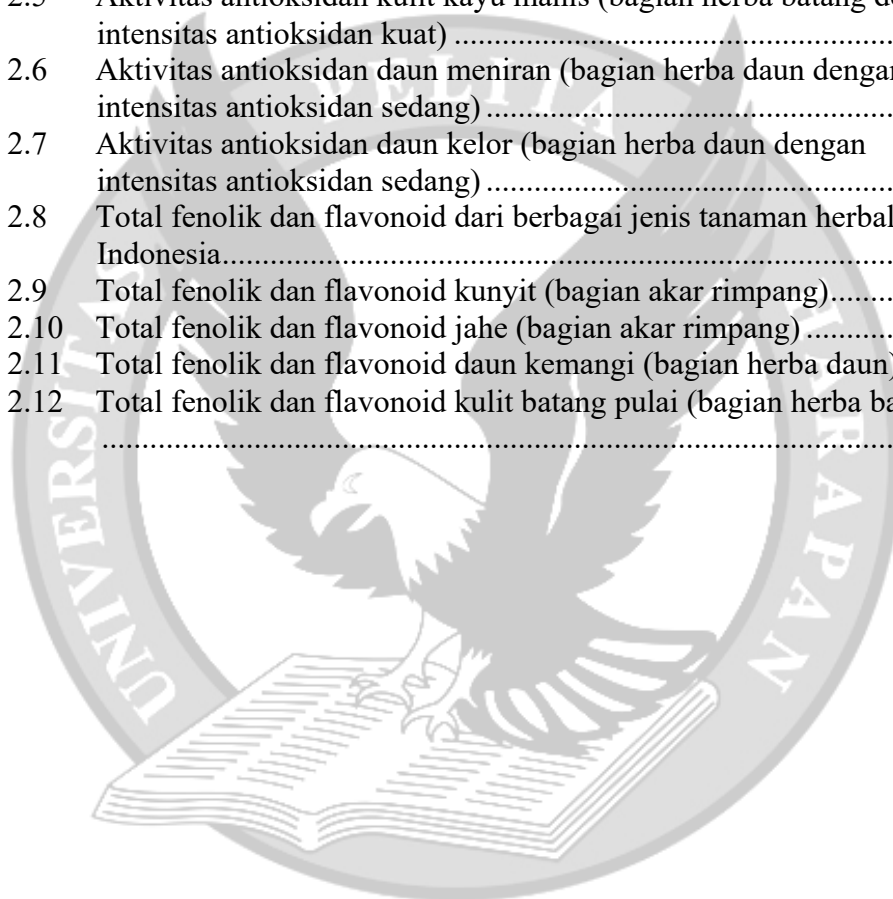
DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Jahe	9
Gambar 2.2 Kunyit	10
Gambar 2.3 Serai	11
Gambar 2.4 Temulawak.....	12
Gambar 2.5 Daun kari.....	13
Gambar 2.6 Daun kumis kucing	14
Gambar 2.7 Daun benalu	15
Gambar 2.8 Daun kelor.....	16
Gambar 2.9 Daun katuk.....	17
Gambar 2.10 Daun sirih.....	18
Gambar 2.11 Daun kemangi	19
Gambar 2.12 Daun meniran.....	20
Gambar 2.13 Daun mareme	21
Gambar 2.14 Batang pulai	22
Gambar 2.15 Kayu manis	23
Gambar 2.16 Mekanisme antioksidan dalam menangkal radikal bebas.....	24



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1	Intensitas aktivitas antioksidan berdasarkan nilai IC ₅₀25
Tabel 2.2	Aktivitas antioksidan dari berbagai jenis tanaman herbal Indonesia30
Tabel 2.3	Aktivitas antioksidan daun sirih (bagian herba daun dengan intensitas antioksidan sangat kuat)31
Tabel 2.4	Aktivitas antioksidan jahe (bagian akar rimpang dengan intensitas antioksidan sangat kuat)33
Tabel 2.5	Aktivitas antioksidan kulit kayu manis (bagian herba batang dengan intensitas antioksidan kuat)34
Tabel 2.6	Aktivitas antioksidan daun meniran (bagian herba daun dengan intensitas antioksidan sedang)36
Tabel 2.7	Aktivitas antioksidan daun kelor (bagian herba daun dengan intensitas antioksidan sedang)39
Tabel 2.8	Total fenolik dan flavonoid dari berbagai jenis tanaman herbal Indonesia.....42
Tabel 2.9	Total fenolik dan flavonoid kunyit (bagian akar rimpang).....42
Tabel 2.10	Total fenolik dan flavonoid jahe (bagian akar rimpang)46
Tabel 2.11	Total fenolik dan flavonoid daun kemangi (bagian herba daun)49
Tabel 2.12	Total fenolik dan flavonoid kulit batang pulai (bagian herba batang)50



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
Bukti turnitin penulisan skripsi.....	A-1
Lampiran B	
Persyaratan jumlah kata dan halaman.....	B-1
Persyaratan jurnal terakreditasi.....	B-2

