

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
BAB II PEMBAHASAN	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Teh	5
2.1.2 Proses Pengolahan Teh	5
2.1.3 Bahan Baku	7
2.1.3.1 Daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i>).....	7
2.1.3.2 Daun <i>Camellia sinensis</i>	8
2.1.3.3 Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i>)	9
2.1.3.4 Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan</i>).....	11
2.1.4 Aktivitas Antioksidan	13
2.1.5 Aktivitas Antidiabetes.....	15
2.2 Pembahasan.....	16
2.2.1 Kajian Umum.....	17
2.2.1.1 Pengaruh Jenis Bahan Baku	17
2.2.1.2 Pengaruh Metode Pengolahan.....	25
2.2.2 Kajian Khusus	29
2.2.2.1 Pengaruh Suhu Penyeduhan.....	30
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	33
3.1 Kesimpulan	33
3.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	1

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Daun jambu biji.....	7
Gambar 2.2 Daun <i>Camellia sinensis</i>	9
Gambar 2.3 Daun Sirsak.....	10
Gambar 2.4 Kayu Secang.....	12
Gambar 2.5 Struktur Kimia Flavonoid.....	13
Gambar 2.6 <i>Epigallocatechin gallate</i>	19
Gambar 2.7 Brazilin.....	20
Gambar 2.8 Guajaiverin.....	21
Gambar 2.9 Avicularin.....	21



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1	Aktivitas antioksidan 14
Tabel 2.2	Kandungan antioksidan dan antidiabetes berbagai jenis tumbuhan 17
Tabel 2.3	Aktivitas antioksidan dan antidiabetes 25
Tabel 2.4	Pengaruh suhu penyeduhan terhadap daun jambu biji 29



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
<i>Digital receipt Turnitin</i>	A-1
Lampiran B	
Rekap tabel persyaratan kajian pustaka	B-1
Lampiran C	
List jurnal terakreditasi Sinta	C-1
Lampiran D	
List jurnal terakreditasi Scimagojr	D-1

