

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
BAB II METODE KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Metode Kajian Pustaka	4
2.2 Strategi Pencarian Data.....	5
2.3 Kriteria Eksklusi dan Inklusi	5
BAB III PEMBAHASAN	6
3.1 Daun Alpukat.....	6
3.2 Bioaktif	7
3.2.1 Metode Ekstraksi Komponen Bioaktif.....	8
3.2.2 Komponen Bioaktif Daun Alpukat	9
3.2.2.1 Quercetin.....	11
3.2.2.2 Luteolin	12
3.2.2.3 Kaempferol	13
3.2.2.4 Apigenin.....	14
3.3 Aktivitas Komponen Bioaktif Daun Alpukat	15
3.3.1 Aktivitas Antidiabetes.....	15
3.3.2 Aktivitas Antikanker	16
3.4 Antioksidan.....	17
3.4.1 Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat.....	18
3.4.2 Metode Analisis Antioksidan.....	19
3.5 Peluang Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat.....	21
3.6 Variasi Perlakuan terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat ..	25
3.6.1 Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat.....	25

3.6.2 Pengaruh Lama Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat	29
3.7 Daun Alpukat sebagai Teh Herbal.....	33
BAB IV KESIMPULAN	37
4.1 Kesimpulan	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Tahapan pembuatan kajian pustaka.....	4
Gambar 3.1 Daun Alpukat	6
Gambar 3.2 Struktur quercetin.....	12
Gambar 3.3 Struktur luteolin	13
Gambar 3.4 Struktur kaempferol	14
Gambar 3.5 Struktur apigenin.....	14



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1 Kategori aktivitas antioksidan berdasarkan IC_{50}	21
Tabel 3.2 Perbandingan aktivitas antioksidan daun alpukat dengan jenis daun lain	22
Tabel 3.3 Perbandingan jenis pelarut terhadap aktivitas antioksidan daun alpukat	26
Tabel 3.4 Perbandingan lama maserasi terhadap aktivitas antioksidan daun alpukat	29
Tabel 3.5 Perbandingan aktivitas antioksidan seduhan teh daun alpukat dengan teh lain	34



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A. Rekap Persyaratan Kajian Pustaka	A-1
Lampiran B. List Jurnal Utama Nasional Terindeks Sinta	B-1
Lampiran C. List Jurnal Utama Nasional Terindeks ScimagoJr.....	C-1

