

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Daun Katuk.....	4
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Katuk.....	4
2.1.2 Kandungan Tanaman Katuk dan Manfaatnya	4
2.2 Senyawa Aktif dalam Daun Katuk	6
2.3 Preparasi Teh dengan Metode Penyeduhan	7
2.4 Proses Pengeringan	8
2.5 Pengujian Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH	9
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Subjek Penelitian	11
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	11
3.4 Prosedur Penelitian	12
3.5 Analisis Data.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Aktivitas Antioksidan	13

4.2 Uji Organoleptik	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1 KESIMPULAN.....	22
5.2 SARAN.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan zat gizi, vitamin, dan provitamin pada tanaman katuk	5
Tabel 4.1 Hasil uji aktivitas antioksidan teh daun katuk	13
Tabel 4.2 Rata-rata kadar antioksidan teh daun katuk.....	14
Tabel 4.3 Hasil uji aktivitas antioksidan teh daun katuk berdasarkan suhu pengeringan dan waktu penyeduhan	16
Tabel 4.4 Hasil uji aktivitas antioksidan ekstrak daun katuk asli bandung dansukabumi	17
Tabel 4.5 Data hasil uji aktivitas antioksidan teh daun katuk dengan suhu pengeringan	18
Tabel 4.6 Nilai rata-rata IC ₅₀ teh daun katuk dengan perlakuan suhu dan waktu pengeringan	19
Tabel 4.7 Hasil uji organoleptik teh daun katuk dengan varian suhu pengeringannya.....	20
Tabel 4.8 Data hasil uji organoleptik, daya terima masyarakat teh daun katuk dengan variasi suhu pengeringan	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi daun katuk.....	29
Lampiran 2 Contoh serbuk daun katuk	31
Lampiran 3 Contoh hasil produk teh daun katuk.....	32