

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian	2
1.4. Hipotesis penelitian.....	3
1.5. Tempat dan waktu Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 <i>Artemisia vulgaris</i> L.	4
II.1.1 Morfologi Tumbuhan	4
II.1.2 Nama Lain Tanaman.....	5
II.1.3 Kandungan Kimia	5
II.1.4 Pemanfaatan di Masyarakat.....	5
II.2 Antioksidan	5
II.2.1 Golongan Antioksidan.....	6
II.2.2 Sumber Antioksidan.....	6
II.2.3 Radikal Bebas	7
II.2.4 Sumber-sumber Radikal Bebas.....	7
II.3 Antibakteri	7
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	9
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	10
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
V.1 <i>Artemisia vulgaris</i> L. sebagai antioksidan.....	11
V.2 <i>Artemisia vulgaris</i> L. sebagai antibakteri.....	12
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	15
DAFTAR PUSTAKA	16

DAFTAR TABEL

Tabel V.1 Aktivitas antioksidan dari ekstrak <i>Artemisia vulgaris</i> L.....	11
Tabel V.2 Aktivitas antibakteri dari ekstrak <i>Artemisia vulgaris</i> L. menggunakan metode difusi	13
Tabel V.3 Aktivitas antibakteri dari ekstrak <i>Artemisia vulgaris</i> L. menggunakan metode dilusi	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Morfologi <i>Artemisia vulgaris</i> L.....	4
--	---

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
BHA	Butil Hidroksi Anisol
BHT	Butil Hidroksi Toluen
DPPH	1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl
E. Coli	Escherichia coli
GC-MS	Gas chromatography-mass spectrometry
GPx	Glutation Peroksidase
IC ₅₀	Inhibition Concentration
KHM	Konsentrasi Hambat Minimum
MDA	Malonaldehid
PG	Propil Galat
RNS	Reactive Nitrogen Species
ROS	Reactive Oxygen Species
S. Aureus	Staphylococcus aureus
SOD	Superoksida Dismutase
TBARS	Thiobarbituric acid reactive substances
TBHQ	Tert-Butil Hidroksi Quinon