

DAFTAR ISI

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>)	5
2.1.1 Taksonomi Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>)	5
2.1.2 Morfologi Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>).....	6
2.2 Kandungan Kimia Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>).....	7
2.2.1 Terpenoid dan Steroid	8
2.2.2 Alkaloid.....	9
2.2.3 Flavonoid.....	10
2.2.4 Saponin.....	13
2.2.5 Tanin.....	14
2.3 Ekstraksi.....	15
2.4 Metode Kadar Total Flavonoid.....	16
2.5 Bakteri Uji.....	17
2.5.1 <i>Listeria monocytogenes</i>	17

2.5.2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	18
2.6	Uji Antibakteri	18
2.7	Spektrofotometri UV-Vis	19
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2	Bahan, Alat, dan Instrumen.....	21
3.3	Prosedur	22
3.3.1	Rancangan Penelitian	22
3.3.2	Pembuatan Simplisia Rimpang Temu Kunci.....	23
3.3.3	Pembuatan Ekstrak.....	23
3.3.4	Uji Fitokimia Ekstrak Etanol dan Etil Asetat	23
3.3.5	Uji Kadar Flavonoid Total.....	25
3.3.6	Uji Aktivitas Antibakteri	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Preparasi Sampel	27
4.2	Pembuatan Ekstrak.....	29
4.3	Skrinning Fitokimia	32
4.4	Uji Total Flavonoid	33
4.5	Uji Aktivitas Antibakteri.....	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN A	51
	LAMPIRAN B	52
	LAMPIRAN C	55
	LAMPIRAN D	63
	LAMPIRAN E	65