

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
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 Sambang Getih (<i>Hemigraphis colorata</i>)	5
2.2 Ekstraksi	7
2.2.1 Ekstraksi Cara Dingin	7
2.2.2 Ekstraksi Cara Panas	8
2.3 Uji Fitokimia	9
2.4 Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Bakteri <i>Shigella dysenteriae</i> Penyebab Disentri	14
2.4.1 Bakteri <i>Shigella dysenteriae</i>	14
2.4.2 Antibakteri	15
2.4.3 Metode Uji Antibakteri	16
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi	20
3.3 Prosedur	21
3.3.1 Preparasi Sampel	21
3.3.2 Ekstraksi Sampel	23
3.3.3 Skrining Fitokimia	23

3.3.4	Uji Aktivitas Antibakteri.....	25
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Pembuatan Simplisia	27
4.1	Ekstraksi <i>n</i>-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Daun Sambang getih (<i>Hemigraphis colorata</i>)	28
4.2	Uji Fitokimia Ekstrak <i>n</i>-Heksana, Etil asetat dan Etanol Sambang getih (<i>Hemigraphis colorata</i>).....	30
4.3	Uji Aktivitas Antibakteri.....	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran.....	41
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN A	48
	LAMPIRAN B	53
	LAMPIRAN C.....	54

