

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
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	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i>	6
2.1.1 Taksonomi Bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i>	6
2.1.2 Morfologi dan sifat	7
2.2 Tanaman Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	7
2.2.1 Taksonomi Tanaman Mahkota Dewa	8
2.2.2 Morfologi	8
2.2.3 Infusa Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	9
2.3 Metode Ekstraksi	10
2.3.1 Metode Maserasi	10
2.3.2 Metode Perkolasi	11
2.4 Fitokimia	11
2.4.1 Flavonoid	11
2.4.2 Alkaloid	12
2.4.3 Tanin	13
2.4.4 Saponin	14
2.4.5 Triterpenoid dan Steroid	16

2.5	Sabun Cair	16
2.6	Metode Pengujian Aktivitas Antibakteri	18
2.6.1	Metode Dilusi	18
2.6.2	Metode Difusi	19
2.7	Uji Organoleptik.....	20
BAB III	METODE PENELITIAN.....	22
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.	Bahan, Alat, dan Instrumentasi	22
3.3.	Prosedur	22
3.3.1	Pembuatan ekstrak buah mahkota dewa	23
3.3.2	Skrining Fitokimia	24
3.3.3	Pembuatan Sabun Cair Ekstrak Buah Mahkota Dewa	25
3.3.4	Uji Kualitas Mutu Sabun Cair [50].....	25
3.3.5	Uji Aktivitas Antibakteri [51], [52] , [53]	29
3.3.6	Uji Organoleptik	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1.	Pembuatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa	31
4.2.	Fitokimia Ekstrak Buah Mahkota Dewa	34
4.3.	Sabun Cair Ekstrak Buah Mahkota Dewa.	36
4.4.	Kualitas Mutu Sabun Cair Ekstrak Buah Mahkota Dewa	39
4.5.	Analisis Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Buah Mahkota Dewa.....	43
4.6.	Uji Organoleptik Sabun Cair Ekstrak Buah Mahkota Dewa.	47
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
	SUBJEK INDEKS.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN A	64
	LAMPIRAN B	67
	LAMPIRAN C.....	71
	LAMPIRAN D.....	77
	LAMPIRAN E.....	80