

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Daun Bidara (<i>Ziziphus Mauritiana</i>)	4
2.2 Klasifikasi Morfologi Daun Bidara (<i>Ziziphus Mauritiana</i>)	5
2.3 Kandungan Kimia Daun Bidara (<i>Ziziphus Mauritiana</i>)	5
2.3.1 Polifenol.....	6
2.3.2 Saponin.....	7
2.3.3 Tanin	7
2.3.4 Alkaloid	9
2.3.5 Flavonoid.....	9
2.4 Ekstraksi	10
2.5 Maserasi	10
2.5.1 Digesti	11
2.5.2 Maserasi	11
2.5.2.1 Remaserasi	11
2.5.2.2 Maserasi Melingkar.....	12
2.5.2.3 Maserasi melingkar	12
2.6 Evaporasi	12
2.7 Anti Bakteri	14
2.8 Uji Potensi Anti Bakteri	15
2.9 Uji Dilusi	15

2.10 Uji Difusi	15
2.11 Sabun	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2 Sumber Jurnal.....	18
3.3 Metode Analisis Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Daun Bidara (<i>Ziziphus Mauritiana</i>)	20
4.2 Persiapan dan Bahan Dasar Formulasi Sabun.....	25
4.2.1 Pengujian Retensi Busa dan pH.....	28
4.2.2 Tes Kemampuan.....	30
4.3 Potensi Antibakteri Ekstrak Bidara (<i>Ziziphus mauritiana</i>).....	32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

