

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.6 Hipotesis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Mengkudu	7
2.2 Ekstraksi.....	9
2.3 Mastitis.....	10
2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	11
2.5 Antibakteri	12
BAB 3 MATERI DAN METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Materi Penelitian	16
3.2.1 Alat Penelitian	16
3.2.2 Bahan Penelitian	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.3.1 Persiapan Penelitian	17
3.3.2 Ekstrak Buah Mengkudu	17
3.3.3 Pengambilan Sampel	19
3.3.4 Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	19
3.3.5 Uji Antibakteri.....	21
3.4 Rancangan Penelitian	23
3.5 Peubah yang Diamati atau Diukur	23
3.5.1 Variabel Bebas	23
3.5.2 Variabel Terkontrol	23
3.5.3 Variabel Tergantung	23
3.6 Analisis Data	23
3.7 Alur Penelitian (Kerangka Operasional Penelitian)	25

3.7.1	Mengukur Daya Antibakteri Ekstrak Buah Mengkudu..	26
3.7.2	Mengukur Aktivitas Antibakteri	27
BAB 4	HASIL PENELITIAN	28
4.1	Hasil Mengukur Daya Antibakteri Ekstrak Buah Mengkudu.....	28
4.2	Hasil Mengukur Aktivitas Antibakteri.....	29
BAB 5	PEMBAHASAN.....	31
5.1	Daya Antibakteri Ekstrak Buah Mengkudu.....	31
5.1	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Mengkudu.....	32
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1	Kesimpulan	35
6.2	Saran	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	43