

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rimpang Jahe Gajah.....	8
Gambar 2. 2 Rimpang Jahe Merah.....	9
Gambar 2. 3 Rimpang Jahe Emprit.....	10
Gambar 2. 4 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	14
Gambar 2. 5 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> pada media MSA	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Hasil Penelitian	47
Lampiran 2. Permohonan Ijin Melakukan Pemakaian Sarana Laboratorium	48
Lampiran 3. Permohonan Pembelian Biakan Murni	49
Lampiran 4. Permohonan Ijin Melakukan Ekstraksi	50
Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik	51
Lampiran 6. Hasil Uji Statistik	52
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	57

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Bagi Peneliti.....	4
1.5.2 Bagi Pembaca.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Jahe.....	6
2.1.1 Klasifikasi Jahe	6
2.1.2 Morfologi Jahe	7
2.1.3 Kandungan Jahe	10
2.1.4 Manfaat Jahe	12
2.2 Staphylococcus aureus	12
2.2.1 Klasifikasi Staphylococcus aureus.....	12
2.2.2 Morfologi Bakteri.....	13
2.2.3 Sifat Biakan.....	14
2.2.4 Patogenesis.....	14

2.3 Ulkus Diabetikum	15
2.4 Ekstrak	17
2.4.1 Ekstraksi Cara Dingin	17
2.4.2 Ekstraksi Cara Panas	18
2.5 Uji Antibakteri	19
2.5.1. Metode Dilusi.....	19
2.5.2. Metode Difusi	20
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	21
3.1. Kerangka Konseptual.....	21
3.2. Keterangan Kerangka Konseptual.....	22
3.3. Hipotesis.....	23
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	24
4.1. Jenis Penelitian.....	24
4.2. Rancangan Penelitian	24
4.3. Bahan Uji dan Perhitungan Replikasi	24
4.3.1 Bahan Uji	24
4.3.2 Perhitungan Replikasi	25
4.4. Tempat dan Waktu Penelitian	25
4.5. Variabel Penelitian	26
4.5.1 Variabel Bebas	26
4.5.2 Variabel Terikat	26
4.6. Definisi Operasional Variabel.....	26
4.7. Instrumentasi Penelitian	27
4.7.1 Alat Penelitian.....	27
4.7.2 Bahan Penelitian.....	27
4.8. Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.8.1 Metode Pengujian.....	27
4.8.2 Prosedur Penelitian.....	27
4.9. Analisis data.....	30
4.10. Alur penelitian.....	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN	34
5.1 Penyajian data	34
5.2 Analisa Data	35

BAB 6 PEMBAHASAN.....	38
BAB 7 PENUTUP	42
7.1 Kesimpulan	42
7.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43