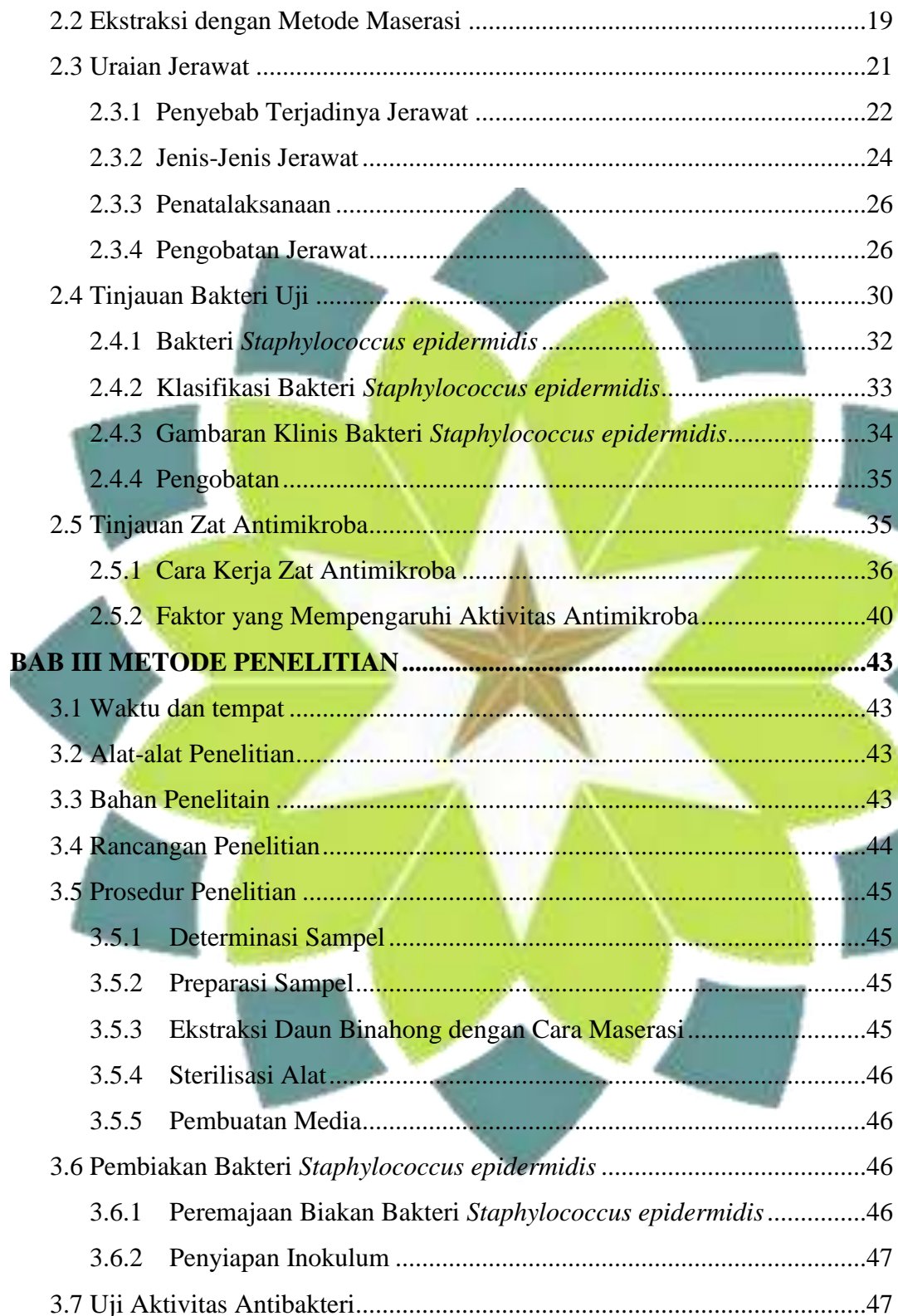


DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	8
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis.)	11
2.1.1 Deskripsi Tanaman Binahong.....	11
2.1.2 Klasifikasi Tanaman Binahong.....	13
2.1.3 Kandungan dan Kegunaan Tanaman Binahong.....	13
2.1.4 Zat Antimikroba Tanaman Binahong	15
2.1.4.1 Alkaloid	15
2.1.4.2 Flavonoid	16
2.1.4.3 Tanin	17
2.1.4.4 Saponin	18
2.1.4.5 Polifenol	18
2.1.4.6 Minyak Atsiri	18



2.2 Ekstraksi dengan Metode Maserasi	19
2.3 Uraian Jerawat	21
2.3.1 Penyebab Terjadinya Jerawat	22
2.3.2 Jenis-Jenis Jerawat	24
2.3.3 Penatalaksanaan	26
2.3.4 Pengobatan Jerawat.....	26
2.4 Tinjauan Bakteri Uji	30
2.4.1 Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	32
2.4.2 Klasifikasi Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	33
2.4.3 Gambaran Klinis Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	34
2.4.4 Pengobatan.....	35
2.5 Tinjauan Zat Antimikroba.....	35
2.5.1 Cara Kerja Zat Antimikroba	36
2.5.2 Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Antimikroba.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1 Waktu dan tempat	43
3.2 Alat-alat Penelitian.....	43
3.3 Bahan Penelitain	43
3.4 Rancangan Penelitian.....	44
3.5 Prosedur Penelitian	45
3.5.1 Determinasi Sampel.....	45
3.5.2 Preparasi Sampel.....	45
3.5.3 Ekstraksi Daun Binahong dengan Cara Maserasi.....	45
3.5.4 Sterilisasi Alat.....	46
3.5.5 Pembuatan Media.....	46
3.6 Pembiakan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	46
3.6.1 Peremajaan Biakan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	46
3.6.2 Penyiapan Inokulum	47
3.7 Uji Aktivitas Antibakteri.....	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Determinasi Sampel	49
4.2 Preparasi Sampel.....	49
4.3 Ekstraksi Sampel.....	50
4.4 Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	

