

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Akademis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Pemanfaatan Tumbuhan dalam Al-Quran.....	7
2.1.2 Buah Kurma (<i>Phoenix dactylifera</i> L.).....	8
2.1.3 Karakteristik Buah Kurma.....	10
2.1.3.1 Karakteristik Buah Kurma Varietas Ajwa.....	11
2.1.3.2 Keutamaan Buah Kurma Ajwa.....	12
2.1.3.3 Kandungan Gizi dan Senyawa Aktif Kurma Ajwa.....	12
2.1.3.4 Antibakteri pada Buah Kurma.....	15
2.1.4 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	16
2.1.4.1 Morfologi dan Karakteristik.....	17
2.1.4.2 Patogenesis.....	18
2.1.4.3 Resistensi <i>Staphylococcus aureus</i>	18
2.2 Kerangka Pemikiran.....	19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Bahan dan Objek Penelitian	22
3.1.1 Bahan Penelitian	22
3.1.2 Objek Penelitian.....	22
3.1.3 Populasi Penelitian.....	22
3.1.4 Kriteria Inklusi.....	22
3.1.5 Kriteria Eksklusi	23
3.1.6 Teknik Pengambilan sampel dan Jumlah Pengulangan	23
3.1.7 Bahan Penelitian	24
3.1.8 Alat Penelitian.....	24
3.2 Metode Penelitian	25
3.2.1 Rancangan Penelitian	25
3.2.2 Variabel Penelitian.....	26
3.2.3 Definisi Operasional.....	27
3.2.4 Prosedur Penelitian	28
3.2.4.1 Determinasi Buah Kurma Ajwa	28
3.2.4.2 Pembuatan Ekstrak Aquades dan Etanol Buah Kurma Ajwa.....	28
3.2.4.3 Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	29
3.2.4.4 Kelompok Perlakuan Biakan <i>Stahylococcus aureus</i>	29
3.2.4.5 Prosedur Pengujian Antibakteri	30
3.2.4.6 Uji KHM dan KBM.....	32
3.2.5 Teknik Pengumpulan data.....	32
3.2.6 Teknik Penyajian Data	32
3.2.7 Alur Penelitian.....	33
3.2.8 Analisis Data.....	34
3.2.9 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.2.9.1 Tempat Penelitian.....	34
3.2.9.2 Waktu Penelitian	34
3.2.10 Aspek Etik Penelitian	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Hasil Uji Aktivitas Antibakteri	38
4.1.2 Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM).....	41
4.2 Pembahasan.....	42
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	47
BAB V SIMPULAN dan SARAN	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP	64