

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>3</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademik.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	4
2.1.1 Tanaman Kurma ( <i>Phoenix Dactylifera</i> ).....	4
2.1.1.1 Taksonomi.....	4
2.1.1.2 Morfologi Tanaman .....	5
2.1.1.3 Khasiat Buah Kurma .....	6
2.1.1.4 Kandungan Kimia Buah Kurma.....	7
2.2.1 Bakteri <i>Shigella dysenteriae</i> .....	9
2.2.1.2 Deskripsi Umum .....	9
2.2.1.3 Klasifikasi .....	10
2.2.1.4 Patogenitas <i>Shigellae dysenteriae</i> .....	10
2.2.1.5 Toxin yang terdapat pada <i>Shigellae dysenteriae</i> .....	11
2.3.1 <i>Shigellosis</i> .....	11
2.3.1.1 Definisi .....	11
2.3.1.2 Epidemiologi .....	12
2.3.1.3 Etiologi .....	12
2.3.1.4 Temuan Klinis.....	13
2.3.1.5 Komplikasi .....	13

2.3.1.6 Penatalaksaan .....	14
2.2 Kerangka Pemikiran.....	14
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Metode Penelitian.....	17
3.1.1 Rancangan Penelitian.....	17
3.2 Bahan Penelitian .....	17
3.2.1 Bahan Penelitian.....	17
3.2.2 Kriteria Inklusi .....	17
3.2.3 Kriteria Eksklusi.....	18
3.2.4 Teknik Pengambilan Sampel dan Jumlah Pengulangan.....	18
3.2.5 Variabel Penelitian .....	19
3.3 Bahan dan Alat Penelitian .....	19
3.3.1 Bahan Penelitian.....	19
3.3.2 Alat Penelitian .....	20
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	21
3.5 Prosedur Penelitian.....	22
3.5.1 Pembuatan Ekstrak Aquades Buah Kurma <i>Ajwa</i> .....	22
3.5.2 Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Shigella dysenteriae</i> .....	23
3.5.3 Pembuatan Agar <i>Mueller-Hinton</i> .....	23
3.5.4 Persiapan Cakram Ekstrak Aquades Buah Kurma.....	24
3.5.5 Prosedur Uji Sensitivitas Metode Difusi.....	24
3.6 Skema dan Alur penelitian .....	26
3.7 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.7.1 Tempat Penelitian.....	27
3.7.2 Waktu Penelitian .....	27
3.8 Etik Penelitian .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	28

4.1.1 Uji Zona Hambat Antibakteri Ekstrak Aquades Buah Kurma.....	28
4.1.2 Uji KHM dan KBM .....	29
4.2 Pembahasan.....	29
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	31
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>32</b>
5.1 Simpulan .....	32
5.2 Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>41</b>