

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Waktu Penelitian.....	34
Tabel 3.2. Penggolongan Kekuatan Zona Hambat.....	44
Tabel 4.1. Hasil Skrining Fitokimia Infusa Daun Mangga Bacang.....	48
Tabel 4.2. Uji Karakterisasi Bakteri <i>S. flexneri</i>	50
Tabel 4.3. Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mangga Bacang	51

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Daun dan Buah <i>Mangifera foetida</i> L.	8
Gambar 2.2 Struktur Kimia Mangiferin.....	9
Gambar 2.3 Struktur Kimia Alkaloid.....	10
Gambar 2.4 struktur Kimia Fenol.....	10
Gambar 2.5 Struktur Kimia Tanin	11
Gambar 2.6 Struktur Kimia Saponin	12
Gambar 2.7 Struktur Kimia Flavonoid	12
Gambar 2.8 Struktur kimia Steroid.....	13
Gambar 2.9 Struktur dan Klasifikasi Bakteri	19
Gambar 2.10 <i>S. flexneri</i> di bawah mikroskop elektron dan pewarnaan gram.....	20
Gambar 2.11 Patogenesis Shigellosis	23
Gambar 2.12 Mekanisme Kerja Antibakteri	25
Gambar 2.13 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.14 Kerangka Konsep.....	33
Gambar 3.1 Tata Letak Sumur pada Media Uji Antibakteri.....	44
Gambar 3.2 Alur Kerja Penelitian	46
Gambar 4.1 Hasil Skrining Fitokimia.....	49
Gambar 4.2 Hasil Karakterisasi <i>Shigella flexneri</i>	50
Gambar 4.3 Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mangga Bacang.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sertifikat Hasil Bakteri Uji.....	75
Lampiran 2. Surat Determinasi Tumbuhan.....	76
Lampiran 3. Surat Lolos Kaji Etik.....	77
Lampiran 4. Simplisia dan Infusa Daun Mangga Bacang	78
Lampiran 5. Skrining Fitokimia	79
Lampiran 6. Karakterisasi Bakteri Uji	81
Lampiran 7. Hasil Uji Antibakteri.....	83
Lampiran 8. Perhitungan Pemeriksaan Kadar Air Simplisia	85
Lampiran 9. Perhitungan Pembuatan Variasi Konsentrasi Infusa	87

UNIVERSITAS TANJUNGPURA