

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
Tabel 3.2. Pengenceran Ekstrak Etanol Daun Sirsak.....	46
Tabel 3.3. Penggolongan Kekuatan Ekstrak .....	48
Tabel 4.1. Hasil Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Sirsak.....	54
Tabel 4.2. Hasil Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak.....	55
Tabel 4.3. Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Sirsak.....	56
Tabel 4.4. Hasil Identifikasi Bakteri Uji .....	58
Tabel 4.5. Aktivitas Kontrol Positif dan Kontrol Negatif.....	62
Tabel 4.6. Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak.....	63

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Morfologi Tanaman Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L.) .....	9
Gambar 2.2. Bakteri <i>Salmonella typhi</i> pada Pewarnaan Gram.....	13
Gambar 2.3. Mekanisme Kerja Senyawa Antibakteri .....	18
Gambar 2.4. Gugus Kuinolon dan Mekanisme Kerja Fluorokuinolon.....	22
Gambar 2.5. Rumus Kimia Etanol.....	26
Gambar 2.6. Kerangka Teori .....	29
Gambar 2.7. Kerangka Konsep.....	30
Gambar 3.1. Penanaman Bakteri dengan Metode Goresan Kuadran.....	42
Gambar 3.2. Teknik Inokulasi Swab.....	47
Gambar 3.3. Tata Letak Kertas Cakram pada Media Uji Antibakteri.....	47
Gambar 3.4. Alur Penelitian .....	49
Gambar 4.1. Hasil Pewarnaan Gram Bakteri <i>Salmonella typhi</i> .....	59
Gambar 4.2. Hasil Identifikasi <i>Salmonella typhi</i> pada Medium SSA.....	59
Gambar 4.3. Hasil Uji Kontrol Negatif dan Kontrol Positif.....	61
Gambar 4.4. Hasil Pengamatan Uji Aktivitas Antibakteri.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	82
Lampiran 2. Hasil Determinasi Tanaman Sirsak .....	83
Lampiran 3. Sertifikat Keaslian Kultur Murni Bakteri .....	84
Lampiran 4. Hasil Pengolahan Sampel .....	85
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Kadar Air Simplisia.....	87
Lampiran 6. Hasil Ekstraksi Simplisia Daun Sirsak .....	89
Lampiran 7. Hasil Perhitungan Rendemen Ekstrak .....	90
Lampiran 8. Hasil Perhitungan Susut Pengeringan Ekstrak.....	91
Lampiran 9. Hasil Skrining Fitokimia .....	93
Lampiran 10. Pembuatan Variasi Konsentrasi Ekstrak .....	94
Lampiran 11. Hasil Identifikasi Bakteri Uji.....	96
Lampiran 12. Dokumentasi Uji Aktivitas Antibakteri.....	98
Lampiran 13. Hasil Pengamatan Uji Aktivitas Antibakteri .....	100
Lampiran 14. Komposisi Media .....	102
Lampiran 15. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	103