

DAFTAR ISI

Halaman

Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Klinis.....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>Salmonella</i> Typhi.....	6
2.1.1 <i>Salmonella</i>	6
2.1.2 Taksonomi.....	7
2.1.3 Morfologi.....	7



2.1.4 Patogenesis.....	8
2.1.5 Gejala Klinik.....	9
2.1.6 Diagnosis Laboratorium.....	10
2.2 Buah sawo.....	11
2.2.1 Deskripsi.....	11
2.2.2 Taksonomi.....	12
2.2.3 Kandungan Buah Sawo.....	13
2.2.4 Manfaat Buah Sawo.....	14
2.3 Uji Kepekaan Terhadap Antibakteri <i>In Vitro</i>	15
2.3.1 Metode Dilusi Tabung.....	15
2.3.2 Metode Dilusi Agar.....	16
2.3.3 Metode Difusi Cakram.....	16
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep.....	17
3.2 Hipotesis Penelitian.....	18
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian.....	19
4.2 Waktu dan Tempat.....	19
4.3 Variabel Penelitian.....	19
4.3.1 Variabel Bebas.....	19
4.3.2 Variabel Tergantung.....	19
4.4 Sampel Penelitian.....	20
4.5 Estimasi Jumlah Pengulangan	20
4.6 Definisi Operasional.....	20
4.7 Alat dan Bahan.....	21
4.7.1 Pembuatan Ekstrak Buah Sawo Mentah.....	21

4.7.2 Identifikasi Bakteri <i>Salmonella</i> Typhi.....	22
4.7.3 Uji Kepekaan Ekstrak Buah Sawo Mentah.....	22
4.8 Pembuatan Ekstrak Buah Sawo Mentah.....	23
4.8.1 Proses Pengeringan.....	23
4.8.2 Proses Maserasi.....	23
4.8.3 Proses Evaporasi.....	23
4.9 Identifikasi Bakteri <i>Salmonella</i> Typhi.....	24
4.9.1 Pewarnaan Gram.....	24
4.9.2 Penanaman Bakteri Pada Medium BSA.....	24
4.9.3 <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA).....	25
4.10 Pembuatan Uji Suspensi Bakteri (<i>Salmonella</i> Typhi)..	25
4.11 Tes Dilusi Agar.....	27
4.12 Analisa Data.....	29
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	
5.1 Identifikasi <i>Salmonella</i> Typhi.....	30
5.2 Hasil Pengamatan Kadar Hambat Minimum.....	32
5.3 Analisis Data.....	36
5.3.1 Uji <i>Kruskal Wallis</i>	36
5.3.2 Uji <i>Mann Whitney</i>	37
5.3.3 Uji Korelasi <i>Spearman</i>	38
BAB 6 PEMBAHASAN.....	39
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	44
7.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	48