

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR IDENTITAS TIM PENGUJI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
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 Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Salmonelle sp	6
2.1.1 Morfologi	6
2.1.2 Patogenesis	8
2.2 Salmonella Typhi	8
2.2.1 Pengertian Salmonella Typhi	8
2.2.2 Klasifikasi Salmonella Typhi	9
2.2.3 Morfologi dan Sifat Salmonella Typhi.....	9
2.2.4 Patogenitas Salmonella Typhi	10
2.3 Antibakteri	11

2.4 Uji aktivitas Antibakteri.....	12
2.4.1 Metode Difusi.....	12
2.4.2 Metode Diilusi.....	14
2.5 Zona Hambat.....	15
2.6 Tumbuhan Sirsak (<i>Annona Muricata</i>)	15
2.6.1 Morfologi Tumbuhan Sirsak (<i>Annona Murica</i>)	16
2.6.2 Kandungan Tumbuhan Sirsak (<i>Annona Murica</i>)	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Langkah-Langkah Penelusuran Literatur.....	19
3.2.1 Menentukan Topik	19
3.2.2 Merumuskan PICO.....	19
3.2.3 Membuat Kata Kunci	20
3.2.4 Mencari Literatur Menggunakan Kata Kunci	20
3.2.5 Menentukan Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
3.2.6 Mendokumentasikan hasil pencarian dalam Prisma Flow Chars.....	22
3.2.7 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	23
3.3 Melakukan Review	24
3.4 Rencana Penyajian Hasil Literature Review.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Literatur yang Digunakan	25
4.2 Pembahasan Literatur Review	27
4.2.1 Metode ekstraksi terhadap zona hambat yang dihasilkan	29
4.2.2 Pelarut ekstraksi terhadap zona hambat yang dihasilkan.....	34
4.2.3 Konsentrasi ekstrak terhadap zona hambat yang dihasilkan.....	38
4.2.4 Metode uji terhadap zona hambat yang dihasilkan	40
4.2.5 Aktivitas Antibakteri yang dihasilkan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
1.1 Kesimpulan	46
1.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Zona Daya Hambat	14
Tabel 4.1 Gambaran Literatur yang Digunakan.....	26
Tabel 4.2 Hasil Literatur Review	27
Tabel 4.3 Perbedaan Proses Ekstraksi.....	29
Tabel 4.4 Zat aktif pada bagian tumbuhan sirsak	35
Tabel 4.5Perbedaan Proses Uji Aktivitas Antibakteri.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bakteri Salmonella sp.....	5
Gambar 2.2 Gambar Salmonella Typhi	8
Gambar 2.3 Tumbuhan Sirsak.....	15

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbedaan waktu maserasi terhadap zona hambat.....	30
Grafik 4.2 Perbandingan serbuk simplisia terhadap zona hambat.....	32