

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN	iii
PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Maksud dan Tujuan Penelitian.	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Pikir	5
F. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Uraian Tanaman	6
1. Klasifikasi Tanaman.	6
2. Nama Lain Tanaman	6
3. Kandungan Kimia	8
4. Manfaat Tanaman	9
B. Infeksi Saluran Pencernaan	9
C. Uraian Bakteri	10
1. Salmonella thypi	10
a. Klasifikasi	10
b. Morfologi	10
2. Escherichia coli	11

a. Klasifikasi	11
b. Morfologi	11
3. <i>Shigella dysenteriae</i> .	11
a. Klasifikasi	11
b. Morfologi	12
4. <i>Vibrio cholerae</i>	12
a. Klasifikasi	12
b. Morfologi	12
D. Uraian Umum Antibakteri	13
E. Metode Ekstraksi	14
F. Metode Pengujian Mikrobiologi	15
1. Metode Difusi	15
2. Metode Dilusi	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel	17
C. Metode Kerja.	17
D. Alat dan Bahan	17
1. Alat-alat yang digunakan	17
2. Bahan-bahan yang digunakan	17
E. Prosedur Penelitian	18
1. Penyiapan Alat dan Bahan	18
2. Pengambilan dan Penyiapan Sampel	18
3. Pembuatan Ekstrak	19
4. Penyiapan Bakteri Uji	19
a. Peremajaan Bakteri Uji	19
b. Pembuatan Suspensi Bakteri Uji	19
5. Uji Skrining	20
6. Uji Aktivitas Antibakteri	20
a. Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM)	20
b. Uji Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM)	21
7. Uji Aktivitas Antibakteri Secara Difusi Agar	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil dan Pembahasan	22
BAB V PENUTUP	28
A. Kesimpulan	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.	29
LAMPIRAN	32