

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tumbuhan Bawang Dayak.....	5
2.2 Klasifikasi Tumbuhan Bawang Dayak.....	7
2.3 Senyawa Kimia Bawang Dayak	7
2.4 Ekstraksi.....	8
2.4.1 Cara dingin	8
2.4.2 Cara Panas	9
2.4.3 Prinsip Maserasi	9
2.5 Senyawa Metabolit Sekunder	10
2.6 Antibakteri	11
2.7 Bakteri	12
2.7.1 Bakteri Staphylococcus aureus	14
2.7.2 Bakteri Escherichia coli	15
2.8 Metode Uji Antibakteri	16

2.8.1	Metode Dilusi	16
2.8.2	Metode Difusi.....	17
2.9	Media	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Lokasi dan Waktu Pengujian.....	19
3.2	Jenis Penelitian	19
3.3	Alat dan Bahan	19
3.4	Prosedur Penelitian	20
3.4.1.	Determinasi Tumbuhan	20
3.4.2.	Persiapan Sampel	20
3.4.3.	Ekstraksi Tumbuhan Bawang Dayak	20
3.4.4.	Skrining Fitokimia.....	21
3.4.5.	Uji Antibakteri dengan Metode Difusi.....	23
3.4.6.	Diagram Alir Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Determinasi Tanaman	29
4.2	Preparasi Sampel	29
4.2.1	Sampel Kering	29
4.2.2	Sampel Basah.....	30
4.2.3	Ekstraksi Umbi Bawang Dayak.....	31
4.2.4	Hasil Uji Fitokimia Sampel Kering dan Sampel Basah	32
4.2.5	Uji Antibakteri dengan Metode Difusi.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
DAFTAR LAMPIRAN		49