

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Cabai jawa	4
II.1.2 Metabolit sekunder	5
II.1.3 Maserasi	6
II.1.4 Kromatografi	7
II.1.5 Uji aktivitas antibakteri	9
II.2 Perumusan Hipotesis	10
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	10
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
II.2.3 Rancangan penelitian	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
III.1 Bahan Penelitian	12
III.2 Alat Penelitian	12
III.3 Prosedur Penelitian	12
III.3.1 Ekstraksi	12
III.3.2 Kromatografi Lapis Tipis	12
III.3.3 Kromatografi kolom	13
III.3.4 Identifikasi metabolit sekunder	13
III.3.5 Uji aktivitas antibakteri	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
IV.1 Ekstraksi Buah Cabai Jawa	14
IV.1.1 Maserasi	14
IV.1.2 Kromatografi Lapis Tipis	15
IV.1.3 Kromatografi kolom	17
IV.2 Identifikasi Kandungan Metabolit Sekunder	18
IV.2.1 GC-MS ekstrak etanol	18
IV.2.2 GC-MS fraksi n-heksana	20
IV.2.3 GC-MS fraksi etil asetat	22
IV.3 Uji Aktivitas Antibakteri	23

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
V.1 Kesimpulan	27
V.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31