

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I . PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Herba Timi (<i>Thymus vulgaris</i> L.).....	4
2. Maserasi.....	6
3. <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GC-MS)	8
4. Kanker Payudara	10
5. Sel T47D.....	11
6. Uji Sitotoksitas dengan Metode MTT	12
B. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Alat dan Bahan	14
C. Cara Kerja.....	15

1. Preparasi Sampel Tanaman	15
2. Ekstraksi Sampel	15
3. Analisis Senyawa Bioaktif Menggunakan Metode GC-MS.....	15
4. Uji Sitotoksitas dan Viabilitas Sel Menggunakan MTT <i>assay</i>	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Ekstraksi <i>Thymus vulgaris</i> L.	19
B. Identifikasi Senyawa Bioaktif dengan Metode GC-MS	20
C. Uji Sitotoksitas Ekstrak Herba Timi.....	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	54