

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	5
F. Landasan Teori.....	14
G. Hipotesis	15
BAB II METODE PENELITIAN.....	16
A. Rancangan Penelitian.....	16
1. Variabel penelitian.....	16
2. Definisi variabel operasional	16
3. Tahapan penelitian.....	17
4. Tempat pelaksanaan penelitian.....	17
B. Fasilitas Penelitian	18

1. Alat penelitian.....	18
2. Bahan penelitian	18
C. Prosedur Penelitian	20
1. Preparasi MC	20
2. Karakterisasi kandungan MC dengan GC-MS	21
3. Propagasi, kultur, dan pemanenan sel 4T1	21
4. Uji Sitotoksitas.....	22
D. Analisis Data	23
1. Rendemen minyak	23
2. Karakterisasi kandungan kimia.....	24
3. Uji Sitotoksik	24
4. Analisis Statistik	24
E. Skema Penelitian.....	25
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Koleksi dan Ekstraksi MC	26
B. Pengaruh Masa Simpan Bahan MC terhadap Kandungan Minyak	28
C. Aktivitas sitotoksik MC terhadap Sel Kanker 4T1	32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	41