

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN 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 KATA	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
1. Rumusan masalah umum	3
2. Rumusan masalah khusus	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan umum	3
2. Tujuan khusus	4
D. Urgensi Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Kanker Hati dan Sel <i>Human Liver Fibroblast</i> (HLF) sebagai Modelnya	5
2. Terapi pada Kanker Hati	7
3. Kemoprevensi pada Kanker	9
4. Antioksidan	12
5. Potensi Temu Giring sebagai Agen Kemopreventif	14
F. Landasan Teori	16
G. Kerangka Teori	17
H. Hipotesis	18
1. Hipotesis umum	18
2. Hipotesis khusus	18
BAB II. METODE PENELITIAN	19
A. Rancangan Penelitian	19
B. Variabel Penelitian	19

C. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
D. Tempat Penelitian	21
E. Tahapan Penelitian.....	22
F. Analisis Data.....	24
G. Skema Penelitian.....	26
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Ekstraksi dan Analisis Profil Fitokimia Ekstrak Rimpang Temu Giring...	27
B. Uji Aktivitas Antioksidan.....	29
C. Uji Sitotoksik Tunggal Ekstrak Temu Giring.....	30
D. Pembahasan.....	31
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	44