

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	i
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Padi 'Sembada Hitam'	5
2. Sel Hepatoma HepG2	9
3. Penghambatan Pertumbuhan Sel dengan Uji Sitotoksik	11
4. Kematian Sel	12
B. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Alat dan Bahan	15
C. Prosedur Kerja.....	15
1. Persiapan Bahan	16
2. Uji Sitotoksik Ekstrak Kloroform Bekatul Beras Hitam terhadap Sel HepG2 dengan <i>MTT Assay</i>	18
3. Efek Ekstrak Kloroform Bekatul Beras Hitam Terhadap Apoptosis Sel HepG2 dengan Metode <i>Flow Cytometry</i>	19
D. Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21

A. Ekstrak Kloroform Bekatul Beras Hitam 'Sembada Hitam' (<i>Oryza sativa</i> L. 'Sembada Hitam').....	21
B. Ekstrak Kloroform Bekatul Beras Hitam 'Sembada Hitam' (<i>Oryza sativa</i> L. 'Sembada Hitam') Tidak Sitotoksik terhadap Sel HepG2.....	22
C. Ekstrak Kloroform Bekatul Beras Hitam 'Sembada Hitam' (<i>Oryza sativa</i> L. 'Sembada Hitam') Memiliki Induksi Apoptosis Rendah terhadap Sel HepG2.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
Lampiran	51