

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Tanaman Sarang Semut.....	7
a. Klasifikasi.....	7
b. Habitat tanaman sarang semut.....	7

c. Ciri-ciri tanaman sarang semut.....	8
d. Kandungan dan khasiat tanaman sarang semut.....	10
2. Karsinoma skuamosa oral.....	12
a. Definisi.....	12
b. Insiden dan prevalensi.....	13
c. Etiologi.....	13
d. Gambaran dan gejala klinis.....	14
e. Prognosis dan terapi.....	15
3. Kultur sel KB.....	16
4. Kultur sel 4T1.....	17
5. Mekanisme terjadinya kanker.....	18
6. Pertumbuhan sel.....	20
7. Siklus sel.....	23
8. Apoptosis.....	25
9. Migrasi sel.....	28
B. Landasan Teori.....	30
C. Hipotesis.....	32
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Identifikasi Variabel.....	33
C. Definisi Operasional.....	34
D. Subjek Penelitian.....	35
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	35

F. Prosedur Penelitian.....	37
G. Analisis Data.....	42
H. Alur Penelitian.....	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan.....	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel		Hal
1	Rerata dan standar deviasi apoptosis sel KB.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1 Tanaman sarang semut.....	9
2 Sel KB	17
3 Sel 4T1	18
4 Siklus sel.....	23
5 Jalur apoptosis.....	28
6 Uji hambatan pertumbuhan sel KB menggunakan <i>MTT assay</i> ...	44
7 Regresi linier hubungan konsentrasi ekstrak etanolik sarang semut dengan persentase viabilitas sel KB.....	45
8 Apoptosis sel KB setelah diinkubasi dengan ekstrak etanolik sarang semut.....	47
9 Persentase penutupan sel 4T1 oleh berbagai konsentrasi ekstrak etanolik tanaman sarang semut pada jam ke 18 dan 24.....	49
10 Uji <i>scratch wound healing</i> sel 4T1 pada berbagai konsentrasi ekstrak etanolik sarang semut dan docetaxel.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Hal
1	Ethical clearance.....	68
2	Determinasi tanaman	69
3	Uji statistik.....	70
4	Surat bebas laboratorium.....	82