

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Pentingnya penelitian dilakukan	6
E. Tinjauan Pustaka	7
1. Kanker dan Kanker Kolon.....	7
2. Sel kanker kolon CT26.....	12
3. Sambung Nyawa (<i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr).....	14
4. 5-Fluorourasil	22
5. MTT-Assays	24
F. Landasan Teori	26
G. Hipotesis.....	28
BAB II. METODE PENELITIAN.....	29
A. Rancangan Penelitian	29
1. Waktu Pelaksanaan.....	29
2. Tempat Pelaksanaan	29
3. Identifikasi Variabel Penelitian	29
4. Definisi Variabel Operasional	30
B. Bahan Penelitian.....	31
1. Bahan Uji Utama	31
2. Bahan Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	32
3. Bahan Uji Sitotoksik Tunggal dan Kombinasi.....	33
C. Alat Penelitian	35

1. Alat Uji KLT	35
2. Alat Uji Sitotoksik.....	35
D. Prosedur Penelitian.....	36
1. Analisis Kualitatif Kandungan Fraksi Air dan Fraksi Air dari Ekstrak Etanolik Daun Sambung Nyawa dengan Metode KLT....	36
2. Pembuatan Medium Kultur	37
3. Persiapan sel CT26 (<i>Cell Thawing</i>).....	37
4. Panen Sel	38
5. Perhitungan Sel.....	38
6. Penyiapan Larutan Uji.....	39
7. Uji Sitotoksik Tunggal	40
8. Uji Sitotoksik Kombinasi	41
E. Metode Analisis.....	41
1. Analisis Kualitatif Bercak Hasil Elusi.....	41
2. Analisis Hasil Uji Sitotoksik	42
3. Analisis <i>Combination Index</i> (CI).....	42
F. Skema Penelitian	43
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. KESIMPULAN	74
B. SARAN	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	82