

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kanker.....	5
2.1.1. Epidemiologi.....	5
2.1.2. Prinsip Dasar Perawatan Kanker.....	6
2.2. Sambung nyawa (<i>Gynura procumbens</i>)	7
2.2.1. Pengertian dan Pengaruh.....	7
2.2.2. Sambung nyawa Sebagai Kemopreventif.....	8
2.3. Otak.....	12
2.3.1. Anatomi Otak	12
2.3.2. Histologi Otak	17
2.4. Uji Toksisitas.....	21
2.4.1. Uji Toksisitas Akut.....	23

2.4.2. Uji Toksisitas Sub Kronik.....	24
2.5. Tikus (<i>Rattus novergicus</i>).....	26
2.6. Kerangka Penelitian.....	28
2.6.1. Kerangka Teori.....	28
2.6.2. Kerangka Konsep.....	33
2.7. Hipotesis.....	34
III. METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Rancangan Penelitian.....	35
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.3. Sumber Data.....	36
3.3.1. Besar Sampel.....	36
3.3.2. Kriteria Sampel.....	37
3.4. Identifikasi Variabel.....	37
3.4.1. Variabel Bebas.....	37
3.4.2. Variabel Tergantung.....	38
3.4.3. Variabel Terkendali.....	38
3.5. Definisi Operasional.....	38
3.6. Bahan dan Alat penelitian	39
3.6.1. Bahan Penelitian.....	39
3.6.2. Alat Penelitian.....	39
3.7. Jalannya Penelitian.....	39
3.7.1. Metode Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa ..	39
3.7.2. Prosedur Pemberian Dosis Ekstrak Daun Sambung Nyawa...	40
3.7.3. Prosedur Penelitian.....	42
3.8. Analisis Data.....	44
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.1.1. gambaran hitopatologi otak tikus.....	46

4.1.1.1. Kelompok 1.....	47
4.1.1.2. Kelompok 2.....	47
4.1.1.3. Kelompok 3.....	48
4.1.1.4. Kelompok 4.....	48
4.1.1.5. Kelompok 5.....	49
4.2. Hasil Analisis Data.....	49
4.2.1. Uji Efek Perlakuan.....	50
4.3. Pembahasan.....	50
4.3.1. Subjek Penelitian.....	50
4.3.2. Hasil Penelitian.....	51
 V. SIMPULAN DAN SARAN.....	 57
5.1. Simpulan.....	57
5.2. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN