

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PIMNAS	ii
SURAT KEPUTUSAN DEKAN	
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
 BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademik.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
 BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Uterus dan servix	5
2.2 Kanker servix.....	7
2.3 Tanaman cengkeh.....	9

2.4 Eugenol.....	11
BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep.....	13
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	14
3.3 Hipotesis Penelitian	14
BAB 4. METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	15
4.2 Populasi dan Sampel.....	15
4.2.1 Populasi Penelitian	15
4.2.2 Sampel Penelitian.....	15
4.2.3 Kriteria Sampel.....	16
4.2.3.1 Kriteria Inklusi.....	16
4.2.3.2 Kriteria Eksklusi	16
4.2.3.3 Kriteria <i>drop out</i>	16
4.3 Variabel Penelitian	16
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
4.5 Instrumen Penelitian	17
4.5.1 Alat Penelitian.....	17
4.5.2 Bahan Penelitian	17
4.6 Definisi Operasional.....	19
4.7 Prosedur Penelitian.....	19
4.7.1 Isolasi Eugenol dari Minyak Cengkeh.....	19
4.7.1.1 Isolasi Eugenol dari Minyak Cengkeh dengan Reaksi Asam Basa	19
4.7.1.2 Isolasi Eugenol dari Minyak Cengkeh dengan Distilasi Fraksinasi.....	20
4.7.2 Sintesis Ester Eugenol	20

4.7.3 Uji Antiproliferatif terhadap Sel HeLa kanker Serviks ...	21
4.8 Analisis Data	21
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Sintesis Ester Eugenol	22
5.2 Uji Antiproliferatif dan Efektivitas Ester Eugenol terhadap Sel HeLa kanker Serviks	24
BAB 6. PEMBAHASAN.....	27
BAB 7. PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	30
7.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN 1	32
LAMPIRAN 2	33
LAMPIRAN 3	34
LAMPIRAN 4	35
LAMPIRAN 5	36
LAMPIRAN 6	37
LAMPIRAN 7	38

LAMPIRAN 8	39
LAMPIRAN 9	40
LAMPIRAN 10	41
LAMPIRAN 11	48
LAMPIRAN 12	54

