

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Manfaat penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Aktivitas Proliferasi Sel	6
2.2 Kelenjar Payudara	10
2.3 Adenokarsinoma Mamma	12

2.4	Pengecatan Ag NOR	24
2.5	Mencit C3H Dan <i>Adenocarcinoma Mammae</i> Yang Ditransplantasikan Pada Mencit.....	28
2.6	Mekanisme Kerja Ekstrak Daun Sirih Merah Terhadap Aktivitas Proliferasi Sel Kanker Payudara	29
2.7	Kerangka Teori	32
2.8	Kerangka konsep.....	33
2.9	Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	34
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	34
	3.2.1 Variabel.....	34
	3.2.2 Definisi Operasional	34
3.3	Populasi dan Sampel	35
	3.3.1 Populasi.....	35
	3.3.2 Sampel.....	35
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	36
3.5	Cara Penelitian	38
	3.5.1 Cara Perlakuan	38
	3.5.2 Pembuatan Ekstrak daun sirih merah.....	40
	3.5.3 Perhitungan Dosis Ekstrak daun sirih merah	41
	3.5.4 Cara Inokulasi Jaringan Tumor pada Mencit.....	41

3.5.5	Prosedur Pembuatan Preparat Jaringan dengan Pewarnaan AgNOR	43
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.7	Analisis Hasil	44
3.8	Alur Kerja.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Uji statistik <i>One-Way Anova</i>	48
4.1.2	Uji statistik <i>Pos Hoc LSD</i>	49
4.2	Pembahasan	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Rerata indeks proliferasi sel adenokarsinoma mammae pada masing-masing kelompok.	47
Tabel 4.2.	Nilai p pada uji normalitas.....	48
Tabel 4.3.	Nilai F dan p pada uji statistik <i>One Way Anova</i>	48
Tabel 4.4.	Nilai p pada uji statistik <i>Post Hoc LSD</i>	49

DAFTAR SINGKATAN

AIF	: <i>Proliferasi initiating factor</i>
Apaf-1	: <i>Proliferasi activating factor-1</i>
Bax	: <i>Bcl-2-associated X protein</i>
Bcl - 2	: <i>B- cell lymphoma 2</i>
Bcl – XL	: <i>B-cell lymphoma-extra large</i>
BRCA1	: Breast Cancer gene one
BRCA2	: Breast Cancer gene two
Caspase	: <i>Cysteiny, aspartate-specific protease</i>
DCIS	: <i>Ductus Carcinoma In Situ</i>
ERE	: <i>Estrogen Response Element</i>
FADD	: <i>fas-associated death domain</i>
FasL	: <i>Fas ligand</i>
HE	: Hematoksin Eosin
MNNG	: N-methyl-N-nitro-N-nitrosoguanidine
PLDB	: <i>Protein Linked DNA Factor</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Penelitian
- Lampiran 2. Gambar-Gambar Penelitian
- Lampiran 3. Gambar Histopatologi Aktivitas Proliferasi (Bintik AgNOR) Sel Kanker Payudara
- Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian Dari Laboratorium Patologi Anatomi FK UI
- Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian dari Laboratorium Kimia Organik FMIPA UNDIP