

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Asumsi Penelitian.....	5
1.4 Hipotesis Penelitian.....	6
1.4.1 Hipotesis kerja.....	6
1.4.2 Hipotesis statistik.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Tentang Tomat.....	8
2.1.1 Klasifikasi.....	8
2.1.2 Nama daerah tomat.....	9
2.1.3 Morfologi tomat.....	9
2.1.4 Kandungan gizi dan kimia tomat.....	10
2.1.5 Manfaat tomat.....	11
2.2 Likopen.....	11
2.3 Struktur Histologi Kelenjar Mammae.....	16
2.3.1 Anatomi, fisiologi dan histologi.....	16
2.3.2 Kanker payudara.....	18
2.3.3 Gambaran histologi kanker payudara.....	22
2.4 DMBA.....	23
2.4.1 Tentang DMBA secara umum.....	23
2.4.2 Karsinogenesis DMBA	24

BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.2 Hewan Coba.....	29
3.3 Bahan dan Alat Penelitian.....	30
3.3.1 Bahan penelitian.....	30
3.3.2 Alat penelitian.....	30
3.4 Variabel Penelitian.....	31
3.5 Rancangan Penelitian.....	31
3.6 Tahap Penelitian.....	31
3.6.1 Pemeliharaan hewan coba.....	31
3.6.2 Pembuatan ekstrak tomat.....	32
3.6.3 Tahap penentuan kadar likopen.....	32
3.6.4 Tahap pemeriksaan aktivitas antioksidan.....	33
3.6.5 Tahap perlakuan.....	34
3.6.6 Tahap pembedahan mencit.....	35
3.6.7 Tahap pembuatan sediaan histologi kelenjar mammarum.....	35
3.6.8 Tahap pengambilan data.....	37
3.7 Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian	39
4.1.1 Pengaruh pemberian DMBA terhadap histologi kelenjar mammarum	42
4.1.2 Pengaruh pemberian ekstrak tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L) terhadap perubahan histologi kelenjar mammarum yang diinduksi DMBA	42
4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Pengaruh pemberian DMBA terhadap histologi kelenjar mammarum.....	48
4.2.2 Pengaruh pemberian ekstrak tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L) terhadap perubahan histologi kelenjar mammarum yang diinduksi DMBA.....	49
BAB V KESIMPULAN	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62