

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Kanker Payudara	9
B. Siklus Sel.....	10
C. Regulator Siklus Sel.....	13
D. Peran Gen Regulator Siklus Sel pada Sel Kanker Payudara.....	16
E. Terapi Medan Listrik.....	21

F. Pengaruh Terapi Medan Listrik terhadap Siklus Sel.....	24
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	30
A. Landasan Teori.....	30
B. Hipotesis.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A. Waktu dan Tempat Penelitian	34
B. Sampel Penelitian.....	34
C. Alat Penelitian.....	35
D. Bahan Penelitian.....	36
E. Desain dan Optimasi Primer Gen Target dan Referensi	37
F. Prosedur Kerja.....	39
G. Analisis Data	43
BAB V HASIL PEMBAHASAN DAN PENELITIAN	44
A. Pengaruh Paparan Medan Listrik Frekuensi Menengah pada Jaringan Payudara Normal	45
B. Level Ekspresi Onkogen Aktivator pada Jaringan Tumor Payudara Tikus	47
C. Level Ekspresi Gen – Gen Supresor Tumor Pada Jaringan Tumor Payudara Tikus.....	58
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	65
A. Simpulan.....	65
B. Saran.....	65
RINGKASAN	66
SUMMARY.....	69

DAFTAR PUSTAKA	72
----------------------	----

LAMPIRAN.....	82
---------------	----