

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Mencit sebagai Hewan Model	4
2. Efek DMBA dalam Menginduksi Tumor dan terhadap Hepar	4
3. Efek Medan Listrik Statis terhadap Sel Tumor dan Hepar	7
4. Regulasi Apoptosis dan Proliferasi	9
B. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat	14
C. Cara Kerja	15
1. Perlakuan Mencit	15
2. Persiapan Sampel Hepar	16
3. Pengamatan Ekspresi Protein Caspase 8 dan Caspase 9	16
D. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Pengaruh Medan Listrik Statis terhadap Ekspresi Protein Caspase 8	20
B. Pengaruh Medan Listrik Statis terhadap Ekspresi Protein Caspase 9	22
C. Pengaruh Medan Listrik Statis terhadap Ekspresi Protein β -tubulin	25
BAB V PENUTUP	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35