

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Makrofag dalam CNS	5
2. Induksi DMBA pada Tikus Model	6
3. Polarisasi Makrofag pada CNS.....	7
4. Sitokin yang Terlibat dalam Fungsi Makrofag	10
5. Pengaruh Medan Listrik terhadap Jaringan Tumor Payudara dan Jaringan Otak.....	13
B. Hipotesis.....	15
BAB 3. METODE PENELITIAN	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
B. Bahan dan Alat	16
1. Bahan.....	16
2. Alat	17
C. Cara Kerja.....	18

1.	Isolasi RNA total	18
2.	Sintesis cDNA	19
3.	Kuantifikasi Ekspresi Gen dengan qPCR	20
4.	Elektroforesis.....	21
D.	Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
A.	Level Ekspresi mRNA <i>TNF-α</i>	24
B.	Level Ekspresi mRNA <i>IL-10</i>	27
C.	Level Ekspresi mRNA <i>IFN-γ</i>	30
D.	Level Ekspresi mRNA <i>TNF-α</i> , <i>IL-10</i> , dan <i>IFN-γ</i> pada INT dan IT	32
E.	Pembahasan Komprehensif	34
Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		37
A.	Kesimpulan.....	37
B.	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		44