

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat	7
E. Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karsinogenesis.....	8
B. Terapi Kanker Payudara	9
C. Efek Medan Listrik terhadap Sel	15
D. Terapi Kanker Berbasis Medan Listrik.....	17
E. Indikator Keamanan Terapi Kanker	21
F. Profil Leukosit.....	22
G. Uji Klinis	32
H. Sukarelawan Penelitian.....	34
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	36
B. Hipotesis	39
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	40
C. Populasi dan Subyek Penelitian	41
D. Alat Penelitian	42
E. Bahan Penelitian	43
F. Prosedur Penelitian.....	43
G. Analisis Data.....	48
H. Bagan Alur Penelitian.....	49

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Profil Leukosit	50
B. Rasio CD4 ⁺ /CD8 ⁺	69
C. Pembahasan Komprehensif.....	73

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	76
B. Saran	76

RINGKASAN..... 78

SUMMARY 81

DAFTAR PUSTAKA 84

LAMPIRAN 92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai normal pemeriksaan WBC.....	22
Tabel 2. Rata-rata hasil hematologis pasien kanker payudara.....	25
Tabel 3. Perbandingan profil leukosit subjek penelitian.....	51
Tabel 4. Jumlah reaksi alergi (gatal) subjek penelitian	58
Tabel 5. Perbandingan CD4 ⁺ dan CD8 ⁺ pada subjek penelitian.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses karsinogenesis setelah pemberian karsinogen	8
Gambar 2. Mekanisme aksi medan listrik dalam mempengaruhi	16
Gambar 3. Jenis-jenis leukosit	29
Gambar 4. Rompi ECCT beserta Oscillator	42
Gambar 5. <i>Peroxidase cytogram</i> dan <i>Lobularity/nuclear density</i>	47
Gambar 6. Rumus Analisis Uji-T Berpasangan	49
Gambar 7. Bagan alur penelitian	49
Gambar 8. Jumlah leukosit pada subjek penelitian	52
Gambar 9. Jumlah basofil pada subjek penelitian	55
Gambar 10. Jumlah eosinofil pada subjek penelitian	56
Gambar 11. Jumlah neutrofil pada subjek penelitian	59
Gambar 12. Jumlah limfosit pada subjek penelitian	61
Gambar 13. Jumlah monosit pada subjek penelitian	63
Gambar 14. Nilai RNL pada subjek penelitian	65
Gambar 15. CD4 ⁺ /CD8 ⁺ pada penelitian uji klinis tahap 1 ECCT	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance Penelitian	93
Lampiran 2. Hasil analisis data profil leukosit dan rasio CD4 ⁺ /CD8 ⁺	94
Lampiran 3. Data hasil pemeriksaan subjek penelitian	118
Lampiran 4. Contoh Hasil dan Nilai Rujukan Laboratorium	126
Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian	127
Lampiran 6. Sertifikat <i>Good Clinical Practice</i>	128