

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kanker Payudara.....	6
B. Uji Klinis .....	8
C. Profil Hematologis .....	9
1. <i>Red Blood Cell</i> (RBC).....	10
2. Hemoglobin (Hb) .....	10
3. Hematokrit (HCT).....	11
4. <i>Mean Corpuscular Volume</i> (MCV).....	13
5. <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i> (MCH) .....	13

6. <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)</i> .....	13
7. <i>Red Blood Cell Distribution Width (RDW)</i> .....	14
8. <i>Platelet</i> .....	14
D. Kimia Darah .....	15
1. SGPT & SGOT .....	16
2. Ureum .....	17
3. Kreatinin .....	17
4. Bilirubin .....	18
E. Penanda Tumor (CA 15-3 & CEA) .....	19
F. Terapi Kanker Berbasis Medan Listrik .....	21
1. <i>Electro Capacitive Cancer Therapy (ECCT)</i> .....	22
2. <i>Tumor Treating Fields (TTFields)</i> .....	24
BAB III. LANDASAN TEORI.....	26
A. Dasar Teori .....	26
B. Hipotesis.....	30
BAB IV. METODE PENELITIAN .....	31
A. Waktu dan Tempat .....	31
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	31
C. Alat .....	32
D. Bahan .....	32
E. Prosedur penelitian .....	33
1. Pengajuan aplikasi <i>Ethical Clearance</i> .....	33
2. Penyusunan <i>Investigasi Brochure</i> .....	33
3. Pemilihan Subjek Penelitian.....	33
4. Perlakuan Uji Klinis.....	34
5. Pemeriksaan Laboratorium .....	35
F. Analisis Data.....	36
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Profil Hematologis .....	38
1. <i>Red Blood Cell (RBC)</i> .....	39

2. Hemoglobin (Hb) .....	41
3. Hematokrit (HCT).....	42
4. Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) .....	44
5. Platelet .....	46
6. <i>Red Blood Cell Distribution Widht</i> (RDW).....	47
B. Kimia Darah .....	49
1. SGPT & SGOT .....	49
2. Bilirubin .....	51
3. Ureum & Kreatinin .....	53
C. Penanda Tumor (CA 15-3 & CEA) .....	55
BAB VI. PENUTUP .....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	74