

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Klinis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Definisi LABC.....	6
2.2 Epidemiologi LABC.....	6
2.3 Tatalaksana LABC .....	8
2.4 Kemoterapi Neodjvuvan CAF.....	9
2.5 Respon klinis kemoterapi .....	13
2.6 Definisi trombosit.....	16
2.7 Trombosit pada kanker payudara .....	19
2.8 Definisi limfosit.....	20

2.8.1 Sel T.....	21
2.8.2 Sel B .....	22
2.8.2 Sel Natural Killer (sel NK).....	22
2.9 Limfosit pada Kanker Payudara .....	23
2.10 Trombosit limfosit ratio pada pasien LABC .....	25
2.11 Trombosit limfosit ratio pada pasien dengan respon kemoterapi CAF.....	27
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>31</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	31
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	32
3.3 Hipotesis Penelitian.....	33
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
4.2 Populasi Penelitian .....	34
4.3 Sampel Penelitian .....	34
4.3.1 Besar Sampel .....	34
4.3.2 Pengambilan Sampel .....	35
4.4 Kriteria Penelitian.....	36
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	36
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	36
4.5 Variabel Penelitian .....	36
4.6 Definisi Operasional.....	37
4.7 Prosedur Penelitian.....	39
4.7.1 Pengumpulan Data.....	39
4.7.2 Analisis Data .....	40
4.8 Kerangka Operasional .....	40
4.9 Lokasi, Waktu dan Jadwal Penelitian.....	41
4.9.1 Lokasi Penelitian .....	41
4.9.2 Waktu Penelitian .....	41
4.10 Biaya Penelitian.....	42
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Deskripsi Data Penelitian .....	43
5.2 Karakteristik Subyek Penelitian .....	43

5.3 Rasio Trombosit/Limfosit Subyek Penelitian .....	45
5.4 Respon Klinis Subyek Penelitian .....	46
5.5 Hubungan Rasio Trombosit/Limfosit Terhadap Respon Klinis Subyek .....	47
BAB 6 PEMBAHASAN.....	49
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
7.1 Kesimpulan.....	56
7.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	60

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tipe Limfosit di Dalam Darah dan Fungsinya .....	21
Tabel 4.1 Rencana Jadwal Penelitian .....	41
Tabel 5.1 Karakteristik Subyek Penelitian .....	44
Tabel 5.2 Rasio trombosit/limfosit pada subyek penelitian .....	45
Tabel 5.3 Kategori Rasio Trombosit/limfosit subyek penelitian .....	46
Tabel 5.4 Respons Klinis Subyek Penelitian .....	46
Tabel 5.5 Uji Chi Square ratio Trombosit/limfosit ratio dengan respons klinis pasien kanker payudara lanjut lokal .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Mekanisme aktivasi trombosit dan peran resptor P2Y12.....	18
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	31
Gambar 4.1 Kerangka Operasional Penelitian .....	40

**DAFTAR SINGKATAN**

PLR	<i>Platelet Limfosit Rario</i>
5-FU	<i>5-Flourouracil</i>
AF	<i>Atrial Fibrillation</i>
BRCA	<i>Breast Cancer Susceptibility gene</i>
CHF	<i>Congestive Heart Failure</i>
DFS	<i>Disease Free Survival</i>
DNA	<i>Deoxyribonucleic Acid</i>
ER	<i>Esterogen Receptor</i>
FNA	<i>Fine Needle Aspiration</i>
FNAC	<i>Fine Needle Aspiration Cytology</i>
HER-2	<i>Human Epidermal Growth Factor Receptor 2</i>
HRT	<i>Hormone Replacement Therapy</i>
IgA	<i>Immunoglobulin A</i>
IgG	<i>Immunoglobulin G</i>
IL	<i>Interleukin</i>
IU	<i>International Unit</i>
LABC	<i>Locally Advanced Breast Cancer</i>
MRM	<i>Modified Radical Mastectomy</i>
OS	<i>Overall Survival</i>
PI3K	<i>Phosphatidylinositol 3-Kinase</i>
PR	<i>Progesteron Receptor</i>
RR	<i>Relative Risk</i>
SLN	<i>Sentinel Lymph Node</i>
TP53	<i>Tumor Protein 53</i>