

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat klinis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Kanker Payudara.....	7
2.2 Epidemiologi Kanker payudara	7
2.3 Anatomi payudara	8
2.4 Faktor Resiko Kanker Payudara.....	9
2.5 <i>Locally advance breast cancer</i>	10
2.5.1 Diagnosis Locally Advance Breast Cancer.....	11
2.5.2 Tatalaksana Kanker Payudara LanjutLokal	12

2.6 Kemoterapi Neoadjuvan pada <i>Locally advance breast cancer</i>	13
2.6.1 Regimen Kemoterapi Neoadjuvan CAF.....	14
2.7 Respon Klinis Kemoterapi	16
2.8 Albumin Pada Kanker Payudara	19
2.8.1 Definisi.....	19
2.8.2 Karakteristik Molekuler	19
2.8.3 Fungsi Fisiologis.....	20
2.8.4 Homeostasis.....	22
2.8.5 Fungsi Klinis.....	23
2.9 CRP pada Kanker Payudara	24
2.9.1 Definisi.....	24
2.9.2 Karakteristik Molekuler	25
2.9.3 Fisiologi.....	26
2.9.4 Fungsi Klinis	28
2.10 CRP – Albumin Ratio Pada <i>Locally Advance Breast Cancer</i>	30
2.11 Hubungan CRP-Albumin Ratio pada <i>Locally Advance Breast Cancer</i> dengan Neoadjuvan Kemoterapi CAF	31
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	34
3.1 Kerangka Konseptual	34
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual.....	35
3.3 Hipotesis Penelitian.....	36
BAB 4 METODE PENELITIAN	37
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	37
4.2 Populasi Penelitian	37
4.3 Sampel penelitian	37
4.3.1 Besar Sampel	37
4.3.2 Pengambilan Sampel.....	38
4.4 Kriteria inklusi dan eksklusi.....	39
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	39
4.4.2 Kriteria Eksklusi	39
4.5 Variabel Penelitian	39
4.6 Definisi Operasional.....	40

4.7	Prosedur Penelitian.....	42
4.7.1	Pengumpulan Data	42
4.7.2	Analisis Data.....	43
4.8	Kerangka Operasional	44
4.9	Lokasi, Waktu dan Jadwal Penelitian.....	44
4.9.1	Lokasi Penelitian	44
4.9.2	Waktu Penelitian.....	45
4.10	Biaya Penelitian.....	45
BAB 5	HASIL PENELITIAN	46
5.1	Deskripsi Data Penelitian	46
5.2	Karakteristik Subyek Penelitian	46
5.3	Ratio CRP/ Albumin Subyek Penelitian.....	47
5.4	Respon Klinis Subyek Penelitian	48
5.5	Hubungan CRP/ Albumin terhadap Respon Klinis Subyek Penelitian.....	49
BAB 6	PEMBAHASAN	51
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
7.1	Kesimpulan	57
7.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 -Faktor Resiko Kanker Payudara (Dupont et al., 2017).....	10
Tabel 2.2 - Stadium Kanker Payudara Lanjut Lokal(Garg et al., 2015).....	12
Tabel 2.3 - Perbandingan respon klinis tumor padat berdasar RECIST dan WHO	17
Tabel 2.4 - Target Kerja CRP dan Fungsinya (Salazar et al., 2014).....	28
Tabel 4.1 - Jadwal Penelitian	45
Tabel 5.1 - Karakteristik Subyek Penelitian.....	47
Tabel 5.2 - Ratio CRP / Albumin pada subyek penelitian.....	48
Tabel 5.3 - Kategori CRP/Albumin subyek penelitian	48
Tabel 5.4 - Respons Klinis Subyek Penelitian	49
Tabel 5.5 - Hubungan CRP/ Albumin terhadap Respon Klinis Subyek Penelitian.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 - Anatomi Payudara (Sumber: Bland, Copeland and Klimberg, 2017)	9
Gambar 2.2 - Struktur Albumin Manusia (Sumber: Guizado, 2014).....	20
Gambar 2.3 - Rumus Keseimbangan Albumin (Sumber: Levitt and Levitt, 2016)	22
Gambar 2.4 - Struktur Molekuler CRP (Salazar et al., 2014).....	25
Gambar 3.1 - Kerangka Konseptual.....	34
Gambar 4.1 - Kerangka Operasional.....	44

DAFTAR SINGKATAN

CRP	: C- Reactive Protein
CAF	: Cyclophosphamide, Doxorubicin hydrochloride (Adriamycin), and Fluorouracil
IL	: Interleukins
TNF	: Tumor Necrosis Factor
BL1	: Basal-like 1
BL2	: Basal-like 2
BLIA	: Basal Like Immune Activated
BLIS	: Basal Like Immune Supressed
IHC	: Imunohistokimia
IM	: Imunomodulator
LAR	: Luminal androgen reseptor
M	: Mesenchymal
MSL	: Mesenchymal stem-like
TNBC	: Triple Negative Breast Cancer