

DAFTAR ISI

Halaman Cover	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
MOTTO	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	
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	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kanker Payudara	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Stadium Kanker Payudara	8
2.1.3 Gejala	10
2.1.4 Patogenesis	12
2.1.5 Faktor Resiko	13
2.1.6 Pencegahan Kanker Payudara	14
2.2 Tumor Marker	14
2.3 Carcinoembryonic Antigen (CEA)	15
2.3.1 Definisi Carcinoembryonic Antigen (CEA)	15
2.3.2 Peran CEA	16
2.4 Inflamasi	18
2.5 Neutrofil Limfosit Rasio (NLR)	20
2.5.1 Definisi Neutrofil Limfosit Rasio (NLR)	20
2.5.2 Peran NLR	20
2.6 Hubungan Kadar CEA dan NLR pada pasien kanker payudara stadium 2	22
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konsep	25
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	26

3.3 Hipotesa Penelitian	27
BAB 4. METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	28
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	28
4.2.1 Tempat Penelitian	28
4.2.2 Waktu Penelitian	28
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
4.3.1 Populasi Penelitian	28
4.3.2 Sampel Penelitian	29
4.4 Besar Sampel	29
4.5 Variabel Penelitian	29
4.6 Definisi Operasional	30
4.7 Prosedur Penelitian	30
4.7.1 Prosedur Pengambilan Darah	30
4.7.2 Prosedur Pemeriksaan CEA	32
4.7.3 Prosedur Pemeriksaan NLR	32
4.8 Analisis Data	33
4.9 Alur Penelitian	34
BAB 5. HASIL PENELITIAN	
5.1 Hasil Penelitian	35
5.2 Analisa Kadar Carcinoembryonic antigen (CEA) dan Netrofil Limfosit Rasio (NLR)	37
5.3 Uji Statistik	38
5.3.1 Uji Normalitas Data (Kolmogorov- Smirnov Test).....	38
5.3.2 Uji Korelasi Spearman	39
BAB 6. PEMBAHASAN	41
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	46
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	56