

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan Karya Akhir	ii
Halaman Pengesahan Panitia Penguji Karya Akhir	iii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir.....	iv
Halaman Orisinalitas.....	v
Kata Pengantar... ..	vi
Abstrak... ..	vii
Abstact	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Singkatan	xiii
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	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat klinis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Obesitas	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Epidemiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi	9
2.2 Kanker Payudara Triple Negatif.....	12
2.2.1 Definisi.....	12
2.2.2 Epidemiologi.....	12
2.2.3 Klasifikasi	13
2.2.4 Patofisiologi	13
2.2.5 Terapi	16
2.3 Kanker Payudara dengan Obesitas	20
2.4 Kanker Payudara Triple Negatif dengan Obesitas	21
2.5 Kanker Payudara Triple Negatif Rekurensi dengan Obesitas	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	25
3.1 Kerangka Konseptual	25
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	26
3.3 Hipotesis Penelitian	27
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	28
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
4.2 Populasi Penelitian	28

4.3 Sampel Penelitian	28
4.3.1 Besar Sampel	28
4.3.2 Cara Pengambilan Sampel	29
4.4 Kriteria Penelitian.....	29
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	29
4.4.2 Kriteria Eksklusi	29
4.5 Variabel Penelitian	29
4.6 Definisi Operasional	30
4.7 Prosedur Penelitian	32
4.7.1 Pengumpulan data.....	32
4.7.2 Analisis Data.....	32
4.7.3 Etik Penelitian.....	32
4.8 Kerangka Operasional	33
4.9 Biaya Penelitian.....	33
4.9.1 Lokasi Penelitian	33
4.9.2 Jadwal Penelitian	33
4.10 Biaya Penelitian.....	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN	35
5.1 Deskripsi Data Penelitian	35
5.2 Karakteristik Subyek Penelitian	35
5.3 Karakteristik Antropometri pada Subyek Penelitian	36
5.4 Hubungan antara kelompok usia dengan Kejadian Rekurensi TNBC	36
5.5 Hubungan antara Patologi anatomi dengan Kejadian Rekurensi TNBC	37
5.6 Hubungan antara BMI dengan Kejadian Rekurensi TNBC	38
BAB 6 PEMBAHASAN.....	39
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Kesimpulan.....	43
7.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
Etik Penelitian	46
Lampiran	47
Lampiran Data Pasien	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Klasifikasi Index Massa Tubuh (WHO,2000)	8
Gambar 2.2	Patofisiologi Obesitas	9
Gambar 2.3	A. Tumor TNBC tidak mengekspresikan gen estrogen	13
Gambar 2.3	B. Tumor TNBC tidak mengekspresikan gen progesterone	13
Gambar 2.3	C. Tumor tidak menggambarkan ekspresi berlebih HER2	13
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	25
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Molekular Subtipe TNBC.....	15
Tabel 4.1	Klasifikasi Index Massa Tubuh (WHO,2000).....	31
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 5.1	Kakteristik Subyek Penelitian.....	35
Tabel 5.2	Karakteristik Antropometrik Subyek Penelitian.....	36
Tabel 5.3	Karakteristik BMI dan Rekurensi Subyek Penelitian.....	36
Tabel 5.4	Gambaran kelompok usia dengan rekurensi pasien TNBC.....	37
Tabel 5.5	Gambaran patologi anatomi dengan rekurensi pasien TNBC....	38
Tabel 5.6	Hubungan antara BMI dengan Kejadian Rekurensi TNBC.....	38

DAFTAR SINGKATAN

ADP	: Adenosin Difosfat
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	: <i>mesenchymal</i>
MSL	: <i>mesenchymal stem-like</i>
TNBC	: Triple Negative Breast Cancer