


DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	2
1.4 Tujuan	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat	4
1.5.1 Manfaat praktis	4
1.5.2 Manfaat Akademik	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Payudara	5
2.1.1 Anatomi	5
2.1.2 Fisiologi	7
2.1.3 Histologi	8
2.2 Karsinoma Payudara	9

2.2.1	Definisi	9
2.2.2	Epidemiologi	9
2.2.3	Etiologi	10
2.2.4	Patogenesis	15
2.2.5	Jenis-jenis Karsinoma Payudara ^{45,46}	15
2.2.6	Klasifikasi	16
2.2.7	<i>Grading</i> tumor	18
2.2.8	Biomarker Molekular	19
2.2.9	Pemeriksaan Molekuler	20
BAB III		26
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS		26
3.1	Kerangka Teori	26
3.2	Kerangka Konsep	27
3.3	Hipotesis	27
3.3.1	Hipotesis Null	27
3.3.2	Hipotesis Kerja	27
3.4	Variabel	27
3.4.1	Variabel Independen	27
3.4.2	Variabel Dependen	28
3.5	Definisi Operasional	28
BAB IV		30
METODOLOGI PENELITIAN		30
4.1	Desain Studi	30
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.3	Bahan dan Cara Penelitian	30
4.3.1	Bahan Penelitian	30
4.3.2	Cara Penelitian	30
4.4	Populasi dan Sampel Penelitian	31
4.4.1	Populasi Target	31
4.4.2	Populasi Terjangkau	31



4.4.3 Sampel Penelitian.....	31
4.5 Teknik Sampling.....	31
4.6 Besar Sampel.....	31
4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	32
4.7.1 Kriteria Inklusi.....	32
4.7.2 Kriteria Eksklusi.....	32
4.8 Alur Penelitian.....	33
4.9 Pengolahan Data dan Analisa Data.....	34
4.10 Etika Penelitian.....	34
4.11 Dana Penelitian.....	34
4.12 Jadwal Penelitian.....	35
BAB V.....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
5.1 Hasil.....	36
5.2 Pembahasan.....	40
BAB VI.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1 Kesimpulan.....	43
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	50
Lampiran A: ETIK.....	50
Lampiran B: Output SPSS.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi payudara6
Gambar 2.2 Histologi payudara8
Gambar 2.3 Ekspresi HER222



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori	26
Bagan 3.2 Kerangka Konsep	27
Bagan 4.1 Alur Penelitian	33



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian grade histologi tumor payudara	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Dana Penelitian	34
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian	34
Tabel 5.1 Karakteristik sampel	36
Tabel 5.2 Hubungan antara aspek klinikopatologi dengan amplifikasi HER2 berdasarkan DISH	38
Tabel 5.3 Hubungan usia dengan amplifikasi HER2 berdasarkan DISH.....	39
Tabel 5.4 Hubungan ukuran tumor dengan amplifikasi HER2 berdasarkan DISH.....	39

