

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Kanker Payudara	7
A. Definisi	7
B. Klasifikasi Histopatologi dan Molekuler	7
2.1.2 Kanker Payudara <i>Triple Negative</i> (TNBC)	8
A. Definisi	8
B. Prognosis	8
2.1.3 Ki-67	9
A. Indeks Proliferasi Ki-67 pada TNBC	9
B. Pemeriksaan Imunohistokimia	10
C. Pemeriksaan qRT-PCR	11
2.2 Kerangka Teori	12
2.3 Kerangka Konsep	12
2.4 Hipotesis	12

BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Rancangan Penelitian	13
3.2 Populasi dan Subjek Penelitian	13
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.4 Variabel Penelitian	16
3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian	17
3.6 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	22
3.7 Pemeriksaan IHK	22
3.8 Pemeriksaan qRT-PCR	24
3.9 Rancangan Analisis Data	26
3.10 Alur Penelitian	27
3.11 Rencana Kerja Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Karakteristik Pasien	28
4.1.2 Hubungan antara Usia, Ukuran Tumor, Status Limfonodi, Grade Tumor, LVI, dan Stadium dengan Ekspresi Ki-67 yang Diperiksa dengan IHK dan qRT-PCR	30
4.1.3 Analisis <i>Disease Free Survival</i> (DFS)	31
A. Hubungan antara Ekspresi Ki-67 IHK dengan DFS	31
B. Hubungan antara Ekspresi Ki-67 qRT-PCR dengan DFS	32
4.1.4 Analisis <i>Cox-regression</i> Univariat, Multivariat	33
4.1.5 Diskordansi antara Nilai Ekspresi Ki-67 IHK dengan qRT-PCR	34
4.2 Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.1 Klasifikasi Kanker Payudara.....	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	17
Tabel 3.2 Tabel Lini Masa Penelitian	27
Tabel 4.1 Hasil Analisis Univariat	29
Tabel 4.2 Analisis Bivariat.....	31
Tabel 4.3 Analisis <i>Cox-regression</i> Univariat dan Multivariat.....	33
Tabel 4.4 Analisis McNemar	34
Tabel 4.5 Analisis Univariat Ki-67 Ambang Batas ROC	35
Tabel 4.6 Analisis McNemar ROC	35
Tabel S.1 Ambang Batas ROC Ki-67 IHK	51
Tabel S.2 Ambang Batas ROC Ki-67 qRT-PCR	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ki-67 Selama Siklus Pembelahan Sel	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	22
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	32
Gambar 4.1 Kurva Kaplan-Meier Hubungan Ekspresi Ki-67 IHK dengan DFS..	32
Gambar 4.2 Kurva Kaplan-Meier Hubungan Ekspresi Ki-67 qRT-PCR dengan DFS.....	29
Gambar 4.3 Kurva Kaplan-Meier Hubungan Ekspresi Ki-67 IHK Ambang Batas ROC dengan DFS.....	36
Gambar 4.4 Kurva Kaplan-Meier Hubungan Ekspresi Ki-67 qRT-PCR Ambang Batas ROC dengan DFS	36