

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan	xv
 BAB I 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	5
1.4.1 Manfaat Keilmuan.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Karsinoma Payudara	7
2.2 Anatomi Payudara Normal.....	7
2.2.1 Sistem Limfatik Payudara.....	9
2.3 Epidemiologi.....	10
2.4 Faktor Risiko	12
2.4.1 Jenis Kelamin.....	12
2.4.2 Umur.....	13
2.4.3 Faktor Risiko Genetik	13
2.4.4 Riwayat Keluarga.....	13

2.4.5	Ras/Suku.....	14
2.4.6	Penggunaan Kontrasepsi Oral	14
2.4.7	Konsumsi Alkohol	14
2.4.8	Kebiasaan Merokok	14
2.4.9	<i>Overweight</i> atau Obesitas	15
2.4.10	Infeksi.....	15
2.5	Etiologi.....	15
2.6	Klasifikasi Karsinoma Payudara	16
2.7	Stadium Kanker Payudara.....	19
2.8	Metastasis Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik pada Kelenjar Getah Bening.....	19
2.9	Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.9.1	Biopsi.....	20
2.9.2	Histopatologi	21
2.9.3	Marka Tumor.....	21
2.9.4	Imunohistokimia	22
2.9.5	<i>Diagnostic Mammography</i>	22
2.10	Ki-67	23
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		26
3.1	Kerangka Konsep	27
3.2	Keterangan Kerangka Konsep	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....		28
4.1	Rancangan Penelitian	28
4.2	Waktu dan Lokasi Penelitian	28
4.3	Cara Pengambilan Sampel	28
4.4	Populasi dan Sampel	29
4.4.1	Populasi Terjangkau.....	29
4.4.2	Sampel Penelitian	29
4.5	Variabel Penelitian	30
4.6	Definisi Operasional	30
4.7	Bahan dan Alat Penelitian	31
4.7.1	Bahan Penelitian	31

4.7.2	Alat Penelitian.....	32
4.8	Prosedur Penelitian	32
4.9	Pengolahan Data.....	35
4.10	Jadwal Kegiatan	36
BAB V HASIL PENELITIAN.....		37
5.1	Hasil Penelitian.....	37
5.1.1	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Usia	39
5.1.2	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Derajat Keganasan (<i>Grading</i>)	40
5.1.3	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Ekspresi Ki-67	40
5.1.4	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Status Metastasis pada Kelenjar Getah Bening.....	41
5.1.5	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Ekspresi Ki-67 dan Metastasis pada Kelenjar Getah Bening	41
5.2	Analisis Data.....	42
BAB VI PEMBAHASAN		43
6.1	Karakteristik Subjek Penelitian.....	44
6.1.1	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Usia	44
6.1.2	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan <i>Grading</i>	44
6.1.3	Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Status Kelenjar Getah Bening.....	45
6.2	Korelasi Ekspresi Ki-67 pada Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik dengan Metastasis pada Kelenjar Getah Bening	46

BAB VII PENUTUP	51
7.1 Kesimpulan.....	51
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57



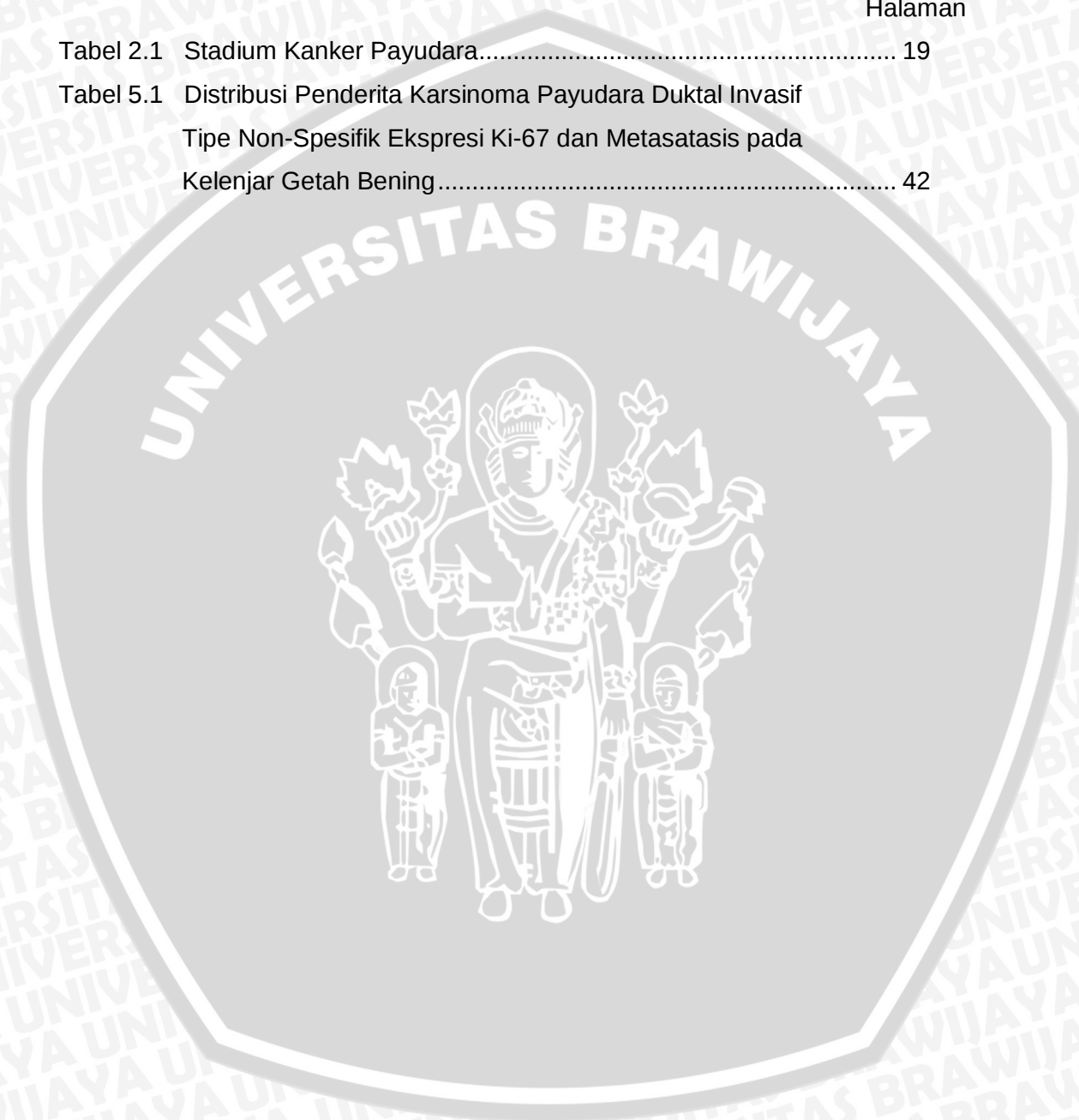
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Payudara Normal	8
Gambar 2.2 Sistem Limfatik Payudara.....	9
Gambar 2.3 Hasil Pengecatan Ki-67 pada Payudara	25
Gambar 5.1 Sediaan Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik yang Mengekspresikan Ki-67 <i>High-Proliferation</i> dengan Pembesaran 400 kali	38
Gambar 5.2 Sediaan Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik yang Mengekspresikan Ki-67 <i>Low-Proliferation</i> dengan Pembesaran 400 kali	38
Gambar 5.3 Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Usia.....	39
Gambar 5.4 Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Berdasarkan Derajat Keganasan.....	40
Gambar 6.1 Asal Sel dan <i>Outcome</i> Metastasis	49

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Stadium Kanker Payudara.....	19
Tabel 5.1 Distribusi Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik Ekspresi Ki-67 dan Metasatasis pada Kelenjar Getah Bening.....	42



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	57
Lampiran 2 Profil Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik di Instalasi Patologi Anatomi Rumah Sakit dr. Saiful Anwar Malang Periode Januari 2013-Juni 2015.....	58
Lampiran 3 Dokumentasi Rekam Medis Penderita Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik di Instalasi Patologi Anatomi Rumah Sakit dr. Saiful Anwar Malang Periode Januari 2013-Juni 2015.....	59
Lampiran 4 Hasil Uji Korelasi Spearman pada Ekspresi Ki-67 dan Metastasis Kelenjar Getah Bening Karsinoma Payudara Duktal Invasif Tipe Non-Spesifik.....	60
Lampiran 5 Keterangan Kelaikan Etik	61
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	62

DAFTAR SINGKATAN

AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
ACS	: <i>American Cancer Society</i>
BRCA1	: <i>Breast cancer 1</i>
BRCA2	: <i>Breast cancer 2</i>
FNAB	: <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i>
HE	: <i>Hematoksilin Eosin</i>
KGB	: <i>Kelenjar Getah Bening</i>
MIB	: <i>Monoclonal antibodies</i>
NCI	: <i>National Cancer Institute</i>
SIGN	: <i>Fine Needle Aspiration Biopsy</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

