

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Anatomi Payudara.....	7
B. Fisiologi Payudara	8
C. Kanker Payudara.....	10
1. Epidemiologi.....	10
2. Faktor Resiko	12
3. Etiologi dan Patogenesis	16
4. Diagnosis.....	19
D. Mamografi Payudara.....	22
1. Indikasi Pemeriksaan	22
2. Teknik Pemeriksaan	23
3. Interpretasi Mamografi.....	25
E. Densitas Payudara.....	26
1. Definisi.....	26
2. Klasifikasi	27
3. Faktor yang Berhubungan.....	37
F. Pemeriksaan Imunohistokimia Pada Kanker Payudara	39
1. ER.....	40
2. PR.....	41
3. HER-2	41
4. Ki-67	41
1. ER Positif	43
2. Subkelompok HER2-Positif.....	45
3. Kanker Payudara Triple-Negatif (TN)	48
G. Korelasi Densitas Payudara dengan Subtipe Imunohistokimia	49
H. Kerangka Teori	51

I. Kerangka Konsep	52
J. Hipotesis	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Rancangan Penelitian.....	53
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	53
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	54
D. Besar Sampel	56
E. Cara Penelitian.....	57
F. Skema Alur Penelitian	60
G. Pengukuran	61
H. Variabel Penelitian.....	61
I. Definisi Operasional	62
J. Analisis Statistik	63
K. Pertimbangan Etik.....	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
A. Hasil Penelitian	64
1. Uji Reliabilitas	64
2. Karakteristik Data Usia, Densitas Payudara, dan Subtipe Imunohistokimia	65
B. Pembahasan	68
C. Keterbatasan Penelitian.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Jaringan Payudara	8
Gambar 2 Vaskularisasi Payudara	9
Gambar 3 Anatomi Aliran Limfa Payudara	10
Gambar 4 Insidensi dan Mortalitas Kanker Payudara Tahun 2020 Berdasarkan Wilayah.	11
Gambar 5 Jumlah Kasus Kanker Payudara di seluruh Dunia Tahun 2020	12
Gambar 6 Jumlah kasus kanker payudara pada perempuan di Indonesia	12
Gambar 7 Jalur Sinyal HER2	19
Gambar 8 Densitas A dan Densitas B	28
Gambar 9 a. Densitas C dan b. Densitas D	28
Gambar 10 Ekhogenisitas homogen lemak	29
Gambar 11 Ekhogenisitas homogen fibroglandular	29
Gambar 12 Ekhogenisitas heterogen	29
Gambar 13 FGT kategori a. Lemak b. FGT tersebar	32
Gambar 14 Kategori FGT a. Heterogen dan b. Ekstrim	32
Gambar 15 BPE kriteria a. Minimal dan b. Mild	33
Gambar 16 BPE kriteria a. Moderate dan b. Marked	33
Gambar 17 Klasifikasi Tabár	34
Gambar 18 Klasifikasi Wolfe	36
Gambar 19 Klasifikasi P2.	36
Gambar 20 Klasifikasi DY	36
Gambar 21 Kerangka Teori	51
Gambar 22 Kerangka Konsep	52
Gambar 23 Skema Alur Penelitian	60
Gambar 24 Densitas a. Entirely fat b. Scattered fibroglandular c. Heterogenously dense	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian tentang Hubungan Imunohistokimia dengan Gambaran Mamografi.....	6
Tabel 2 Penilaian Mamografi Lesi Payudara menurut ACR BIRADS	26
Tabel 3 Penilaian Ultrasonografi Lesi Payudara menurut ACR BI-RADS	30
Tabel 4 Penilaian MRI berdasarkan ACR BIRADS	31
Tabel 5 Definisi Subtipe Intrinsik Kanker Payudara	48
Tabel 6 Subtipe Molekular Imunohistokimia	49
Tabel 7 Definisi Operasional	62
Tabel 8 Karakteristik Sampel Penelitian.....	65
Tabel 9 Karakteristik Densitas Payudara berdasarkan Usia	67
Tabel 10 Karakteristik Dasar berdasarkan Subtipe Imunohistokimia.....	67

DAFTAR SINGKATAN

USG	: Ultrasonografi
ACR	: <i>The American College of Radiology</i>
BI-RADS	: <i>Breast Imaging Reporting And Data System</i>
AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
TNM	: <i>Tumor-node-metastasis</i>
HER-2	: <i>Human epidermal growth factor receptor-2</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
IBC	: <i>Invasive breast cancers</i>
ASCO/CAP	: <i>American Society of Clinical Oncology/College of American Pathologists</i>
ER	: <i>Esterogen receptor</i>
PR	: <i>Progesterone receptor</i>
IHC	: <i>Immunohistochemistry</i>
MC	: <i>Molecular classification</i>
BLBC	: <i>Basal-like breast cancer</i>
TNBC	: <i>Triple-negative breast cancer</i>
GEP	: <i>Global gene expression</i>
TN	: <i>Triple negative</i>