

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPEL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I 1	
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II 12	
A. Anatomi Payudara	12
B. Anatomi Hati	13
C. Kanker Payudara.....	16
1. Epidemiologi	16
2. Etiologi	17
3. Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara	18
D. Pemeriksaan Imunohistokimia pada Pasien Kanker Payudara.....	23
1. Protein atau Biomarker Indikator Prognosis Kanker Payudara.....	24
a. <i>Estrogen Receptor</i> (ER).....	24
b. <i>Progesteron Receptor</i> (PR).....	24
c. <i>Human Epithelial Growth Factor Receptor</i> (HER).....	25
d. Ki-67	25
2. Subtipe Kanker Payudara Berdasarkan Imunohistokimia	26
a. <i>Luminal A</i>	27
b. <i>Luminal B</i>	27
c. Subkelompok HER2-Positif	29
d. <i>Triple-Negative (TN)/Basal-Like</i>	32
E. Metastasis Hati pada Kanker Payudara	34
1. Lokasi dan Ukuran Lesi Metastasis Hati.....	34
2. Pola Metastasis Hati	37
3. Gambaran Lesi Hati dengan <i>CT Scan</i>	40
F. Hubungan Metastasis Hati dengan Subtipe Imunohistokimia pada Kanker Payudara.....	45
G. Kerangka Teori	47
H. Kerangka Konsep	48
BAB III 50	
A. Rancangan Penelitian	50
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	50

C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	50
D. Besar Sampel	52
E. Prosedur Penelitian	53
1. Pengambilan Sampel Penelitian.....	53
2. Pemeriksaan pada Sampel Penelitian.....	53
F. Alur Penelitian.....	55
G. Variabel Penelitian.....	55
H. Definisi Operasional	56
I. Analisis Data.....	58
J. Pertimbangan etik	58
K. Pendanaan.....	59
BAB IV 60	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Hasil Penelitian.....	60
a. Analisis Univariat.....	60
b. Analisis Bivariat	62
B. Pembahasan	65
BABV 81	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Payudara	12
Gambar 2 Posisi Payudara dan Hati pada Tubuh Manusia	14
Gambar 3 Segmen-Segmen pada Hati	14
Gambar 4 Lesi Hati di Segmen 8	35
Gambar 5 CT Scan Kanker Payudara di Lobus Kiri.....	35
Gambar 6 Sagital gray-scale pada lobus kiri kanan	36
Gambar 7 Transverse gray-scale	36
Gambar 8 Sagital gray-scale dengan lobus kanan di liver dan kista yang kecil ...	36
Gambar 9 Hasil Pemeriksaan CT Scan pada Hati.....	41
Gambar 10 Metastasis hati isodense.	42
Gambar 11 Pria 74 tahun dengan sirosis dan riwayat alkohol.	43
Gambar 12 CT hemangioma kavernosa.	45
Gambar 13 Kerangka Teori Peneliti.....	47
Gambar 14 Kerangka Konsep Penelitian	48
Gambar 15 Alur Penelitian.....	55
Gambar 16 Metastasis hati pada kanker payudara berdasarkan jumlah lesi.....	68
Gambar 17 Metastasis hati pada kanker payudara berdasarkan lokasi	69
Gambar 18 Metastasis hati pada kanker payudara berdasarkan ukuran	71
Gambar 19 Metastasis hati pada kanker payudara berdasarkan pola penyangan	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Penelitian tentang Metastasis Hati dengan Subtipe Imunohistokimia pada Kanker Payudara	8
Tabel 2 Definisi Subtipe Kanker Payudara	32
Tabel 3 Subtipe Molekuler Imunohistokimia	33
Tabel 4 Definisi Operasional	56
Tabel 5 Karakteristik Sampel Penelitian	61
Tabel 6 Distribusi kategori dasar berdasarkan Subtipe Imunohistokimia	63
Tabel 7 Korelasi Pola Metastasis Hati dengan Subtipe Imunohistokimia	64

DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>
ER	<i>Estrogen receptor</i>
PR	<i>Progesteron receptor</i>
HER-2	<i>Human epidermal growth factor 2</i>
TN	<i>Triple negatif</i>
CT	<i>Computed Tomography</i>
T1WI	<i>T1-Weighted Image</i>
T2WI	<i>T2-Weighted Image</i>
DCIS	<i>Ductal Carcinoma In Situ</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
PET	<i>Positron Emission Tomography</i>
IHC	Imunohistokimia
USG	<i>Ultrasonography</i>