

**HUBUNGAN PARITAS TERHADAP TERJADINYA  
KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG  
PERIODE JANUARI 2012 - DESEMBER 2014**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



**Oleh:**

**Intan Wasaputri Donoseputro**

**NIM: 125070100111038**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2016**

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademik.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Anatomi dan Fisiologi Payudara .....	4
2.2 Histologi Payudara.....	6
2.3 Tumor Payudara.....	7



2.3.1 Pengertian Tumor.....	7
2.3.2 Tumor Jinak Payudara.....	7
2.4 Kanker Payudara.....	8
2.4.1 Klasifikasi Histologi Kanker Payudara.....	8
2.4.1.1 <i>Ductal Carcinoma In-Situ (DCIS)</i> .....	9
2.4.1.2 <i>Lobular Carcinoma in Situ (LCIS)</i> .....	9
2.4.1.3 <i>Infiltrating Ductal Carcinoma (IDC)</i> .....	9
2.4.1.4 <i>Medullary Carcinoma</i> .....	9
2.4.1.5 <i>Infiltrating Lobular Carcinoma (ILC)</i> .....	10
2.4.1.6 <i>Tubular Carcinoma</i> .....	10
2.4.1.7 <i>Mucinous Carcinoma (Colloid)</i> .....	10
2.4.2 Klasifikasi Molekuler Kanker Payudara.....	10
2.4.2.1 Luminal A and luminal B.....	10
2.4.2.2 HER2.....	11
2.4.2.3 Basal.....	11
2.4.3 Epidemiologi Kanker Payudara.....	11
2.4.4 Etiologi dan Patogenesis Kanker Payudara .....	12
2.4.4.1 Perubahan Genetik.....	12
2.4.4.2 Pengaruh Hormonal.....	13
2.4.4.3 Variabel Lingkungan.....	13
2.4.5 Faktor Risiko Kanker Payudara.....	13
2.4.5.1 Genetik dan Riwayat Keluarga.....	13
2.4.5.2 Usia Menstruasi Pertama dan Usia Menopause ....	14
2.4.5.3 Riwayat Kehamilan dan Paritas .....	15
2.4.5.4 Riwayat Menyusui.....	15



2.4.5.5 Terapi Estrogen .....	16
2.4.6 Penyebaran Kanker Payudara .....	16
2.4.6.1 Invasi Lokal.....	16
2.4.6.2 Metastasis Kelenjar Limfe Regional.....	16
2.4.6.3 Metastasis Hematogen.....	17
2.4.7 Stadium Kanker Payudara .....	17
2.4.7.1 Tumor Primer (T).....	17
2.4.7.2 Nodus Limfatik Regional (N) .....	18
2.4.7.3 Metastasis Jauh (M) .....	19
2.4.7.4 Stadium Anatomi/Kelompok Prognostik .....	19
2.4.8 Cara Menentukan Diagnosis Kanker Payudara .....	20
2.4.8.1 Anamnesa .....	20
2.4.8.2 Pemeriksaan Fisik .....	20
2.4.8.3 Pemeriksaan Penunjang.....	21
2.4.8.3.1 Mamografi.....	21
2.4.8.3.2 USG.....	21
2.4.8.3.3 MRI dan CT Scan.....	22
2.4.8.3.4 Pemeriksaan Laboratorium .....	22
2.4.8.3.5 Pemeriksaan Sitologi Aspirasi Jarum	
Halus.....	22
2.4.8.3.6 Pemeriksaan Histologik Pungsi Jarum	
Mandrin.....	22
2.4.8.3.7 Pemeriksaan Biopsi.....	23
2.4.9 Terapi Kanker Payudara.....	23
2.4.9.1 Terapi Bedah.....	23



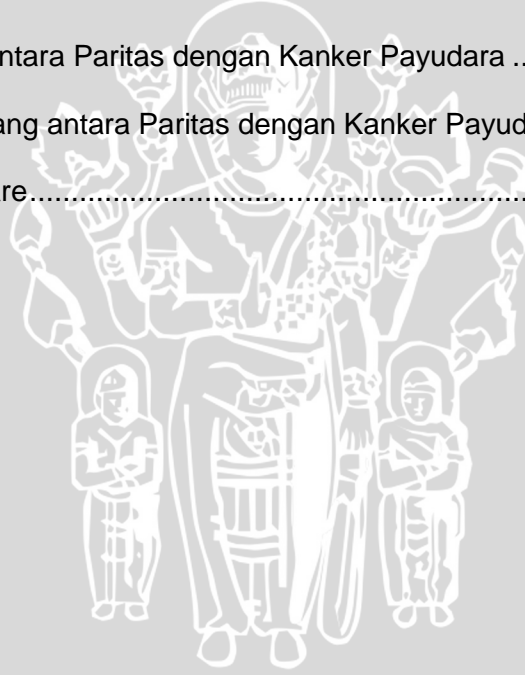
2.4.9.2 Radioterapi.....	23
2.4.9.3 Kemoterapi.....	24
2.4.9.4 Terapi Hormonal.....	24
2.4.9.5 Terapi Biologis.....	25
2.4.10 Prognosis Kanker Payudara.....	25
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	26
3.2 Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	28
4.2 Populasi dan Sampel .....	28
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
4.4 Variabel Penelitian .....	31
4.5 Definisi Operasional.....	31
4.6 Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian .....	31
4.7 Metode Pengumpulan Data.....	32
4.8 Pengolahan Data .....	32
4.9 Jadwal Kegiatan.....	32
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
5.1 Deskripsi Karakteristik Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang Periode Januari 2012-Desember 2014....	33
5.1.1 Usia.....	34
5.1.2 Stadium Saat Diagnosa.....	35
5.1.3 Paritas.....	36

5.2 Hubungan Antara Paritas dengan Terjadinya Kanker	
Payudara.....	37
5.2.1 Hasil Analisa dengan Uji Spearman .....	37
5.2.2 Hasil Analisa dengan Uji Chi Square ( $\chi^2$ ).....	37
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	39
6.1 Analisa Karakteristik Pasien Kanker Payudara di RSUD Dr.	
Saiful Anwar Malang Periode Januari 2012-Desember 2014....	39
6.1.1 Usia.....	39
6.1.2 Stadium Saat Diagnosa.....	40
6.1.3 Paritas.....	41
6.2 Analisa Hubungan Antara Paritas dengan Terjadinya Kanker	
Payudara.....	41
6.3 Keterbatasan Penelitian .....	43
<b>BAB VII PENUTUP</b> .....	44
7.1 Kesimpulan .....	44
7.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	46
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	50
<b>LAMPIRAN</b> .....	51



**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Stadium Tumor Primer .....	17
Tabel 2.2 Stadium Metastasis Pada Nodus Limfatik Regional .....	18
Tabel 2.3 Stadium Metastasis Jauh .....	19
Tabel 2.4 Stadium Anatomik/Kelompok Prognostik.....	19
Tabel 5.1 Usia Pasien.....	34
Tabel 5.2 Stadium Pasien.....	35
Tabel 5.3 Paritas Pasien.....	36
Tabel 5.4 Hubungan antara Paritas dengan Kanker Payudara .....	37
Tabel 5.5 Tabulasi Silang antara Paritas dengan Kanker Payudara .....	37
Tabel 5.6 Uji Chi Square.....	38



**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Payudara Tampak Anterior dan Lateral.....	5
Gambar 2.2 Jaringan Payudara Normal.....	6
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	26
Gambar 5.1 Grafik Distribusi Frekuensi Usia Pasien Kanker Payudara .....	34
Gambar 5.2 Grafik Distribusi Frekuensi Stadium Saat Diagnosa Pasien Kanker Payudara .....	35
Gambar 5.3 Grafik Distribusi Frekuensi Paritas Pasien Kanker Payudara ....	36





## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keterangan Kelaikan Etik.....	51
Lampiran 2. Izin Penelitian dari RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.....	52
Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik .....	53
Lampiran 4. Data Sekunder Subjek Penelitian.....	56

