

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN KANKER PAYUDARA DAN PENANGANANNYA DI RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU PERIODE JANUARI 2010–DESEMBER 2012

Fajri Lirauka, 2015. Pembimbing : dr. Laella Kinghua Liana, Sp.PA, M.Kes.

Latar belakang Kanker payudara merupakan kanker kedua terbanyak di Indonesia setelah kanker leher rahim. Insidensi 12,2%. Penanganan kanker payudara telah terjadi perubahan selama dua dekade terakhir. Hal ini diakibatkan karena deteksi dini yang baik dan terapi yang lebih baik tiap tahunnya.

Tujuan penelitian Untuk mengetahui karakteristik pasien kanker payudara dan penanganannya di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru.

Metode Penelitian ini bersifat deskriptif retrospektif dengan menggunakan data sekunder pasien kanker payudara berupa usia, lokasi tumor, ukuran tumor, stadium, gambaran histopatologi, grade histologi, penanganan dengan pembedahan, kemoterapi, radioterapi, terapi hormonal, dan terapi biologi di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru periode Januari 2010–Desember 2012.

Hasil penelitian didapatkan 95 kasus kanker payudara pada wanita.

Simpulan Penderita kanker payudara terbanyak pada kelompok usia 40-49 tahun (36,8%), lokasi pada kuadran lateral atas payudara (30,5%), terbanyak ukuran 2-5 cm (69,5%), pada stadium lanjut lokal (53,7%), jenis terbanyak *invasive ductal carcinoma* (96,9%), *grade II* (50,6%). Penanganan dengan mastektomi radikal modifikasi (92,6%), kemoterapi *adjuvant* (96,8%), radioterapi (17,9%), terapi hormonal (50,5%) dan tidak ditemukan terapi biologi.

Kata kunci: Kanker payudara, karakteristik pasien, penanganan, RSUD Arifin Achmad Pekanbaru

ABSTRACT

PATIEN CHARACTERISTIC OF BREAST CANCER AND THE TREATMENT IN ARIFIN ACHMAD GENERAL HOSPITAL PEKANBARU PERIOD JANUARY 2010-DECEMBER 2012

Fajri Lirauka, 2015. Tutor : dr. Laella Kinghua Liana, Sp.PA, M.Kes.

Background Breast cancer was the second most common cancer in Indonesia after cervical cancer. The incidence is about 12.2 %. Treatment of breast cancer has changed over the last two decades. This is due to early detection and treatment that are better each year.

Objective To obtain characteristics of breast cancer patient and the treatment in Arifin Achmad General Hospital Pekanbaru.

Methods This study was a retrospective descriptive by using secondary data of breast cancer patient in the form of patient age, tumor location, tumor size, stage, hystopatology, hystology grade, treatment with surgery, chemotherapy, radiotherapy, hormonal therapy, and biological therapy in Arifin Achmad General Hospital Pekanbaru period January 2010-December 2012.

Results This study obtained 95 cases of breast cancer in women.

Conclusion The majority of breast cancer patients were 40-49 years old (36,8%), locations were in the upper lateral quadrant of the breast (29.5%), mostly size 2-5 cm (53,6%) and were at locally advanced stage (49,5%), the most common type was invasive ductal carcinoma (95,8%), grade II (50,6%). Treatment with modified radical mastectomy (88%), adjuvant chemotherapy (96,8%), radiotherapy (16,8%), hormonal therapy (50,5%), and biological therapy was not found.

Keywords : Breast cancer, patients characteristics, treatment, Arifin Achmad General Hospital Pekanbaru

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan umum.....	2
1.3.1 Tujuan khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teori	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi dan fisiologi payudara.....	5
2.1.1 Anatomi payudara.....	5
2.1.2 Fisiologi payudara.....	9
2.2 Kanker payudara	10
2.2.1 Definisi.....	10

2.2.2 Epidemiologi.....	10
2.2.3 Faktor Risiko.....	11
2.2.4 Patogenesis.....	15
2.2.5 Klasifikasi	16
2.2.6 Skrining.....	18
2.2.7 Diagnosis	21
2.2.8 Penentuan stadium	23
2.2.9 Modalitas terapi	26
2.2.10 Penatalaksanaan menurut stadium	32
2.2.11 <i>Follow up</i> dan rekurensi	34
2.2.12 Faktor prediktif	37
2.2.13 Faktor prognostik.....	38
2.2.14 Prognosis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1 Bahan Penelitian	41
3.2 Lokasi dan Waktu	41
3.3 Rancangan penelitian.....	41
3.4 Populasi dan sampel.....	41
3.5 Pengumpulan data.....	41
3.6 Pengolahan dan analistik data.....	42
3.7 Definisi operasional	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan usia	46
4.2 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan lokasi tumor	47
4.3 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan ukuran tumor	48
4.4 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan stadium	48
4.5 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan gambaran histopatologi	49
4.6 Gambaran pasien kanker payudara berdasarkan <i>grade</i> histologi	50
4.7 Gambaran penanganan pasien kanker payudara dengan pembedahan	50
4.8 Gambaran penanganan pasien kanker payudara dengan kemoterapi	51
4.9 Gambaran penanganan pasien kanker payudara dengan radioterapi	52

4.10 Gambaran penanganan pasien kanker payudara dengan terapi hormonal	52
4.11 Gambaran penanganan pasien kanker payudara dengan terapi biologi	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Simpulan	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
RIWAYAT HIDUP.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi tumor payudara secara histologi menurut WHO.....	16
Tabel 2.2 Klasifikasi klinis TNM kanker payudara berdasarkan WHO.....	24
Tabel 2.3 Stadium klinis berdasarkan klasifikasi TNM kanker payudara berdasarkan WHO	26
Tabel 2.4 <i>Risk Categories based St.Gallen</i>	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi otot-otot dinding dada	6
Gambar 2.2 Tingkat dan kelompok nodi limfatik aksilaris	8

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Data Sekunder dari Data Rekam Medik Pasien kanker payudara di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Periode Januari 2010–Desember 201261
LAMPIRAN 2 Surat Pengantar dari Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha72
LAMPIRAN 3 Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit Arifin Achmad Pekanbaru....	.73
LAMPIRAN 4 Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Arifin Achmad Pekanbaru74