

ABSTRACT

THE RELATION BETWEEN AGE AND CLINICOPATHOLOGIC FEATURES OF BREAST CANCER AT DEPARTMENT OF SURGERY DR M DJAMIL GENERAL HOSPITAL

By

Aisha Rahmatya

Breast cancer is now become the most common cancer diagnosed in women and the leading cause of deaths from cancer among women. The incidences of the disease vary globally, it has been reported to be increasing in developing countries while slightly down in developed countries. The clinicopathologic features of breast cancer may vary from each age groups and it has an important role as a prognostic factors.

The objective of this study is to acknowledge the relation between age of the breast cancer patients with their clinicopathologic features. The clinicopathologic features contains of staging, histologic subtypes, and histologic grades.

This is an analytical study by using cross sectional method with total sampling technique. Samples were patients with primary breast cancer in Dr. M. Djamil General Hospital period January 2012 – December 2012. From 112 patients with primary breast cancer there were only 46 who fulfilled the criteria. The samples were analyzed by chi square test ($p \leq 0,05$).

The result of this study has revealed that most of the patients ≥ 40 years of age (78,3%) and < 50 years of age (67,4%), diagnosed in late stage (69,6%) with invasive ductal carcinoma (87%) and low histologic grade (78,3%). Bivariat analyze found that there is no significant relation between age and clinicopathologic features of breast cancer.

Keywords: breast cancer, clinicopathologic features, staging, histologic subtypes, histologic grades

ABSTRAK

HUBUNGAN USIA DENGAN GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KANKER PAYUDARA DI BAGIAN BEDAH RSUP DR M DJAMIL PADANG

Oleh

Aisha Rahmatya

Kanker payudara merupakan kanker yang paling sering mengenai perempuan dan menjadi penyebab kematian terbanyak akibat kanker pada perempuan. Angka kejadian kanker payudara bervariasi secara global dimana terjadi peningkatan insiden di negara berkembang tetapi cenderung menurun di negara maju. Gambaran klinikopatologi kanker payudara dapat bervariasi sesuai kelompok usia dan memiliki peran penting dalam faktor prognostik penyakit.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia dengan gambaran klinikopatologi kanker payudara. Gambaran klinikopatologi meliputi stadium klinis, subtipe histologi, dan gradasi histologi.

Penelitian ini adalah penelitian analitik menggunakan metode *cross sectional* dengan teknik *total sampling*. Sampel penelitian yaitu pasien kanker payudara primer di bagian bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang periode Januari 2012 – Desember 2012. Dari 112 penderita kanker payudara primer hanya 46 yang memenuhi kriteria. Sampel penelitian dianalisis dengan uji *chi square* ($p \leq 0,05$).

Dari penelitian ditemukan bahwa sebagian besar penderita berusia ≥ 40 tahun (78,3%) dan < 50 tahun (67,4%), datang pada stadium lanjut (69,6%) dengan tipe *invasive ductal carcinoma* (87%) dan bergradasi rendah (78,3%). Analisis bivariat menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia dengan gambaran klinikopatologi kanker payudara.

Kata kunci: kanker payudara, gambaran klinikopatologi, stadium klinis, subtipe histologi, gradasi histologi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan usia dengan gambaran klinikopatologi kanker payudara di bagian bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.

Terima kasih saya ucapkan kepada Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Dr. dr. Masrul, M.Sc, SpGK.

Ucapan terima kasih dengan penuh hormat saya tujukan kepada dr. Daan Khambri, SpB(K) Onk, M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan petunjuk serta saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

Kepada dr. Henny Mulyani, M.Biomed, SpPA selaku dosen pembimbing II, saya ucapkan terima kasih banyak atas waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diluangkan dalam memberikan bimbingan, arahan, semangat, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih kepada dr. Wirsma Arif Harahap, SpB(K) Onk dan dr. Aswiyanti Asri, M.Si Med, SpPA selaku dosen penguji atas segala saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.

Terima kasih kepada dr. Dewi Rusnita selaku pembimbing akademik yang telah memberi bimbingan dan nasihat dalam menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Khusus kepada kedua orang tua tercinta, Ir. H. Arwizal Mawi dan Hj. Darmayanti, dengan penuh rasa hormat saya ucapkan terima kasih yang tidak terhingga atas segala dukungan, nasihat, semangat, dan doa yang tidak pernah putus.

Ucapan terima kasih juga saya tujukan kepada seluruh civitas akademika Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, terutama dosen pengajar, para staf, dan teman-teman di Pendidikan Dokter 2009.

Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu.

Akhir kata segala tegur sapa berupa kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan, instansi yang terkait, dan masyarakat luas.

Padang, Maret 2013

Aisha Rahmatya