

**KARAKTERISTIK KANKER PAYUDARA DENGAN METASTASIS  
JAUH DI KOTA PADANG TAHUN 2014-2018**



1. Dr. dr. Daan Khambri, Sp.B (K) Onk, M.Kes
2. Dra. Asterina, MS

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019

## ABSTRACT

### CHARACTERISTICS OF BREAST CANCER PATIENTS WITH SINGLE DISTANT METASTASIS IN PADANG ON 2014-2018

By  
**Muhammad Reno Akhyar Marpaung**

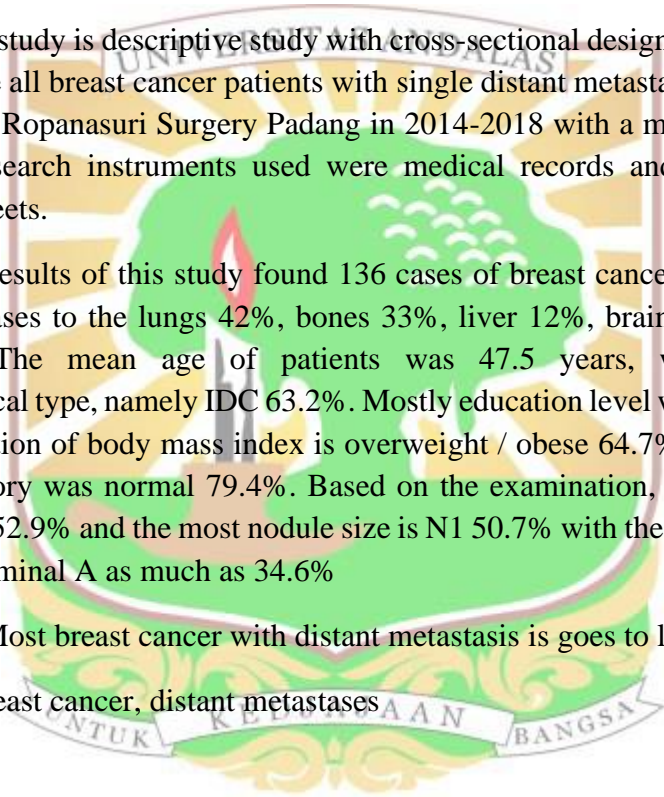
**Introduction:** Breast cancer is the most common malignancy in women. Distant metastases are the main cause of death in breast cancer. Characteristics of patients with distant metastases in breast cancer are the age group of 50-59 years, the histopathological type of IDC, and have a fat / obese BMI. This study aims to determine the characteristics of breast cancer sufferers with distant metastases.

**Method:** This study is descriptive study with cross-sectional design. The sample of this study were all breast cancer patients with single distant metastases in RSI Ibnu Sina and RSK Ropanasuri Surgery Padang in 2014-2018 with a minimum sample is 97. The research instruments used were medical records and breast cancer registration sheets.

**Results:** The results of this study found 136 cases of breast cancer with the most distant metastases to the lungs 42%, bones 33%, liver 12%, brain 8%, and other organs 5%. The mean age of patients was 47.5 years, with the most histopathological type, namely IDC 63.2%. Mostly education level was high 41.9%. Most examination of body mass index is overweight / obese 64.7%. According to menarche history was normal 79.4%. Based on the examination, the most tumor size that is T4 52.9% and the most nodule size is N1 50.7% with the most molecular subtypes is Luminal A as much as 34.6%

**Conclusion:** Most breast cancer with distant metastasis is goes to lungs.

**Keywords:** breast cancer, distant metastases



## ABSTRAK

### KARAKTERISTIK PENDERITA KANKER PAYUDARA DENGAN METASTASIS JAUH TUNGGAL DI KOTA PADANGTAHUN 2014-2018

Oleh

**Muhammad Reno Akhyar Marpaung**

**Pendahuluan :** Kanker payudara merupakan penyakit keganasan tersering pada wanita. Metastasis jauh merupakan penyebab utama dari kematian pada kanker payudara. Karakteristik penderita metastasis jauh pada kanker payudara ialah kelompok umur 50-59 tahun, jenis histopatologi IDC, dan memiliki IMT gemuk/obesitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita kanker payudara dengan metastasis jauh.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan desain *cross-sectional* yang dilakukan pada oktober 2019-selesai. Sampel penelitian ini adalah semua pasien kanker payudara dengan metastasis jauh di RSI Ibnu Sina dan RSK Bedah Ropanasuri Padang tahun 2014-2018 dengan jumlah sampel minimal 96 orang. Instrumen penelitian yang digunakan adalah rekam medis dan lembar registrasi kanker payudara.

**Hasil :** Hasil penelitian ini ditemukan 136 kasus kanker payudara dengan metastasis jauh terbanyak ke paru 42%, tulang 33%, hati 12%, otak 8%, dan organ lain 5%. Rerata umur penderita ialah 47,5 tahun, dengan jenis histopatologi terbanyak yaitu IDC 63,2%. Tingkat Pendidikan terbanyak yaitu tinggi 41,9%. Pemeriksaan indeks massa tubuh terbanyak yaitu *overweight/obese* 64,7%. Menurut riwayat menarche terbanyak yaitu normal sebanyak 79,4%. Berdasarkan pemeriksaan ukuran tumor paling banyak yaitu T4 52,9% dan ukuran nodul paling banyak yaitu N1 50,7% dengan subtipe molekuler terbanyak ialah Luminal A sebanyak 34,6%

**Kesimpulan :** Metastasis jauh pada kanker payudara paling banyak ke paru.

**Kata Kunci :** Kanker payudara, metastasis jauh