

**GAMBARAN HISTOPATOLOGI PASIEN KARSINOMA PAYUDARA  
INVASIF BERDASARKAN USIA DAN INDEKS MASSA TUBUH DI  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2019-2020**



Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :  
**AZZAHRA SAIDAH RAMADHANI**

**NIM : 1810313003**

**Pembimbing :**  
**dr. Yenita, M.Biomed, Sp.PA**  
**Dr. dr. Yaslinda Yaunin, Sp.KJ**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## **ABSTRACT**

### **HISTOPATHOLOGICAL DESCRIPTION OF INVASIVE BREAST CARCINOMA PATIENTS BASED ON AGE AND BODY MASS INDEX AT DR. M. DJAMIL PADANG HOSPITAL IN 2019-2020**

**By**

**Azzahra Saidah Ramadhani, Yenita, Yaslinda Yaunin, Tofrizal, Rony Rustam,  
Tuti Handayani**

*Breast carcinoma is a type of malignancy originating from the epithelium cells of the breast. The cause of invasive breast carcinoma is multifactorial. However, there are several risk factors that are often associated with this disease, such as : genetics, age, gender, obesity, hormonal, etc. The aim of this study is to describe the histopathological description of invasive breast carcinoma patients based on age and body mass index at Dr. M. Djamil Padang hospital in 2019-2020.*

*This research is descriptive observational using secondary data from the results of histopathological examination and medical records in May 2022-June 2022. The sample includes all invasive breast carcinoma patients that fulfilled the inclusion criteria, with total 142 samples. The data were analyzed using univariate analysis.*

*The results showed that the majority of patients were in the group of age between 46 to 55 years old (33.1%), obesity (33.8%), Invasive Carcinoma of No Special Type (54, 9%), and grade III (69%). Most patients with Invasive Carcinoma of No Special Type are in the group of age between 46 to 55 years old (28,2%) with obesity (35,9%). Patients with grade III mostly in the group of age between 46 to 55 years old (39,8%) with obesity (35,7%).*

*The conclusion of this study is that the majority of invasive breast carcinoma patients are Invasive Carcinoma of No Special Type, grade III, in the group of age between 46 to 55 years old age, with obesity.*

**Keywords:** *Invasive Breast Carcinoma, Histopathology, Age, Body Mass Index.*

## ABSTRAK

### GAMBARAN HISTOPATOLOGI PASIEN KARSINOMA PAYUDARA INVASIF BERDASARKAN USIA DAN INDEKS MASSA TUBUH DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2019-2020

Oleh

**Azzahra Saidah Ramadhani, Yenita, Yaslinda Yaunin, Tofrizal, Rony  
Rustam, Tuti Handayani**

Karsinoma payudara merupakan jenis keganasan yang berasal dari epitel payudara. Penyebab dari karsinoma payudara invasif merupakan multifaktorial. Namun ada beberapa faktor risiko yang sering dikaitkan dengan karsinoma payudara, seperti : genetik, usia, jenis kelamin, obesitas, hormonal, dan lain-lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran histopatologi pasien karsinoma payudara invasif berdasarkan usia dan indeks massa tubuh di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2019-2020.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional menggunakan data sekunder yang diperoleh dari hasil pemeriksaan histopatologi dan rekam medik pada bulan Mei 2022-Juni 2022. Sampel mencakup semua pasien karsinoma payudara invasif yang memenuhi kriteria inklusi, didapatkan sebanyak 142 orang sampel. Data dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas pasien adalah kelompok usia 46-55 tahun (33,1%), obesitas (33,8%), subtype *Invasive Carcinoma of No Special Type* (54,9%), dan grade III (69%). Sebagian besar pasien dengan subtype *Invasive Carcinoma of No Special Type* adalah kelompok usia 46-55 tahun (28,2%) dan dengan obesitas (35,9%). Pasien dengan grade III paling banyak pada kelompok usia 46-55 tahun (39,8%) dan dengan obesitas (35,7%).

Kesimpulan penelitian ini adalah mayoritas pasien karsinoma payudara invasif adalah dengan jenis histopatologi *Invasive Carcinoma of No Special Type*, grade III, dengan sebagian besar kasus berada pada kelompok usia 46-55 tahun, dengan indeks massa tubuh obesitas.

**Kata Kunci** : Karsinoma Payudara Invasif, Histopatologi, Usia, Indeks Massa Tubuh.