

**HUBUNGAN PANDEMI COVID-19 DENGAN  
STADIUM KANKER PAYUDARA PADA KUNJUNGAN PERTAMA  
PASIEN KE RUMAH SAKIT DI KOTA PADANG**



**Skripsi**

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

**Oleh:**

**MUTHIA AFDHELIA PUTRI ANBIAR**

**NIM: 1810312007**

**Pembimbing:**

- 1. Prof. Dr. dr. Wirisma Arif Harahap, Sp.B(K)Onk**
- 2. Dr. dr. Yuniar Lestari, M.Kes, FISPH, FISCN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## **ABSTRACT**

### **CORELATION BETWEEN COVID-19 PANDEMIC AND BREAST CANCER'S STAGE AT THE PATIENT'S FIRST VISIT TO HOSPITALS IN PADANG**

**By**  
**Muthia Afdhelia Putri Anbiar**

*The Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) outbreak was declared a pandemic by WHO on March 13, 2020. The pandemic event affected patient encounter and non-emergency health services, especially in terms of cancer screening. Delaying diagnosis of breast cancer patients during the COVID-19 pandemic will have an impact on the patient's prognosis in the future. This study aims to determine the relation between COVID-19 pandemic and breast cancer's stage at the patient's first visit to hospitals in Padang.*

*This research is an observational analytic study using a comparative cross-sectional approach to all breast cancer patients who visited Ibnu Sina Islamic Hospital, Bunda BMC Hospital, and Ropanasuri Surgical Hospital Padang for the first time from September 2019 until August 2020. There were 120 samples with each period before and during the COVID-19 pandemic consists of 60 samples taken proportionally from each hospital. The data used in this study are secondary data from medical records. The data analysis used is univariate analysis and bivariate statistical analysis using chi-square.*

*The majority of patients both before and during the pandemic were under 50 years old (51.7% : 51.7%), unemployed (63.3% : 70%), graduated from college (33.3% : 41,7%), used BPJS (95% : 98.3%), and were in stage III (65%: 81.6%). Patient mostly lived outside the city before the pandemic (60%), and during the pandemic mostly lived in the city (56.7%). There was a significant corelation between COVID-19 pandemic and breast cancer's stage at the patient's first visit to hospital ( $p=0.009$ ).*

*It is concluded that there was a corelation between COVID-19 pandemic and breast cancer's stage at the patient's first visit to hospitals in Padang.*

**Keyword:** *Breast Cancer's Stage, COVID-19 Pandemic, Patient's First Visit*

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PANDEMI COVID-19 DENGAN STADIUM KANKER PAYUDARA PADA KUNJUNGAN PERTAMA PASIEN KE RUMAH SAKIT DI KOTA PADANG

Oleh  
**Muthia Afdhelia Putri Anbiar**

Wabah *Coronavirus Disease* 2019 (COVID-19) ditetapkan sebagai pandemi oleh WHO pada tanggal 13 Maret 2020. Kejadian pandemi berpengaruh terhadap penerimaan pasien dan layanan kesehatan *non-emergency*, terutama dalam hal pemeriksaan kanker. Penundaan kunjungan dan diagnosis pasien kanker payudara selama masa pandemi COVID-19 akan berdampak pada prognosis pasien kemudian hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pandemi COVID-19 dengan stadium kanker payudara pada kunjungan pertama pasien ke rumah sakit di kota Padang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional comparative* terhadap rekam medis pasien kanker payudara yang pertama kali berkunjung ke RSI Ibnu Sina Padang, RSU Bunda BMC Padang, dan RSK Bedah Ropanasuri Padang periode September 2019 – Agustus 2020. Total sampel sebanyak 120 dengan masing-masing periode sebelum dan selama pandemi terdiri dari 60 sampel yang diambil secara proporsional sesuai populasi rumah sakit. Analisis data yang digunakan ialah analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik *chi square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas pasien baik sebelum maupun selama pandemi berada pada usia < 50 tahun (51,7% : 51,7%), tidak bekerja (63,3% : 70%), tamat PT (33,3 : 41,7%), menggunakan BPJS (95% : 98,3%), dan didiagnosis pertama kali pada stadium III (65% : 81,6%). Mayoritas tempat tinggal pasien sebelum pandemi adalah di luar kota Padang (60%), dan selama pandemi bertempat tinggal di kota Padang (56,7%). Terdapat hubungan yang signifikan antara pandemi COVID-19 dengan stadium kanker payudara pada kunjungan pertama pasien ke rumah sakit ( $p=0,009$ ).

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara pandemi COVID-19 dengan stadium kanker payudara pada kunjungan pertama pasien ke rumah sakit di Kota Padang.

**Kata Kunci:** Kunjungan Pertama, Pandemi COVID-19, Stadium Kanker Payudara