

**KEPATUHAN MEMINUM OBAT ADJUVAN HORMONAL
PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG PADA
MASA PANDEMI COVID-19**



Skripsi

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

Oleh :

ARI YANTO WIJAYA

NIM : 1810313025

Pembimbing:

- 1. Dr. dr. Daan Khambri, Sp.B, Subsp.Onk(K), M.Kes**
- 2. Dr. Yusticia Katar, Apt**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRACT

COMPLIANCE IN TAKING ADJUVAN HORMONAL DRUG IN BREAST CANCER PATIENTS AT DR. M. DJAMIL PADANG DURING THE COVID-19 PANDEMIC

By

**Ari Yanto Wijaya, Daan Khambri, Yusticia Katar, Wirsma Arif Harahap,
Biomechy Oktomalia Putri, Elfira Yusri, Isnindiah Koerniati**

Several studies have shown that adherence to oral adjuvant hormone therapy can increase the survival rate in breast cancer patients with ER+ or PR+. The emergence of the COVID-19 pandemic in early 2020 can affect patient compliance because people cannot carry out their activities as usual. The aim of the study was to determine adherence to taking hormonal drugs in breast cancer patients at Dr. M. Djamil Padang during the COVID-19 pandemic.

This research is an observational study with a cross-sectional research design. This research study was attended by 75 respondents. Compliance was assessed using the Medication Possession Rate (MPR) and the modified MMAS-8 questionnaire. The sociodemographic and clinical profiles of the respondents were obtained through interviews at the Surgical Polyclinic, Sub Division of Surgical Oncology using a structured questionnaire and observation of the respondents' medical records.

The patient compliance rate was 93.3% (70 of 75 patients). The results of the bivariate analysis show that economics is a factor that has a significant relationship with adherence to therapy. Through this study it is recommended to pay more attention to patients with specific characteristics such as patients with low income.

Keywords: *Medication Adherence, Breast Cancer, Oral Hormonal Adjuvant Therapy, COVID-19 Pandemic*

ABSTRAK

KEPATUHAN MEMINUM OBAT ADJUVAN HORMONAL PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA MASA PANDEMI COVID-19

Oleh

**Ari Yanto Wijaya, Daan Khambri, Yusticia Katar, Wirisma Arif Harahap,
Biomechy Oktomalia Putri, Elfira Yusri, Isnindiah Koerniati**

Beberapa studi telah menunjukkan bahwa kepatuhan menjalani terapi adjuvan hormonal oral mampu meningkatkan *survival rate* pada pasien kanker payudara dengan ER+ atau PR+. Munculnya pandemi COVID-19 di awal tahun 2020 dapat mempengaruhi kepatuhan pasien karena masyarakat tidak bisa beraktivitas seperti biasanya. Tujuan penelitian adalah mengetahui kepatuhan meminum obat adjuvan hormonal pada pasien kanker payudara di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada masa pandemi COVID-19.

Penelitian merupakan studi observasional dengan desain penelitian potong-lintang (*cross sectional*). Studi penelitian ini diikuti oleh 75 responden. Kepatuhan dinilai menggunakan *Medication Possession Rate* (MPR) dan kuesioner MMAS-8 yang telah dimodifikasi. Profil sosiodemografi dan klinis responden diperoleh melalui wawancara di Poliklinik Bedah, Sub Divisi Bedah Onkologi menggunakan kuesioner terstruktur dan pengamatan rekam medis responden.

Kepatuhan pasien adalah sebesar 93.3% (70 dari 75 pasien). Hasil analisis bivariat menunjukkan faktor ekonomi memiliki hubungan signifikan dengan kepatuhan terapi. Melalui studi ini direkomendasikan untuk memberikan perhatian lebih terhadap pasien dengan karakteristik spesifik seperti pasien berpendapatan rendah.

Kata Kunci : Kepatuhan Meminum Obat, Kanker Payudara, Terapi Adjuvan Hormonal Oral, Pandemi COVID-19