

**GAMBARAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN KEGANASAN
PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUP. DR. M.
DJAMIL PADANG**



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

Oleh
Zakiya Ifana Putri
NIM: 1610312013

Pembimbing :

1. dr. Restu Susanti, Sp. S, M. Biomed
2. dr. Selfi Renita Rusjdi, M. Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2020

ABSTRACT

COGNITIVE FUNCTION IN BREAST MALIGNANT PATIENTS THROUGH CHEMOTHERAPY IN RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG

By
Zakiya Ifana Putri

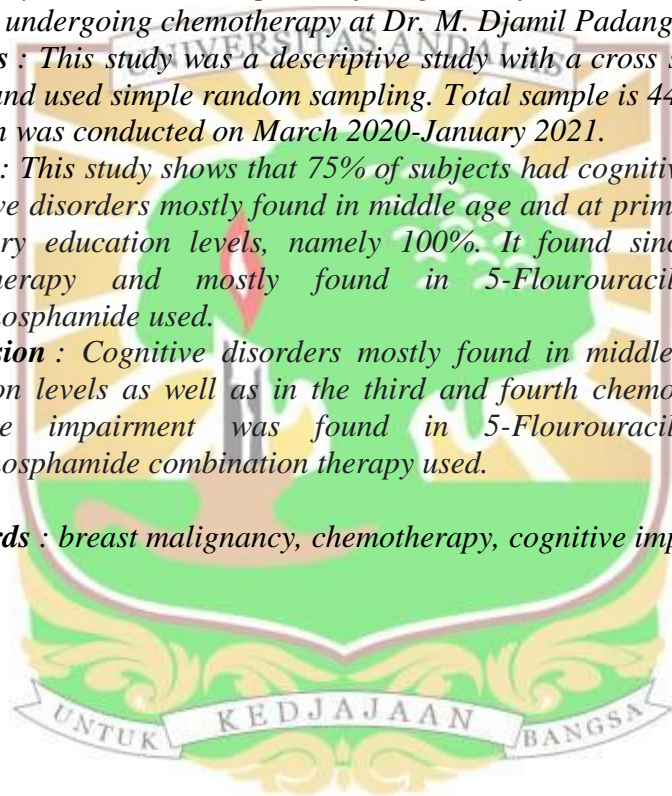
Introduction : Chemotherapy is a therapy on patients with breast malignancies can causes impaired cognitive function. Cognitive impairment founded in 75% patients with breast malignancies in chemotherapy used. This study aim the description of cognitive function in breast cancer patients undergoing chemotherapy at Dr. M. Djamil Padang.

Methods : This study was a descriptive study with a cross sectional study design and used simple random sampling. Total sample is 44 patients. This research was conducted on March 2020-January 2021.

Results : This study shows that 75% of subjects had cognitive impairment. Cognitive disorders mostly found in middle age and at primary and junior secondary education levels, namely 100%. It found since the second chemotherapy and mostly found in 5-Flourouracil-Doxorubicin-Cyclophosphamide used.

Conclusion : Cognitive disorders mostly found in middle age and low education levels as well as in the third and fourth chemotherapy. Most cognitive impairment was found in 5-Flourouracil-Doxorubicin-Cyclophosphamide combination therapy used.

Key words : breast malignancy, chemotherapy, cognitive impairment



ABSTRAK

GAMBARAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN KEGANASAN PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh
Zakiya Ifana Putri

Pendahuluan: Kemoterapi pada pasien keganasan payudara dapat menyebabkan gangguan kognitif. Gangguan kognitif ditemukan pada 75% pasien dengan keganasan payudara yang sedang menjalani kemoterapi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran fungsi kognitif pada penderita keganasan payudara yang menjalani kemoterapi di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling* sebanyak 44 orang. Penelitian ini berlangsung dari Maret 2020-Januari 2021.

Hasil: Sebanyak 75% subjek penelitian mengalami gangguan kognitif. Gangguan kognitif paling banyak ditemukan pada kelompok usia pertengahan dan pada tingkat pendidikan rendah yaitu 100%. Gangguan kognitif paling banyak ditemukan pada penggunaan obat kombinasi CAF.

Kesimpulan: Subjek penelitian terbanyak mengalami gangguan kognitif paling banyak ditemukan pada usia pertengahan dan tingkat pendidikan rendah serta pada kemoterapi ketiga dan keempat. Gangguan kognitif terbanyak ditemukan pada pemberian terapi kombinasi *5-Flourouracil-Doxorubicin-Cyclophosphamide*.

Kata kunci: Keganasan payudara, kemoterapi, gangguan kognitif

