

**GAMBARAN CT SCAN ORBITA PADA PASIEN DENGAN PROPTOSIS DI
RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIODE MEI 2018 – MEI 2020**



Skripsi

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

Oleh :

HANIFA RAISSA ADILYA UMAR

NIM: 1710312024

Pembimbing

dr. Dina Arfiani Rusjdi, Sp.Rad

Dr. dr. Havriza Vitresia, Sp.M(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRACT

DESCRIPTION OF ORBITAL CT SCAN OF PATIENTS WITH PROPTOSIS IN RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIOD MAY 2018 - MAY 2020

By

Hanifa Raissa Adilya Umar

This study aims to see the distribution of orbital CT scan images in patients with proptosis in Dr. M. Djamil Padang in the period May 2018 - May 2020 as seen from the distribution based on age, sex, etiology, location, and laterality. A common examination performed to diagnose and determine the etiology of proptosis is an orbital CT scan.

This study used a retrospective descriptive design and used data from the expertise taken from the radiology department of RSUP DR M. Djamil Padang in the period May 2018 - May 2020. The sampling technique was total sampling and the result data was presented in table form.

The results of this study obtained a total sample size of 69 proptosis patients. Of the 69 proptosis patients 52% were women and 48% were men. The largest age group is 41-50 years at 26%. The most common etiology of proptosis was a tumor (60.9%) followed by metabolic disorders (14.5%) with the most extraconal sites (33.8%). The greatest proptosis laterality was unilateral proptosis (78,8%).

Keywords: *CT scan, orbits, proptosis, distribution*

ABSTRAK

GAMBARAN CT SCAN ORBITA PADA PASIEN DENGAN PROPTOSIS DI RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIODE MEI 2018 MEI 2020

Oleh

Hanifa Raissa Adilya Umar

Penelitian ini bertujuan untuk melihat distribusi gambaran CT Scan orbita pada pasien dengan proptosis di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada periode Mei 2018 – Mei 2020 yang dilihat dari distribusi berdasarkan usia, jenis kelamin, etiologi, lokasi dan lateralitas. Pemeriksaan yang umum dilakukan untuk mendiagnosis dan mengetahui etiologi dari proptosis adalah CT Scan Orbita.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif retrospektif dan menggunakan data dari hasil expertise yang diambil dari bagian radiologi RSUP DR M. Djamil Padang dalam periode Mei 2018 – Mei 2020. Teknik pengambilan sampel adalah total sampling dan data hasil disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil dari penelitian ini didapatkan besar sampel total sebesar 69 orang pasien proptosis. Dari 69 orang pasien proptosis 52% adalah perempuan dan 48% adalah laki-laki. Kelompok usia terbanyak adalah 41-50 tahun sebesar 26%. Etiologi proptosis terbanyak adalah tumor (60,9%) diikuti oleh kelainan metabolik (14,5%) dengan lokasi terbanyak adalah ekstrakonal (33,8%). Lateralitas proptosis terbesar adalah proptosis unilateral (78,8%).

Kata Kunci: CT scan, orbita, proptosis, distribusi