

**GAMBARAN PEMERIKSAAN CT-SCAN ABDOMEN YANG
DILAKUKAN PADA PASIEN TUMOR OVARIUM
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG
TAHUN 2019- 2020**



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

Oleh

HAFIDZ ARYAN ABDILLAH
NIM: 1710311027

Pembimbing :

1. dr. Dina Arfiani Rusjdi, Sp.Rad
2. Dr. dr. Hudila Rifa Karmia, SpOG

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRACT

DESCRIPTION ABDOMINAL CT-SCAN EXAMINATION PERFORMED ON PATIENTS WITH OVARIAN TUMORS AT RSUP DR M DJAMIL PADANG IN 2019-2020

By

Hafidz Aryan Abdillah

Ovarian tumor is the 3rd most common malignant tumor in women. Delayed in diagnosis can increase the morbidity and mortality of ovarian tumor. Abdominal Computerized Tomography (CT-scan) is the first radiological examination to detect and determine the stage of ovarian malignancy. This study aims to determine the abdominal CT-scan imaging of ovarian tumor patients.

This research is a retrospective descriptive study using medical record data of ovarian tumor patients who have undergone a abdominal CT-scan at Dr M Djamil Padang Hospital in 2019-2020. The sampling technique used total sampling with total sample of 40 people. The research used univariat analysis with showed in distribution of frequency.

The result show 60% patient ovarian tumor found aged ≤ 50 years with parity patients had given birth to 82.5%. Abdominal CT-scan of ovarian tumor patients showed cystic lesion (52.5%), and 57.5% of the sample did not have an accompanying compenent. Ascites is the most companying component (17,5%). The most common histopatology result of ovarian tumor epithelial (77.5%).

Key words: *ovarian tumor, abdominal CT-scan, histopatology*

ABSTRAK

**GAMBARAN PEMERIKSAAN CT-SCAN ABDOMEN YANG
DILAKUKAN PADA PASIEN TUMOR OVARIUM
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG
TAHUN 2019-2020**

Oleh
Hafidz Aryan Abdillah

Tumor ovarium merupakan tumor ganas terbanyak ke 3 pada wanita. Keterlambatan mendiagnosis dapat meningkatkan morbiditas dan mortalitas dari tumor ovarium. *Computerized Tomography Scanner* (CT-scan) abdomen merupakan pemeriksaan radiologi pertama untuk mendeteksi dan menentukan stadium keganasan ovarium. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran CT-scan abdomen pasien tumor ovarium.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *retrospektif* dengan menggunakan data-data rekam medis pasien tumor ovarium yang telah melakukan CT-scan abdomen di RSUP Dr M Djamil Padang tahun 2019-2020. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 40 orang. Penelitian ini menggunakan analisis univariat dengan menampilkan data distribusi frekuensi.

Hasil penelitian didapatkan 60% pasien tumor ovarium terjadi pada pasien berusia ≤ 50 tahun dengan paritas 82,5% pernah melahirkan. Gambaran CT-scan abdomen pasien tumor ovarium terbanyak adalah gambaran komponen kistik (52,5%) dengan 57,5% sampel tidak memiliki gambaran penyerta. Asites merupakan gambaran penyerta terbanyak sebesar (17,5%). Hasil pemeriksaan patologi anatomi tumor ovarium terbanyak adalah tumor ovarium epitelial (77,5%).

Kata kunci : Tumor ovarium, CT-scan abdomen, Patologi anatomi