

**KARAKTERISTIK PENDERITA TUMOR MEDIASTINUM  
DI BANGSAL PARU RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG  
PERIODE 2015-2019**



**Dr. dr. Aisyah Ellyanti, Sp.KN(K), M.Kes**  
**dr. Zelly Dia Rofinda, Sp.PK(K)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

## ABSTRACT

### CHARACTERISTICS OF MEDIASTINAL TUMORS PATIENTS IN DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG PERIODS OF 2011-2016

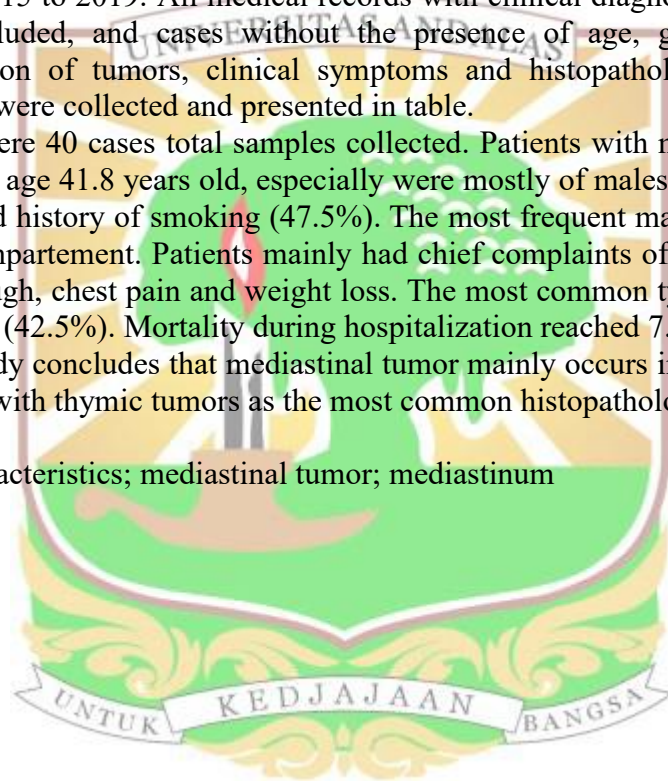
Mediastinal tumors are considered to be mediastinal disease with various clinical and histopathologic presentations. In Indonesia, literatures concerning mediastinal tumors are still few. Especially in Padang, we are still lacking of epidemiology, clinical, and histopathology characteristics of mediastinal tumors. This study aims to obtain the characteristic of mediastinal tumors patients in Dr. M. DJamil Hospital.

A cross-sectional observational descriptive study was conducted using medical records from 2015 to 2019. All medical records with clinical diagnosis of mediastinal tumors are included, and cases without the presence of age, gender, history of smoking, location of tumors, clinical symptoms and histopathologic findings are excluded. Data were collected and presented in table.

There were 40 cases total samples collected. Patients with mediastinal tumors were with mean age 41.8 years old, especially were mostly of males (55%) and almost half of them had history of smoking (47.5%). The most frequent mass location was in the anterior compartment. Patients mainly had chief complaints of dyspnea (82.5%), followed by cough, chest pain and weight loss. The most common type of mediastinal tumor is thymic (42.5%). Mortality during hospitalization reached 7.5%.

This study concludes that mediastinal tumor mainly occurs in males, mean age 41.8 years old, with thymic tumors as the most common histopathologic findings.

Keywords: characteristics; mediastinal tumor; mediastinum



## ABSTRAK

### KARAKTERISTIK PENDERITA TUMOR MEDIASTINUM DI BANGSAL PARU RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2015-2019

Tumor mediastinum merupakan salah satu kelainan di rongga mediastinum dengan berbagai spektrum klinis dan jenis histopatologi. Di Indonesia masih sedikit penelitian dan literatur mengenai tumor mediastinum. Khususnya di Padang, masih kekurangan karakteristik epidemiologi, klinis, dan karakteristik histopatologi dari tumor mediastinum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik dari tumor mediastinum di RSUP Dr. M. DJamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain cross sectional. Data penelitian didapatkan dari rekam medis yang memenuhi kriteria sampel periode 2015 – 2019. Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah seluruh rekam medis pasien dengan diagnosis klinis tumor mediastinum, dan kriteria eksklusinya adalah tidak lengkap umur dan jenis kelamin pasien, status merokok, lokasi tumor, gambaran klinis, serta jenis histopatologi tumor. Hasil penelitian dikelompokkan dalam tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian didapatkan 40 sampel yang memenuhi kriteria inklusi. Rata-rata usia pasien tumor mediastinum adalah 41,8 tahun, berjenis kelamin laki-laki (55%) dan hampir separuh pasien memiliki riwayat merokok (47,5%). Lokasi massa terbanyak pada kompartemen anterior. Pasien umumnya datang dengan keluhan sesak napas (82,5%), diikuti oleh batuk, nyeri dada dan penurunan berat badan. Jenis tumor mediastinum yang paling sering terjadi adalah tumor timus (42,5%). Kematian saat perawatan di rumah sakit mencapai 7,5%.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah tumor mediastinum lebih banyak terjadi pada pasien rata-rata umur 41,8 tahun, berjenis kelamin laki-laki, dengan tumor timus sebagai jenis histopatologi yang paling umum.

Kata kunci : karakteristik; tumor mediastinum; mediastinum

