

**KARAKTERISTIK PASIEN EFUSI PLEURA KARENA
KEGANASAN DI RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG PERIODE 2023–2024**



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

Oleh :

DINDA FADHILATUNISSA HARAHAP

NIM: 2210312040

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2026

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH PLEURAL EFFUSION DUE TO MALIGNANCY AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023–2024

By

Dinda Fadhilatunissa Harahap, Sabrina Ermayanti, Nora Harminarti, Afriani Afriani, Yulia Kurniawati, Ida Rahmah Burhan

Pleural effusion is a common complication of advanced malignancy and is associated with high morbidity and poor prognosis. Understanding the clinical characteristics of patients with pleural effusion due to malignancy is essential to support early detection and appropriate management. This study aimed to describe the characteristics of patients with pleural effusion due to malignancy at RSUP Dr. M. Djamil Padang from 2023 to 2024.

This study was a descriptive study using a total sampling method and secondary data obtained from medical records. A total of 94 patients were included, and data analysis was conducted to determine the frequency distribution of patient characteristics with pleural effusion due to malignancy.

The results showed that the most affected age group was 40–59 years (52.1%), with a predominance of female patients (63.8%) and non-smokers (67%). The most common malignant etiology was lung cancer (39.4%). The most frequent presenting symptom was dyspnea (90.4%). Most pleural effusions were exudative (94.7%), predominantly located in the right hemithorax (39.4%), and non-massive in degree (52.1%). Cytological examination revealed malignant pleural effusion in 51.1% of cases.

In conclusion, pleural effusion due to malignancy was most commonly found in middle-aged adults, predominantly in females and non-smokers, with lung cancer as the leading etiology. Most cases presented with exudative and non-massive pleural effusions. These findings highlight the importance of comprehensive evaluation of pleural effusion characteristics in patients with suspected malignancy.

Keywords: *Pleural Effusion, Malignancy, Malignant Pleural Effusion, Paramalignant Pleural Effusion, Characteristics*

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN EFUSI PLEURA KARENA KEGANASAN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2023–2024

Oleh

**Dinda Fadhilatunissa Harahap, Sabrina Ermayanti, Nora Harminarti,
Afriani Afriani, Yulia Kurniawati, Ida Rahmah Burhan**

Efusi pleura merupakan komplikasi yang sering dijumpai pada keganasan stadium lanjut dan berhubungan dengan morbiditas yang tinggi serta prognosis yang buruk. Pemahaman mengenai karakteristik klinis pasien efusi pleura karena keganasan penting untuk menunjang deteksi dini dan penatalaksanaan yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien efusi pleura karena keganasan di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2023–2024.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode total sampling dengan mengambil data sekunder berupa data rekam medis. Sampel penelitian ini berjumlah 94 pasien yang dilakukan analisis data untuk menentukan distribusi frekuensi karakteristik pasien efusi pleura karena keganasan.

Hasil penelitian ini menunjukkan usia terbanyak adalah 40–59 tahun (52,1%), jenis kelamin perempuan (63,8%), dan status merokok bukan perokok (67%). Etiologi keganasan terbanyak adalah kanker paru (39,4%). Keluhan utama yang paling sering dijumpai adalah sesak napas (90,4%), efusi bersifat eksudat (94,7%), letak efusi tersering pada hemitoraks dekstra (39,4%), tidak masif (52,1%), dan hasil sitologi adalah efusi pleura maligna (51,1%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pasien efusi pleura karena keganasan paling banyak ditemukan pada usia dewasa pertengahan, didominasi oleh perempuan, bukan perokok, dengan kanker paru sebagai etiologi tersering. Sebagian besar kasus menunjukkan efusi pleura eksudatif dan tidak masif. Hasil ini menegaskan pentingnya evaluasi menyeluruh terhadap karakteristik efusi pleura pada pasien dengan kecurigaan keganasan.

Kata kunci: Efusi Pleura, Keganasan, Efusi Pleura Maligna, Efusi Pleura Paramaligna, Karakteristik