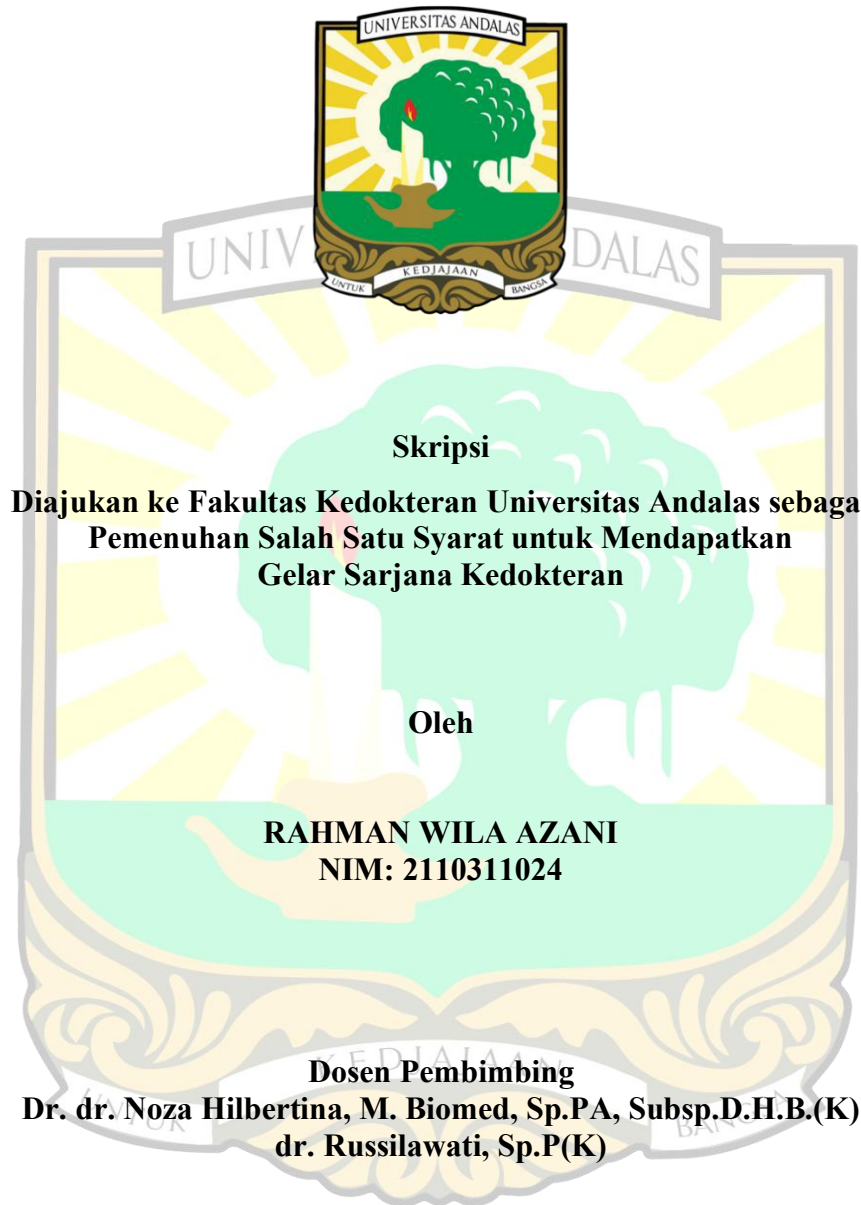


**GAMBARAN KLINIKOPATOLOGIS PASIEN KARSINOMA
PARU DI RUMAH SAKIT DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2023-2024**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

CLINICOPATHOLOGICAL FEATURES OF LUNG CARCINOMA PATIENTS AT DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG FROM 2023-2024

By:

**Rahman Wila Azani, Noza Hilbertina, Russilawati, Aswiyanti Asri, Fenty
Anggraini, Ikky Nabila Nandinanti**

Lung carcinoma is the leading cause of cancer-related deaths in both Indonesia and globally. The incidence of lung carcinoma continues to increase over time. Globally, cancer cases are projected to double by 2050, with lung carcinoma being the most significant contributor. According to the latest GLOBOCAN data from 2022, new lung carcinoma cases reached 2,480,675 worldwide. This study aimed to analyze the clinicopathological profile of lung carcinoma patients at Dr. M. Djamil General Hospital Padang during the period of 2023–2024.

This research is a descriptive study using secondary data from medical records with a retrospective approach. The study used a total sampling method, resulting in a total of 287 samples. The findings are presented in the form of frequency distribution tables.

The study results showed that 94.4% of patients were over 40 years old, with the majority being male (81.2%) and most of them being smokers (51.9%). The most common pulmonary comorbidity among patients was tuberculosis (15%), and 95.8% of patients presented with mixed symptoms, with 99% experiencing cough. The most frequently found cell type was adenocarcinoma (48.4%), and 84.3% of patients were diagnosed at stage IV.

The results of this study showed that most lung carcinoma patients were over 40 years old, male, and either current or former smokers, with tuberculosis being the most common pulmonary comorbidity. Additionally, nearly all patients presented with mixed symptoms, with adenocarcinoma being the most common cell type. Most patients were diagnosed at stage IV, and adenocarcinoma was also the most prevalent histological type across different age groups, sexes, smoking statuses, pulmonary disease histories, clinical symptoms, and cancer stages.

Keywords: *lung carcinoma, clinicopathology, cell type, characteristics*

ABSTRAK

GAMBARAN KLINIKOPATOLOGIS PASIEN KARSINOMA PARU DI RUMAH SAKIT DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023-2024

Oleh:

Rahman Wila Azani, Noza Hilbertina, Russilawati, Aswiyanti Asri, Fenty Anggraini, Ikky Nabila Nandinanti

Karsinoma paru merupakan penyebab utama kematian akibat keganasan di Indonesia dan dunia. Jumlah karsinoma paru semakin meningkat seiring berjalannya waktu. Kasus keganasan secara global diperkirakan meningkat dua kali lipat pada tahun 2050, dengan karsinoma paru sebagai penyumbang terbanyak. Data terbaru dari GLOBOCAN tahun 2022 menunjukkan bahwa kasus baru karsinoma paru mencapai 2.480.675 secara global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis gambaran klinikopatologis pasien karsinoma paru di Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang periode 2023-2024.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan data sekunder berupa rekam medis dengan pendekatan retrospektif. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode *total sampling* dengan jumlah sampel dalam penelitian ini didapatkan sebanyak 287 sampel yang hasilnya ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 94,4% pasien berusia >40 tahun, dengan mayoritas jenis kelamin laki-laki (81,2%) dan sebagian besarnya adalah perokok (51,9%). Riwayat penyakit paru terbanyak pada pasien adalah TBC (15%) dan 95,8% pasien memiliki gejala campuran, dengan 99% pasien mengalami gejala batuk. Tipe sel yang paling sering ditemukan adalah adenokarsinoma (48,4%) dengan 84,3% pasien didiagnosis pada stadium IV.

Hasil penelitian ini mendapatkan bahwa pasien karsinoma paru sebagian besar berusia >40 tahun, berjenis kelamin laki-laki, perokok atau bekas perokok, dengan riwayat penyakit paru terbanyak adalah TBC. Selain itu, hampir semuanya memiliki gejala campuran, dengan tipe sel terbanyak adalah adenokarsinoma dan sebagian besar terdiagnosis pada stadium IV, serta tipe sel terbanyak berdasarkan usia, jenis kelamin, status merokok, riwayat penyakit paru, gejala, dan stadium adalah adenokarsinoma.

Kata kunci: karsinoma paru, klinikopatologis, tipe sel, karakteristik