

**GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA LARING  
DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI  
RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG  
TAHUN 2018 – 2021**



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

**Oleh :**

**FIKRI AKBAR**  
**NIM : 1810311060**

**Pembimbing:**

- 1. dr. Ade Asyari, Sp. THT-KL (K), FICS**
- 2. Dr. dr. Netti Suharti, M. Kes**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## **ABTRACT**

### **CLINICOPATHOLOGICAL DESCRIPTION OF LARYNGEAL CARCINOMA AT THE ANATOMICAL PATHOLOGY LABORATORY RSUP. Dr. M. DJAMIL PADANG PERIOD 2018 – 2021**

**By:**

**Fikri Akbar, Ade Asyari, Netti Suharti, Al Hafiz, Henny Mulyani, Biomechy  
Oktomalioputri**

*Laryngeal carcinoma is the second most common malignancy of the head and neck epithelium globally and the second most common primary malignancy in the respiratory tract after lung cancer. This malignancy appears with non-specific symptoms so patients often come to doctors in advanced conditions.*

*This study used a total sampling technique and was a descriptive study by taking secondary data form medical records of laryngeal carcinoma patients at the Anatomical Pathology Laboratory, RSUP Dr. M. Djamil Padang period 1 January 2018 – 31 December 2021. The variables taken were based on age, gender, clinical manifestations, tumor location, and histopathological features. Data analysis was carried out univariately to find the frequency distribution.*

*The results showed that the total number of laryngeal carcinoma patients was 68 patients with 49 people filled the inclusion criteria, the majority of patients with laryngeal carcinoma were male (94%), the highest age group was found at the age of 59-65 years (30.61%), clinical manifestations that are often found are hoarseness (42.8%), most tumor sites were found in the glottis (92%), the most common histopathological picture was squamous cell carcinoma (98%).*

*The conclusion of this study was majority of laryngeal carcinoma patient were male, with age range 59-65 years old, the clinical manifestation that often discover was hoarseness, the location of the tumor was mostly in the glottis, and the histopathological type was squamous cell carcinoma.*

**Keywords:** *Laryngeal carcinoma, clinicopathology, squamous cell carcinoma, glottis*

**ABSTRAK**  
**GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA LARING**  
**DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI**  
**RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG**  
**TAHUN 2018 – 2021**

**Oleh:**

**Fikri Akbar, Ade Asyari, Netti Suharti, Al Hafiz, Henny Mulyani, Biomechy  
Oktomalioputri**

Karsinoma laring merupakan keganasan pada epitel kepala dan leher yang paling banyak kedua di dunia dan juga menjadi urutan kedua paling umum sebagai keganasan primer pada saluran pernapasan setelah kanker paru. Keganasan ini muncul dengan gejala yang tidak spesifik sehingga pasien sering datang ke dokter dalam keadaan yang sudah lanjut.

Penelitian ini menggunakan teknik *total sampling* dan merupakan penelitian deskriptif dengan mengambil data sekunder berupa rekam medis pasien karsinoma laring di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 1 Januari 2018 – 31 Desember 2021. Variabel yang diambil yaitu usai, jenis kelamin, manifestasi klinis, lokasi tumor, dan gambaran histopatologi. Analisa data dilakukan secara univariat untuk mencari distribusi frekuensi.

Hasil penelitian ini didapatkan total penderita karsinoma laring adalah 68 pasien dengan 49 orang memenuhi kriteria inklusi, mayoritas penderita karsinoma laring adalah laki-laki (94%), kelompok usia terbanyak ditemukan pada usia 59-65 tahun (30,61%), manifestasi klinis yang sering dijumpai yaitu suara serak (42,8%), lokasi tumor terbanyak ditemukan di glotis (92%), gambaran histopatologis yang banyak ditemukan adalah karsinoma sel skuamosa (98%).

Kesimpulan penelitian ini didapatkan mayoritas penderita karsinoma laring adalah laki-laki, rentang usia terbanyak yaitu 59-65 tahun, manifestasi klinis yang sering ditemukan yaitu berupa suara serak, lokasi tumor banyak terdapat di glotis, dengan gambaran histopatologi terbanyak karsinoma sel skuamosa.

**Kata Kunci :** Karsinoma laring, klinikopatologi, karsinoma sel skuamosa, glotis