

**GAMBARAN KLINIS DAN TERAPI PADA PASIEN KARSINOMA
LARING DI DEPARTEMEN THT-KL RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
PERIODE 2017 - 2021**



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

Oleh :

RAHMI NOVIRA PUTRI
NIM : 1910311066

Dosen Pembimbing:
Dr. dr. Sukri Rahman, Sp. THT-KL(K)
dr. Ilmiawati, Ph.D

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022

ABSTRACT

CLINICAL AND THERAPEUTICAL CHARACTERISTICS OF LARYNGEAL CARCINOMA IN THE DEPARTMENT OF OTORHINOLARINGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY AT DR. M. DJAMIL PADANG GENERAL HOSPITAL FROM 2017-2021

By

**Rahmi Novira Putri, Sukri Rahman, Ilmiawati, Al Hafiz, Endrinaldi,
Rahmani Welan**

Laryngeal carcinoma is a malignant tumor originating from laryngeal epithelial cells. The main risk factors that play a role in the development of laryngeal carcinoma are smoking and alcohol. This study aimed to determine the clinical characteristics and therapeutical modalities in patients with laryngeal carcinoma in the department of otorhinolaryngology-head neck surgery at Dr. M. Djamil Padang general hospital from 2017-2021.

The design of this study was a retrospective descriptive using medical records of laryngeal carcinoma patients with a total sampling technique of 41 people. Patient data were then processed and presented in the form of frequency distribution tables.

This study showed that the most cases of laryngeal carcinoma patients occurred in 2017 and 2018 (31.7%), the average age was 64 years with the most age groups being 61-70 years (31.7%), more in male (97.6%), and the majority of the risk factors were smoking (95.1%) but had no history of alcohol (92.7%). The most common chief complaint was hoarseness (51.2%). Patients presented with clinical symptoms of hoarseness (73,2%), shortness of breath (65.9%), cough (56.1%), and difficulty swallowing (43.9%). The most common location was the glottis (73.2%), the most common stage was stage IVA (57.9%), and the majority of histopathological type was squamous cell carcinoma (100%). The most frequent type of therapy administered was chemotherapy (46.3%). It can be concluded that laryngeal carcinoma patients have common risk factors and typical clinical characteristics, and most of them come at an advanced stage. Therefore, more aggressive promotive and preventive efforts are needed for this disease.

Keywords: *hoarseness, laryngeal carcinoma, smoking, squamous cell carcinoma, glottis*

ABSTRAK

GAMBARAN KLINIS DAN TERAPI PADA PASIEN KARSINOMA LARING DI DEPARTEMEN THT-KL RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 2017-2021

Oleh

**Rahmi Novira Putri, Sukri Rahman, Ilmiawati, Al Hafiz, Endrinaldi,
Rahmani Welan**

Karsinoma laring adalah suatu tumor ganas yang berasal dari sel epitel laring. Faktor risiko utama yang berperan dalam perkembangan penyakit karsinoma laring adalah merokok dan alkohol. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran klinis dan terapi pasien karsinoma laring di departemen THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2017-2021.

Desain penelitian ini adalah deskriptif retrospektif yang menggunakan data rekam medis pasien karsinoma laring dengan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling* yang berjumlah 41 orang. Data pasien kemudian diolah dan ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Penelitian ini mendapatkan hasil bahwa kasus pasien karsinoma laring terbanyak terjadi pada tahun 2017 dan 2018 (31.7%), rerata usia 64 tahun dengan kelompok usia terbanyak 51-60 tahun dan 61-70 tahun (31.7%), lebih banyak pada laki-laki (97.6%), dan mayoritas faktor risiko merokok (95.1%) namun tidak memiliki riwayat alkohol (92.7%). Keluhan utama tersering suara serak (51.2%). Gejala klinis yang muncul terdiri dari suara serak (73.2%), sesak nafas (65.9%), batuk (56.1%), dan sulit menelan (43.9%). Lokasi paling banyak ditemukan glotis (73.2%), stadium yang sering ditemukan stadium IVA (57,9%), dan tipe histopatologi terbanyak karsinoma sel skuamosa (100%). Jenis terapi yang paling sering diberikan kemoterapi (46.3%). Dapat disimpulkan bahwa pasien karsinoma laring memiliki faktor risiko yang umum dan karakteristik klinik yang tipikal serta sebagian besar datang dalam stadium lanjut. Oleh karena itu diperlukan upaya promotif dan preventif yang lebih agresif terhadap penyakit ini

Kata Kunci: suara serak, karsinoma laring, merokok, karsinoma sel skuamosa, glotis