

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN
LARINGOSKOPI SERAT OPTIK FLEKSIBEL PADA
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN SUARA SERAK
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
TELINGA HIDUNG TENGGOROK BEDAH KEPALA LEHER
PADANG**

2020

ABSTRAK

Nama : Adrian Erindra
Program Studi : THT-KL
Judul tesis : Gambaran Hasil Pemeriksaan Laringoskopi Serat Optik Fleksibel Pada Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Suara Serak Di RSUP Dr. M. Djamil Padang

Latar Belakang : Tuberkulosis (tb) merupakan suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* yang merupakan kuman basil tahan asam (BTA). Infeksi pada laring sering terjadi baik akut maupun kronis. Tuberkulosis adalah salah satu contoh penyebab infeksi laring kronis yang masih sering ditemukan dalam praktik modern. Meskipun lesi pada laring biasanya dikaitkan dengan infeksi paru yang luas, pada masa sekarang terdapat perubahan gambaran laringoskopi yang ditemukan dalam pemeriksaan laring. Gangguan laring akibat tb paru biasanya memiliki kaitan erat dengan gejala penyakit yang berat dan memiliki tingkat virulensi yang tinggi. Indonesia merupakan negara dengan peringkat tertinggi kedua di dunia dengan infeksi tb. Tingginya angka prevalensi tb paru di Indonesia dan keterlibatan laring yang sering tidak terdeteksi dengan baik, memerlukan pemeriksaan yang spesifik dan terukur. Perlu dilakukan suatu pemeriksaan yang mudah dan memiliki tingkat keakuratan yang cukup tinggi seperti laringoskopi serat optik fleksibel untuk memvisualisasikan laring dengan baik sehingga dapat menilai keadaan laring secara utuh. **Tujuan :** Mengetahui gambaran hasil pemeriksaan laringoskopi serat optik fleksibel pada penderita tuberkulosis paru dengan suara serak di RSUP dr. M Djamil Padang. **Metode :** Penelitian deskriptif dengan menggunakan desain potong lintang (*cross sectional*), dilakukan terhadap 35 pasien tuberkulosis paru dengan suara serak. Data dianalisis secara statistik dengan program computer. **Hasil :** Pada penelitian ini didapatkan 100% penderita tb paru dengan suara serak ditemukan lesi di laring pada pemeriksaan laringoskopi serat optik fleksibel. **Kesimpulan :** Terdapat perubahan tren bentuk lesi dari lesi spesifik menjadi lesi non spesifik pada hasil pemeriksaan laringoskopi serat optik fleksibel pada penderita tb paru dengan Suara serak.

Kata kunci : Tuberkulosis laring, suara serak, laringoskopi serat optik, lesi non spesifik.



ABSTRACT

Name : Adrian Erindra

Study program : THT-KL

Thesis title : Overview of Flexible Optic Laryngoscopy Examination Results in Patients with Pulmonary Tuberculosis with Hoarsness in RSUP Dr. M. Djamil Padang

Background: Tuberculosis (tb) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis which is an acid-resistant bacilli (BTA). Infection in the larynx often occurs both acute and chronic. Tuberculosis is one example of a chronic laryngeal cause that is still often found in modern practice. Although lesions in the larynx are usually associated with extensive pulmonary infections, at present there are changes in the appearance of laryngoscopy found in laryngeal examination. Laryngeal disorders due to pulmonary tuberculosis usually have close links with severe disease symptoms and have high virulence rates. Indonesia is the second highest ranked country in the world with TB infection. The high prevalence of pulmonary tuberculosis in Indonesia and laryngeal involvement which is often not well detected requires a specific and measurable examination. It is necessary to do an easy examination and have a high enough level of accuracy such as flexible optical fiber laryngoscopy to visualize the larynx well so that it can assess the state of the larynx as a whole.

Objective: To find out the description of the results of flexible optical fiber laryngoscopy examination in patients with pulmonary tuberculosis with Hoarsness in RSUP dr. M. Djamil Padang. **Methods:** A descriptive study using a cross sectional design was conducted on 35 patients with pulmonary tuberculosis with Hoarsness. Data were analyzed statistically with a computer program. **Results:** In this study found 100% of pulmonary tuberculosis patients with Hoarsness found lesions in the larynx on flexible fiber optic laryngoscopy. **Conclusion:** There is a change in the trend of lesion form from specific lesions to non-specific lesions on the results of flexible optic laryngoscopy examination in patients with pulmonary tuberculosis with Hoarsness.

Keywords: Laryngeal tuberculosis, Hoarsness, optical fiber laryngoscopy, non specific lesions