

**Karakteristik Hipertrofi Tonsil Lingual pada Pasien yang Menjalani
Pemeriksaan Laringoskopi Fiberoptik di RSUP Dr. M. Djamil Padang
Tahun 2019-2020**



dr. Ade Asyari, Sp.THT-KL(K), FICS

dr. Tuti Handayani, Sp.Rad

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

***Characteristics of Lingual Tonsil Hypertrophy in Patients Undergoing
Fiberoptic Laryngoscopy Examination at Dr.M. Djamil Padang Hospital 2019-
2020***

By

Faishal Arif Kurniawan

ABSTRACT

Lingual tonsil hypertrophy is the result of chronic inflammation and hyperplasia of the lingual tonsil tissue due to repeated exposure to refluxed stomach acid. This can cause unpleasant symptoms and even pose a risk to the patient's life. The purpose of this study was to find out the characteristics of lingual tonsil hypertrophy in patients undergoing fiberoptic laryngoscopy examination at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2019-2020.

The study used descriptive design by sampling using total sampling techniques. The population of this study was a lingual tonsil hypertrophy patient in the Polyclinic section of THT-KL RSUP Dr.M. Djamil Padang who underwent a fiberoptic laryngoscopy examination with a sample count of 38 people. Data obtained from the medical record of lingual tonsil hypertrophy in the period 2019-2020. The variables studied were age, gender, with or without LPR, grade in lingual tonsil hypertrophy patients.

The results of this study were obtained by the age group 46-55 years 34.2%, age 36-45 years 23.7%, age 56-65 years 23.7%, age > 65 years 10.5%, age 26-35 years 7.9% and age 18-25 years 0%. in women it was found to be 68.4% and men 31.6%. The incidence rate of lingual tonsil hypertrophy with laryngopharyngeal reflux is 84.2% and lingual tonsil hypertrophy without being accompanied by laryngopharyngeal reflux 15.8%. Lingual tonsil hypertrophy grades are grade 2 (42.1%), grade 3 (34.2%), grade 0 (15.8%), grade 1 (5.3%), and grade 4 (2.6%).

The conclusion in this study is that the majority of people with lingual tonsil hypertrophy are in the age group of 46-55 years, female, lingual tonsil hypertrophy with LPR, and lingual tonsil hypertrophy grade 2.

Keywords: *Lingual tonsil hypertrophy, fiberoptic laryngoscopy*

**Karakteristik Hipertrofi Tonsil Lingual pada Pasien yang Menjalani
Pemeriksaan Laringoskopi Fiberoptik di RSUP Dr. M. Djamil Padang
Tahun 2019-2020**

Oleh

Faishal Arif Kurniawan

ABSTRAK

Hipertrofi tonsil lingual merupakan hasil dari inflamasi kronis dan hiperplasia pada jaringan tonsil lingual akibat paparan asam lambung yang refluks secara berulang. Hal ini dapat menimbulkan gejala tidak menyenangkan dan bahkan menimbulkan risiko bagi kehidupan pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik hipertrofi tonsil lingual pada pasien yang menjalani pemeriksaan laringoskopi fiberoptik di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2019-2020.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Populasi penelitian ini adalah pasien hipertrofi tonsil lingual di bagian Poliklinik THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang yang menjalani pemeriksaan laringoskopi fiberoptik dengan jumlah sampel 38 orang. Data diperoleh dari rekam medis hipertrofi tonsil lingual pada periode 2019-2020. Variabel yang diteliti adalah usia, jenis kelamin, dengan atau tanpa LPR, dan grade hipertrofi tonsil lingual.

Hasil penelitian ini didapatkan kelompok usia 46-55 tahun 34,2%, usia 36-45 tahun 23,7%, usia 56 - 65 tahun 23,7%, usia > 65 tahun 10,5%, usia 26-35 tahun 7,9% dan usia 18 - 25 tahun 0%. Pada perempuan ditemukan 68,4% dan laki-laki 31,6%. Angka kejadian hipertrofi tonsil lingual dengan *laryngopharyngeal reflux* 84,2% dan hipertrofi tonsil lingual tanpa disertai dengan *laryngopharyngeal reflux* 15,8%. *Grade* hipertrofi tonsil lingual yaitu *grade* 2 (42,1%) *grade* 3 (34,2%), *grade* 0 (15,8%), *grade* 1 (5,3%), dan *grade* 4 (2,6%).

Kesimpulan pada penelitian ini adalah mayoritas penderita hipertrofi tonsil lingual berada pada kelompok usia 46-55 tahun, perempuan, hipertrofi tonsil lingual dengan LPR, dan hipertrofi tonsil lingual *grade* 2.

Kata kunci : Hipertrofi tonsil lingual, laringoskopi fiberoptik