

## **ABSTRACT**

### **SALIVARY GLAND TUMOR PATIENT PROFILE IN ANATOMY PATHOLOGY LABORATORIUM FACULTY OF MEDICINE ANDALAS UNIVERSITY PERIOD JANUARY 2011 TO DECEMBER 2015**

**By**

**NIDA UL ISLAM**

Salivary gland tumors are tumors derived from the major salivary glands parotid, sub-mandibular, and sub-lingual and minor salivary gland 600-1000 glands along the digestive tract diagnosed by histopathology. Salivary gland tumor composed of benign and malignant tumors. The purpose of this study was to determine the profile of patients with salivary gland tumors in Anatomy Pathology Pathology Laboratorium Faculty of Medicine, Andalas University period January 2011 to December 2015.

This study is a retrospective descriptive. The population in this study were medical records of patients who had been diagnosed with salivary gland tumors by histopathological number of samples as the criteria found 74 samples, were taken by total sampling method.

The results showed salivary gland tumors found in males 52,7% and 47,3% female. Based on age, tumor most commonly found in the age range 51-60 years (29,7%). Based on histopathological classification found a benign tumor types are *pleomorphic adenoma* 63,6%, *Warthin tumor* 20,4%. Type of malignant tumor that is *acinic cell carcinoma* 4,1%, *Polymorphous low-grade adenocarcinoma* 2,7% and *Adenoid cystic carcinoma* 2,7%.

Patients found men more than women, the highest incidence in the age group 51-60 years. The most commonly benign tumor was *pleomorphic adenoma* and malignant tumor most commonly found is *acinic cell carcinoma*. The most common location tumor is the parotid gland.

**Keywords:** salivary gland tumors, salivary gland tumors profile

## **ABSTRAK**

### ***PROFIL PENDERITA TUMOR KELENJAR LIUR DI LABORATORIUM PATOLOGI ANATOMI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS PERIODE JANUARI 2011 SAMPAI DESEMBER 2015***

**Oleh**

**NIDA UL ISLAM**

Tumor kelejnar liur adalah tumor yang berasal dari kelenjar liur mayor yaitu parotis, sub mandibula, dan sub lingual dan kelenjar liur minor yang berjumlah 600-1000 kelenjar di sepanjang traktus digestivus yang didiagnosis secara histopatologi. Tumor kelenjar liur terdiri dari tumor jinak dan ganas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penderita tumor kelenjar liur di laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Periode Januari 2011 sampai Desember 2015.

Penelitian ini bersifat deskriptif retrospektif. Populasi pada penelitian ini adalah data rekam medis pasien yang telah didiagnosis tumor kelenjar liur secara histopatologi. Jumlah sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 74, yang diambil melalui metode *total sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan tumor kelenjar liur ditemukan pada laki-laki 52,7% dan perempuan 47,3%. Berdasarkan usia, tumor paling banyak ditemukan pada rentang usia 51-60 tahun (29,7%). Berdasarkan klasifikasi histopatologi ditemukan jenis tumor jinak yaitu *pleomorphic adenoma* 63,6%, *warthin tumor* 20,4%. Jenis tumor ganas yaitu *acinic cell carcinoma* 4,1%, *Polymorphous low-grade adenocarcinoma* 2,7% dan *Adenoid cystic carcinoma* 2,7%.

Penderita laki-laki lebih banyak daripada perempuan, insiden tertinggi pada kelompok usia 51-60 tahun. Tumor jinak paling banyak ditemukan adalah *pleomorphic adenoma* dan tumor ganas paling banyak ditemukan adalah *acinic cell carcinoma*. Lokasi tumor tersering adalah kelenjar parotis

**Kata kunci :** tumor kelenjar liur, histopatologi