

# GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA TIROID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG



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

Oleh:

Muhammad Zhorif Sulthani  
NIM: 1910313036

Pembimbing:

dr. Aswiyanti Asri, M.Si. Med, Sp.PA(K)  
Prof. Dr. dr. Wirisma Arif Harahap, Sp.B.Subsp.Onk(K)

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2023

## ABSTRACT

### **CLINICOPATHOLOGICAL FEATURES OF THYROID CARCINOMA AT PADANG CENTRAL GENERAL HOSPITAL DR. M. DJAMIL**

By

**Muhammad Zhorif Sulthani, Aswiyanti Asri, Wirsma Arif Harahap, Yenita, Daan Khambri, Rahmatini**

*Thyroid carcinoma is the most common endocrine malignancy in the world. The incidence of thyroid carcinoma can occur at all ages. Thyroid carcinoma occurs more frequently in women than men. The clinical manifestation that often occurs is a lump in the neck. Thyroid nodules >1 cm should be evaluated for the malignancy potential. The histopathological types of thyroid carcinomas are papillary, follicular, medullary, Hürthle and anaplastic. The medical treatments performed can be total thyroidectomy, isthmolobectomy, combined total thyroidectomy with radical neck dissection, modified radical neck dissection, and chemotherapy. This study aims to determine the histopathological picture of thyroid carcinomas at RSUP Dr. M. Djamil.*

*This type of research is a descriptive retrospective conducted in January - August 2023 using secondary data of 416 cases taken from medical records and anatomical pathology of RSUP Dr. M. Djamil. In this study, total sampling and univariate analysis were used.*

*The results of this study showed that most thyroid carcinomas were experienced by the age group of 45-64 years (50.70%), mostly in women (81.70%), with the majority having a lump in the neck (83.45%), along with the size of the nodule above 4 cm (69.40%). Papillary thyroid carcinoma was found as the most common histopathological type (83.50%) and total thyroidectomy as the most common type of medical treatment (68.30%).*

**Keywords: Thyroid carcinoma, age, sex, clinical manifestation, histopathology, nodule size, medical treatment.**

## ABSTRAK

### GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KARSINOMA TIROID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh

**Muhammad Zhorif Sulthani, Aswiyanti Asri, Wirsma Arif Harahap, Yenita, Daan Khambri, Rahmatini**

Karsinoma tiroid merupakan keganasan endokrin tersering di dunia. Angka kejadian karsinoma tiroid dapat terjadi pada semua usia. Karsinoma tiroid terjadi lebih sering pada perempuan daripada laki-laki. Keluhan utama yang sering terjadi adalah adanya benjolan di leher. Nodul tiroid berukuran >1 cm harus dievaluasi karena memiliki potensi menjadi keganasan. Jenis histopatologi karsinoma tiroid adalah karsinoma tiroid papiler, folikuler, meduler, Hürthle dan anaplastik. Jenis tindakan yang dilakukan dapat berupa tiroidektomi total, ismolobektomi, gabungan tiroidektomi total dengan diseksi leher radikal, diseksi leher radikal termodifikasi, dan kemoterapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran histopatologi dari karsinoma tiroid di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Jenis penelitian ini merupakan deskriptif retrospektif yang dilakukan pada bulan Januari – Agustus 2023 dengan menggunakan data sekunder sebanyak 416 kasus yang diambil dari rekam medik dan patologi anatomi RSUP. Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini menggunakan pengambilan sampel dengan *total sampling* dan analisis univariat.

Hasil penelitian didapatkan karsinoma tiroid terbanyak dialami oleh kelompok usia 45-64 tahun (50,70%), terbanyak pada jenis kelamin perempuan (81,70%), dengan mayoritas memiliki keluhan benjolan di leher (83,45%) serta ukuran nodul diatas 4 cm (69,40%). Karsinoma tiroid papiler merupakan jenis histopatologi terbanyak (83,50%) dan jenis tindakan terbanyak adalah tiroidektomi total (68,30%).

**Kata kunci:** Karsinoma tiroid, usia, jenis kelamin, keluhan utama, histopatologi, ukuran nodul, tindakan.