

**GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KANKER TIROID DI
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2018-2020**



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai

Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan

Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

FACHRI PUTRA

NIM : 1910312062

Pembimbing :

dr. Yulia Kurniawati, Sp.KN-TM(K), FANMB

Dr. Hasmiwati, M. Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2024

ABSTRACT

CLINICOPATHOLOGIC FEATURES OF THYROID CANCER AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2018 – 2020

By

Fachri Putra, Yulia Kurniawati, Hasmiwati, Daan Khambri, Nurhayati, Shinta Ayu Intan

Thyroid cancer is a malignant process of the thyroid gland cells whose cause is not known yet. Thyroid cancer is rare compared to other types of cancer, but thyroid cancer is the most common endocrine malignancy. This study was conducted to determine the clinicopathological features of thyroid cancer at Dr. M. Djamil Padang Hospital in 2018-2020.

This research is a descriptive study with a cross-sectional design. The data collection technique used was total sampling. This study used medical record data for thyroid cancer patients at Dr. M. Djamil Padang Hospital from January 2018 to December 2020, namely 35 samples. The clinicopathological features studied were age, gender, BMI, family history, number of thyroid nodules, thyroid nodule size, thyroid nodule consistency, histopathology type, and surgical management.

The results showed that thyroid cancer patients were found more in the age group 55 - 64 years (34.3%), female (60%), had a normal BMI range (48.6%), and almost all patients did not have a family history of cancer (97.1%). The majority were single nodules (60%), with most nodules measuring >4 cm (48.6%), and most nodule consistencies were solid (74.3%). The histopathology type was dominated by papillary-type thyroid cancer (80%), and the most common surgical management was total thyroidectomy (65.7%).

This study concludes that thyroid cancer patients are more commonly found with a clinicopathological feature such as age 55 - 64 years, female gender, no family history of cancer, normal BMI range, single nodule, nodule size >4 cm, solid, papillary, and most of the surgery is total thyroidectomy.

Keywords: *Clinicopathological features, thyroid cancer, Dr. M. Djamil Hospital.*



ABSTRAK

GAMBARAN KLINIKOPATOLOGI KANKER TIROID DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2018 - 2020

Oleh
**Fachri Putra, Yulia Kurniawati, Hasmiwati, Daan Khambri, Nurhayati,
Shinta Ayu Intan**

Kanker tiroid merupakan proses keganasan dari sel kelenjar tiroid yang penyebabnya belum diketahui secara pasti. Kanker tiroid termasuk jarang ditemukan dibandingkan jenis kanker lainnya, tetapi kanker tiroid merupakan keganasan endokrin yang tersering ditemukan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran klinikopatologi kanker tiroid di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2018-2020.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Teknik pengambilan data yang digunakan adalah *total sampling*. Penelitian ini menggunakan data rekam medis pasien kanker tiroid di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode Januari 2018 hingga desember 2020 yaitu sebanyak 35 sampel. Gambaran klinikopatologi yang diteliti adalah usia, jenis kelamin, IMT, riwayat keluarga, jumlah nodul tiroid, ukuran nodul tiroid, konsistensi nodul tiroid, jenis histopatologi, dan tatalaksana pembedahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penderita kanker tiroid lebih banyak ditemukan pada kelompok usia 55 – 64 tahun (34,3%), berjenis kelamin perempuan (60%), memiliki rentang IMT normal (48,6%), dan hampir semua penderita tidak memiliki riwayat keluarga yang menderita kanker (97,1%). Mayoritas merupakan *single* nodul (60%), dengan nodul terbanyak berukuran >4 cm (48,6%), dan sebagian besar konsistensi nodul adalah solid (74,3%). Jenis histopatologi didominasi kanker tiroid tipe papiler (80%), dan tatalaksana pembedahan yang paling banyak dilakukan yaitu total tiroidektomi (65,7%)

Kesimpulan penelitian ini adalah penderita kanker tiroid lebih banyak ditemukan dengan gambaran klinikopatologi yaitu berusia 55 – 64 tahun, berjenis kelamin perempuan, tidak memiliki riwayat keluarga dengan kanker, rentang IMT normal, *single* nodul, ukuran nodul >4 cm, solid, papiler, dan sebagian besar pembedahan berupa total tiroidektomi.

Kata Kunci: Gambaran Klinikopatologi, Kanker Tiroid, RSUP Dr. M. Djamil.