

ABSTRAK

Latar belakang: Kanker tiroid adalah keganasan endokrin yang menyerang kelenjar tiroid. Data *World Health Organization (WHO)* tahun 2022 menunjukkan jumlah peningkatan jumlah kasus kanker tiroid di Indonesia. Berdasarkan data terbaru, saat ini kanker tiroid berada pada peringkat ke-10 dari seluruh jenis kanker, dengan 13.761 kasus baru dan angka kematian sebanyak 2.141 kasus. WHO memperkirakan bahwa pada tahun 2040 akan terjadi peningkatan jumlah kasus baru kanker tiroid menjadi sebanyak 21.700 kasus di Indonesia. Peningkatan kasus kanker tiroid menjadi hal yang perlu diperhatikan.

Tujuan: Mengetahui karakteristik penderita kanker tiroid di RSUP Dr. Kariadi pada periode 2022–2023.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode belah lintang. Populasi dan sampel penelitian ini adalah data sekunder seluruh pasien kanker tiroid di RSUP Dr. Kariadi pada tahun 2022 – 2023 sejumlah 534 pasien.

Hasil: Dari 534 pasien, didapatkan distribusi usia paling banyak 20-50 tahun (50,2%), jenis kelamin pasien perempuan (81,3%). Tipe kanker *papillary thyroid carcinoma* (86,5%), ukuran nodul 2-4 cm (35,4%), *multiple* nodul (44,8%), dan letak bilateral (48,5%). Tidak mengalami metastasis kelenjar getah bening (71,7%) dan tidak mengalami metastasis jauh (90,6%). Stadium terbanyak adalah stadium I (46,8%), terapi terbanyak kombinasi operasi dan terapi ajuvan (67,8%), dan IMT *overweight* (42,7%).

Kesimpulan: Pada penelitian ini didapatkan distribusi pasien kanker tiroid berdasarkan usia, jenis kelamin, gambaran histopatologi (tipe kanker), ukuran nodul, letak nodul, jumlah nodul, metastasis ke kelenjar getah bening, metastasis jauh, stadium, terapi dan indeks massa tubuh.

Kata kunci: kanker tiroid, karakteristik, faktor risiko

ABSTRACT

Background: *Thyroid cancer is an endocrine malignancy that affecting the thyroid gland. The World Health Organization's data in 2022 showed the increasing amount of thyroid cancer cases in Indonesia. Based on the newest data, thyroid cancer is now ranked in the 10th place among all types of cancer, with 13.761 new cases and 2.141 deaths. WHO estimates that by 2040, the number of new thyroid cancer cases in Indonesia will rise to 21,700. The increase in thyroid cancer cases is a matter of concern.*

Objective: *To determine the characteristics of thyroid cancer patients at Dr. Kariadi General Hospital during the 2022–2023 period.*

Method: *This study is a descriptive cross-sectional study. The population and sample consist of secondary data of all thyroid cancer patients at Dr. Kariadi General Hospital from 2022 to 2023, totaling 534 patients.*

Results: *Of the 534 patients, the majority were aged 20-50 years (50.2%), with female patients comprising 81.3%. The most common cancer type was papillary thyroid carcinoma (86.5%), with nodule sizes of 2-4 cm (35.4%), multiple nodules (44.8%), and bilateral location (48.5%). Most did not experience lymph node metastasis (71.7%) or distant metastasis (90.6%). The majority were in stage I (46.8%), with the most common therapy being a combination of surgery and adjuvant therapy (67.8%), and an overweight BMI (42.7%).*

Conclusion: *This study provides a distribution of thyroid cancer patients based on age, sex, histopathological characteristics (cancer type), nodule size, nodule location, nodule count, lymph node metastasis, distant metastasis, cancer stage, therapy, and body mass index.*

Keyword: *thyroid cancer, characteristics, risk factors*