

ABSTRAK

Follicular adenoma ditemukan sebagai nodul soliter dan ditemukan sekitar 1% pada populasi. Sementara itu 95% dari kanker tiroid merupakan *thyroid carcinoma* dan sisanya kurang dari 5% merupakan *Primer Lymphomas Thyroid* dan yang sangat jarang terjadi adalah *sarcoma* tiroid. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran sitologi dan histopatologi penderita neoplasma tiroid di Rumah Sakit Umum Madani Medan Juni 2017-Juni 2020. Penelitian ini merupakan penelitian cross-sectional pada 35 rekam medis pasien dengan neoplasma tiroid di Rumah Sakit Umum Madani Medan Juni 2017-Juni 2020 yang dipilih dengan *purposive sampling*. Seluruh data dalam penelitian di sajikan dalam bentuk narasi, tabel distribusi proporsi dan gambar diagram *bar* maupun *pie*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa seluruh pasien mengalami neoplasma tiroid jinak, dengan hasil pemeriksaan sitology berupa *adenoma folikular tiroid* (71.4%) dan *benign colloid nodule* (28.6%). Sementara itu setelah dilakukan pemeriksaan histopatologi didapati hasil histopatologi berupa *adenoma folikular tiroid* (71.4%) dan *multinodular colloid goiter* (28.6%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa jenis neoplasma tiroid yang paling sering dijumpai di Rumah Sakit Madani Medan Juni 2017-Juni 2020 adalah neoplasma jinak dengan jenis *adenoma folikular tiroid*.

Kata Kunci: Neoplasma Tiroid, *Adenoma folikular tiroid*, *benign colloid nodule*, *multinodular colloid goiter*.

ABSTRACT

Follicular adenoma is found as a solitary nodule in about 1% of the population. Meanwhile 95% of thyroid cancers are thyroid carcinomas and the remaining less than 5% are Primary Thyroid Lymphomas and a very rare thyroid sarcoma. The purpose of this study was to determine the cytology and histopathological features of thyroid neoplasm at the Madani General Hospital Medan in June 2017-June 2020. This study was a cross-sectional study that used 35 medical records of patients with thyroid neoplasms at the Madani General Hospital Medan in June 2017-June 2020 by purposively sampling. All data in the study are presented in narrative form, proportion distribution tables, bar and pie charts. The results of this study showed that all patients had benign thyroid neoplasms, with the results of cytological examinations in the form of thyroid follicular adenoma (71.4%) and benign colloid nodule (28.6%). Meanwhile, after histopathological examination, the histopathological results were found in the form of thyroid follicular adenoma (71.4%) and multinoduular colloid goiter (28.6%). Hence, it can be concluded that the type of thyroid neoplasm that is most often found in Madani Hospital Medan in June 2017-June 2020 is a benign neoplasm with a type of thyroid follicular adenoma.

Keyword: *Thyroid neoplasm, thyroid follicular adenoma, benign colloid nodule, multinodular colloid goiter.*