

INTISARI

Putri, A.M. 2021. *Perbandingan Sensitivitas dan Spesifisitas Hasil Diagnosa Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) Dengan Histopatologi Pada Kanker Payudara Di RSUD PROF.DR. W. Z. JOHANNES Kupang*. Program Studi D4 Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Kanker payudara adalah salah satu jenis kanker yang sering terjadi pada kaum perempuan, kanker payudara adalah tumor ganas yang tumbuh pada payudara dan menjadi salah satu kanker penyebab kematian pada wanita. Metode pemeriksaan pada kanker payudara dilakukan dengan berbagai pemeriksaan, salah satunya adalah pemeriksaa *Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB)*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan FNAB dengan histopatologi pada kanker payudara.

penelitian ini adalah penelitian yang bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah data penderita kanker payudara yang melakukan pemeriksaan FNAB dan histopatologi. Sampel yang didapatkan pada penelitian ini sebanyak 43 sampel yang dipilih dan sesuai dengan kriteria inklusi dan eklusi. Pengumpulan data dalam penelitian ini adalah menggunakan data sekunder, yang didapat dari pihak rumah sakit.

Hasil dari penelitian ini didapatkan nilai sensitivitas sebesar 94,87% dan nilai spesifisitas sebesar 75%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemeriksaan FNAB dapat membantu dalam mendiagnosis kanker payudara dan dapat dipercaya sebagai pemeriksaan pre-operatif pada kanker payudara.

Kata Kunci : kanker payudara, *fine needle aspiration biopsy (FNAB)*, sitologi, histopatologi, sensitivitas, spesifisitas

ABSTRACT

Putri, A.M. 2021. *Comparison of the Sensitivity and Specificity of the Diagnostic Results of Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) with Histopathology in Breast Cancer at RSUD PROF.DR. W. Z. JOHANNES Kupang*. D4 Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University.

Breast cancer is one type of cancer that often occurs in women, breast cancer is a malignant tumor that grows in the breast and is one of the leading causes of cancer death in women. The examination method for breast cancer is carried out by various examinations, one of which is the Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) examination. The purpose of this study was to determine the sensitivity and specificity of FNAB examination with histopathology in breast cancer.

This research is a descriptive study with a cross-sectional approach. The sample in this study was data from breast cancer patients who did FNAB and histopathological examinations. The samples obtained in this study were 43 samples selected and in accordance with the inclusion and exclusion criteria. Data collection in this study was using secondary data, which was obtained from the hospital.

The results of this study obtained a sensitivity value of 94.87% and a specificity value of 75%. From the results of the study, it can be concluded that the FNAB examination can help in diagnosing breast cancer and can be trusted as a pre-operative examination of breast cancer.

Keywords: breast cancer, fine needle aspiration biopsy (FNAB), cytology, histopathology, sensitivity, specificity