

ABSTRAK

HUBUNGAN *GRADING* HISTOLOGI DENGAN INVASI LIMFOVASKULAR KANKER PAYUDARA SUBTIPE *TRIPLE NEGATIVE* DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PERIODE 2019-2021

Grading histologi dan invasi limfovaskular pada *Triple Negative Breast Cancer* (TNBC) merupakan beberapa faktor penentu prognosis dan kelangsungan hidup penderitanya. Penyakit ini memiliki perjalanan klinis yang lebih agresif daripada sub tipe molekuler kanker payudara lainnya. Terapi target belum dapat meningkatkan kelangsungan hidup pada pasien TNBC. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan derajat diferensiasi dengan ILV pada TNBC. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah sampel penelitian sebanyak 32 pasien TNBC di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo tahun 2019–2021. Data dianalisis menggunakan uji *Chi Square*. Penelitian ini didapatkan rentang usia pasien terbanyak diatas 60 tahun (37,5%), mayoritas *grading* histologi yang ditemukan adalah grade III (53,1%), Invasi limfovaskular dengan kategori positif (81,3%), dan tidak terdapat hubungan signifikan ($p=0,544$) antara *grading* histologi dengan invasi limfovaskular pada TNBC. Pada penelitian ini disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara derajat diferensiasi dengan invasi limfovaskular pada TNBC

Kata Kunci : Kanker Payudara, *Triple Negative*, *Grading* histologi, Invasi limfovaskular

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN HISTOLOGICAL GRADING WITH THE LYMPHOVASCULAR INVASION TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER IN RSUD. PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

The histological grading and the lymphovascular infiltration in Triple Negative Breast Cancer (TNBC) are several determinants of the prognosis and survival of sufferers. This disease has a more aggressive clinical course than other breast cancer molecular subtype. Targeted therapy has not been able to improve survival in TNBC patients. This study aims to determine the relationship between the histological grade and ILV in TNBC. This is an observational analytic study with a cross sectional approach. The number of study samples was 32 TNBC patients at the RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo in 2019 – 2021. Data were analyzed by the Chi Square test. In this study, the most with the most age range of patients over 60 years (37,5%), the majority of the histologic grade in TNBC found were grade III (53,1%), lymphovascular invasion positive category (81,8%), and there was not significant relationship ($p= 0,554$) between the histological grade and lymphovascular invasion in TNBC. In this study, it was concluded that there was not relationship between the histological grade and lymphovascular invasion in TNBC.

Keywords : *Breast Cancer, Triple Negative, Histologic Grade, Lymphovascular Invasion*

