

## INTISARI

Kanker payudara adalah salah satu penyebab kematian di dunia terutama di negara berkembang. Pengobatan kanker payudara sering terlambat karena stadium yang sudah lanjut. Hal tersebut terjadi karena pada stadium awal tidak terasa sakit dan benjolan kecil pada payudara sering tidak diperhatikan, sehingga baru diketahui setelah stadium lanjut. Kemoterapi salah satu pengobatan kanker payudara yang digunakan untuk menghancurkan sel-sel kanker tapi juga menyerang sel-sel sehat. Oleh karena itu banyak terjadi efek samping dan hasil kemoterapi terhadap stadium yang dialami penderita.

Desain penelitian ini adalah *cross sectional*. Sampel sejumlah 40 orang yang merupakan pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Unit Kemoterapi RSUD Panembahan Senopati, dengan catatan rekam medis yang lengkap meliputi jenis kelamin, usia, stadium, tanggal terdiagnosis kanker payudara, dan tanggal mulai diterapi. Data dikumpulkan dengan cara wawancara kuesioner yang sudah diuji validitas dan reliabilitasnya lalu diproses menggunakan korelasi *Spearman Rank* dan tes tabulasi silang.

Hasil dari penelitian ini terdapat 24 orang dengan efek samping ringan pada stadium I, 5 orang pada stadium IIA, 7 orang pada stadium IIB, 6 orang pada stadium IIIA, dan 5 orang pada stadium IIIB. Efek samping sedang sejumlah 2 orang pada stadium I, 4 orang pada stadium IIA, 2 orang pada stadium IIB, 5 orang pada stadium IIIA, dan 3 orang pada stadium IIIB. Hasil kemoterapi yang baik sejumlah 2 orang pada stadium I, 8 orang pada stadium IIA, 9 orang pada stadium IIB, 11 orang pada stadium IIIA, dan 8 orang pada stadium IIIB. Dan hasil kemoterapi yang sedang sejumlah 1 orang pada stadium I, dan 2 orang pada stadium IIA. Hasil perhitungan dengan menggunakan Korelasi *Spearman-Rho* menunjukkan  $p=0,707$  pada efek samping terhadap stadium, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara keduanya. Sedangkan pada hasil kemoterapi terhadap stadium didapatkan  $p=0,047$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara keduanya.

**Kata Kunci :** Efek samping dan hasil kemoterapi, stadium kanker payudara.

## **ABSTRACT**

*Breast cancer is one of the causes of death in the world, especially in developing countries. Breast cancer treatment is often delayed due to the advanced stage. This happens because the patient with early stage of breast cancer doesn't feel pain and a small lump in the breast is often ignored, so that can be find after reaching an advanced stage. Chemotherapy is a cancer treatment that used to destroy breast cancer cells but also attack healthy cells. Therefore, many side effects and results of chemotherapy toward stage of breast cancer that patient experience.*

*The design of this study was cross-sectional. Samples are 40 people of breast cancer patients that undergoing chemotherapy in Unit of Chemotherapy in RSUD Panembahan Senopati, with a complete medical record, includes gender, age, stage, date of diagnosis of breast cancer, and the date when they started the treatment. Data were collected by interview using questionnaires that have been tested for validity and reliability then processed using Spearman Rank correlation and cross-tabulation test.*

*The results of this study show that there are 24 people with mild side effects in stage I, 5 people in IIA, 7 people in stage IIB, 6 people in stage IIIA, and 5 people in stage IIIB. Moderate side effects experienced by 2 people in stage I, 4 people in stage IIA, 2 people in stage IIB, 5 people in stage IIIA, and 3 people in stage IIIB. 2 people in stage I, 8 people in stage IIA, 9 people in stage IIB, 11 people in stage IIIA, dan 8 people in stage IIIB showing good results of chemotherapy. And the moderate results of chemotherapy experienced by 1 person in stage I, and 2 people in stage IIA. The result using the Spearman-Rho showed  $p=0.707$  in side effects toward stage, so it can be conclude that there is no relationship between those two. While in the results of chemotherapy toward stage of breast cancer showed  $p=0,047$ , so it can be conclude that there is a relationship between those two.*

**Keywords:** *Side effects and results of chemotherapy, stage of breast cancer.*