

# **POLA TERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

**Miftahul Jannah  
Prodi Farmasi**

## **INTISARI**

Kanker payudara terjadi karena pertumbuhan sel yang tidak terkendali pada organ payudara. Terapi pada pasien kanker payudara dapat diberikan pembedahan, terapi hormonal, kemoterapi dan radiasi. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui karakteristik, pola terapi, dan outcome terapi pada pasien kanker payudara dalam rentang waktu Januari 2012 – Desember 2017 di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Penelitian menggunakan metode observasional dengan rancangan *cohort retrospective*. Subjek penelitian adalah pasien kanker payudara pada tahun 2012-2013. Teknik pengumpulan data sekunder diperoleh secara retrospektif dari data rekam medis RSUP Dr. Sardjito. Pengolahan dan penyajian data dilakukan dengan menggunakan persentase. Hasil pada penelitian yaitu karakteristik pasien kanker payudara paling banyak berjenis kelamin wanita 142(100%) dengan rentang usia kategori manula awal 45-55 tahun 50(35,21%) dan status pekerjaan sebagai ibu rumah tangga 38(26,76%). Stadium awal kanker payudara tertinggi adalah stadium III B 37(26,05%). Terapi yang paling banyak digunakan adalah kombinasi pembedahan – kemoterapi 55(38,73%) dengan jenis pembedahan mastektomi 39(30,47) dan regimen kemoterapi AC (*Doxorubicin-Cylophosphamide*) 57(40,42%). Status pasien kanker payudara terbanyak katogeri berhenti terapi 102(71,83%) dengan lama terapi 1 tahun 31(30,29%) dan efek samping yang paling banyak anemia 26(24,29%). Terapi yang memiliki angka dengan kategori bertahan tertinggi adalah terapi kombinasi pembedahan-kemoterapi-radioterapi-terapi hormonal sebesar 15(93,75%). Kesimpulan pada penelitian bahwa masih kurangnya pengetahuan pasien mengenai pentingnya pemeriksaan dini dan kepatuhan pada pengobatan kanker payudara. Hal ini dapat berpengaruh terhadap jenis terapi dan *outcome klinis* yang didapatkan.

**Kata Kunci :** karakteristik pasien,pola terapi, kanker payudara

# **MODEL OF THERAPY IN PATIENTS AGAINST BREAST CANCER AT HOSPITAL DR SARDJITO, YOGYAKARTA**

**Miftahul Jannah**  
**Department of Pharmacy**

## **ABSTRACT**

Breast cancer is due to uncontrolled cell growth in the breast organ. The therapy for breast cancer patients can be surgery, hormone therapy, chemotherapy and radiation therapy. The purpose of this study was to determine the characteristics, treatment regimens and therapeutic outcomes of breast cancer patients between January 2012 and December 2017 at Dr. RSUP Sardjito Yogyakarta. The study used an observation method with a retrospective cohort design. The research topics were breast cancer patients in 2012-2013. The secondary data collection techniques were obtained retrospectively from the medical records of RSUP Dr. Sardjito. The processing and presentation of the data is done using percentages. According to the results of the study, breast cancer patients were predominantly women 142 (100%), those aged 45 to 55 50 (35.21%) and 38-year-old housewives (26.76%). The highest early stage of breast cancer is stage III B 37 (26.05%). The most widely used therapy was a combination of surgery-chemotherapy 55 (38.73%) with the type of surgery mastectomy 39 (30.47) and chemotherapy regimen AC (Doxorubicin-Cylophosphamide) 57 (40.42%). The status of most breast cancer patients stopped treatment 102 (71.83%) for one year 31 (30.29%) and the most common adverse events were anemia (26.29%). The treatment with the highest survival rate is multidrug chemotherapy-chemotherapy-hormonal radiotherapy for 15 patients (93.75%). The conclusion of the study is that there is still no knowledge of patients about the importance of early examination and adherence to breast cancer treatment. This can affect the type of treatment and the clinical results obtained.

**Keywords:** patient characteristics, treatment regimen, breast cancer