

ABSTRACT

COMPARISON OF ANXIETY LEVEL OF BREAST CANCER PATIENTS BASED ON CHEMOTHERAPY CYCLE IN BREAST CANCER PATIENTS AT DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE

By

ADITYA HARTAWAN

Background: Breast cancer is the number one cause of death from all types of cancer that occur in women. One of the treatments for breast cancer is to undergo chemotherapy where the patient will experience psychological problems, namely anxiety. Anxiety that occurs can be influenced by several factors such as age, occupation, education and chemotherapy cycles being undertaken. In this study the aim was to analyze the differences in the anxiety levels of the respondents in each of the chemotherapy cycles they were undergoing.

Methods: This research is a cross-sectional study conducted at the Abdul Moeloek Hospital, Lampung Province. The population is all breast cancer patients at RSAM in 2023 from January to March. Samples were taken by means of Consecutive sampling which was taken as many as 96 people. The variables of this study were anxiety and chemotherapy cycles using Kruskal Wallis data analysis and followed by a post hoc test with $\alpha = 5\%$.

Results: A total of 96 respondents who underwent chemotherapy from all cycles studied showed that 12 respondents experienced mild anxiety, 42 respondents experienced moderate anxiety and 42 respondents experienced severe anxiety. From the results of the analysis, there was no difference in anxiety in patients who had chemotherapy cycles 1, 2, 3 and 4 with $p = 0.865$.

Conclusion: There is no difference in the level of anxiety in breast cancer chemotherapy patients in cycles 1, 2, 3, and ≥ 4

Keywords: Breast cancer, Anxiety, Chemotherapy

ABSTRAK

PERBANDINGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN KANKER PAYUDARA BERDASARKAN SIKLUS KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

Oleh

ADITYA HARTAWAN

Latar Belakang: Kanker payudara merupakan penyebab kematian nomor satu dari seluruh jenis kanker yang terjadi pada wanita. Salah satu penanganan kanker payudara adalah dengan menjalani kemoterapi dimana pasien akan mengalami masalah psikologis yaitu kecemasan. Kecemasan yang terjadi dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti usia, pekerjaan, Pendidikan dan siklus kemoterapi yang sedang dijalani. Pada penelitian ini bertujuan untuk menganalisa perbedaan tingkat kecemasan responden pada masing masing siklus kemoterapi yang sedang dijalani.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* yang dilaksanakan di rumah sakit Abdul Moeloek provinsi Lampung. Populasinya adalah semua pasien kanker payudara di RSAM tahun 2023 dari bulan Januari – Maret. Sampel diambil dengan cara *Consecutive sampling* yang diambil sebanyak 96 orang. Variable penelitian ini adalah kecemasan dan siklus kemoterapi dengan menggunakan analisis data kruskal wallis dan dilanjutkan dengan uji *post hoc* dengan $\alpha = 5\%$.

Hasil: Sebanyak 96 responden yang menjalani kemoterapi dari semua siklus yang diteliti didapatkan hasil sejumlah 12 responden mengalami kecemasan ringan, 42 responden mengalami kecemasan sedang dan 42 responden mengalami kecemasan berat. Dari hasil analisis yang didapatkan tidak terdapat perbedaan kecemasan pada pasien yang mengalami siklus kemoterapi 1,2,3 dan 4 dengan $p = 0.865$.

Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan tingkat kecemasan pada pasien kemoterapi kanker payudara pada siklus ke 1, 2, 3, dan ≥ 4

Kata Kunci: Kanker payudara, Kecemasan, Kemoterapi