

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan yang signifikan antara nilai *Platelet to Lymphocyte Ratio* (PLR) sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien kanker payudara di RS PKU Muhammadiyah Kota Yogyakarta.
2. Sebagian besar pasien mengalami penurunan nilai *Platelet to Lymphocyte Ratio* (PLR) setelah menjalani kemoterapi siklus ketiga. Penurunan nilai PLR mengindikasikan adanya perbaikan kondisi inflamasi dan respons positif terhadap kemoterapi.

B. Saran

1. Untuk institusi pelayanan kesehatan disarankan agar pemeriksaan *Platelet to Lymphocyte Ratio* (PLR) digunakan sebagai salah satu parameter pendukung dalam pemantauan respons kemoterapi pada pasien kanker payudara.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian dengan mengumpulkan lebih banyak data, mempertimbangkan variabel tambahan seperti jenis kemoterapi, stadium kanker, serta faktor komorbiditas yang dapat memengaruhi nilai *Platelet to Lymphocyte Ratio* (PLR).

3. Untuk institusi pendidikan, hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengembangan ilmu di bidang hematologi, khususnya pemanfaatan parameter *Platelet to Lymphocyte Ratio* (PLR) dalam monitoring terapi kanker.