

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian perbandingan kadar *Carcinoembryonic Antigen* (CEA) pada pasien kanker payudara yang menjalankan kemoterapi pada siklus ke III dan ke IV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

1. Didapatkan kelompok usia terbanyak yaitu >50 tahun dengan jumlah 13 responden (65%) sedangkan kadar jumlah kadar CEA <5 ng/mL yaitu 18 responden (90%) dan jumlah kadar CEA >5 ng/mL yaitu 2 responden (10%).
2. Didapatkan rata-rata kadar CEA pasien kanker payudara yang menjalankan kemoterapi siklus ke III adalah 9,8040 ng/mL.
3. Didapatkan rata-rata kadar CEA pasien kanker payudara yang menjalankan kemoterapi siklus ke IV adalah 1,5390 ng/mL.
4. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar CEA siklus ke III dan ke IV pada pasien kanker payudara yang menjalankan kemoterapi $p\text{-value} = 0,623$.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Bagi masyarakat terutama untuk wanita disarankan untuk rutin pemeriksaan SADARI (pemeriksaan payudara sendiri) dan SADANIS (pemeriksaan payudara klinis) untuk upaya pencegahan dan pemeriksaan dini kanker payudara dan pemeriksaan tumor untuk deteksi dini seperti CEA.
2. Bagi peneliti selanjutnya menambahkan analisis terhadap variabel lain seperti jenis kemoterapi dan stadium untuk melihat apakah ada faktor-faktor lain yang memengaruhi kadar CEA serta kombinasikan pemeriksaan CEA dengan biomarker lain seperti CA 15-3 atau CA-27.29 untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif mengenai respon pasien terhadap kemoterapi.