

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang perbandingan profil hematologi pada responden kanker payudara sebelum dan sesudah pengobatan dengan kemoterapi 1 bulan di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2024 pada 36 orang responden dapat disimpulkan

1. Didapatkan kelompok usia terbanyak kelompok usia 36-55 tahun dengan jumlah 22 responden (61,1 %) dan yang paling sedikit adalah kelompok usia 18-35 tahun dengan jumlah 1 responden (2,8%) sedangkan berdasarkan kelompok stadium pasien terbanyak dengan kanker payudara stadium II dan III jumlahnya sama yaitu 15 (41,7%) pasien dan yang paling sedikit berada di stadium I sebanyak 6 (16,7%) pasien
2. Hasil pemeriksaan profil hematologi sebelum pengobatan didapatkan nilai rata-rata hemoglobin 11,8 gr/dl, hematokrit 36%, eritrosit 4,2 juta sel/mm³, leukosit 7,971 sel/mm³, trombosit 318,000 sel/mm³. Nilai median sebelum pengobatan hemoglobin 12gr/dl, hematokrit 37%, leukosit 7,550 sel/mm³, eritrosit 4,1 juta sel/mm³, trombosit 308.000 sel/mm³. Nilai tertinggi sebelum pengobatan hemoglobin 14,3 gr/dl, leukosit 13,200 sel/mm³, eritrosit 5,5 juta sel/mm³, trombosit 568,000 sel/mm³, hematokrit 41%. Nilai terendah sebelum pengobatan hemoglobin 8,9 gr/dl, leukosit 4.190 sel/mm³, eritrosit 3,4 juta sel/mm³, trombosit 187.000 sel/mm³, hematokrit 27%.
3. Hasil pemeriksaan profil hematologi setelah pengobatan nilai rata-rata hemoglobin 10,9 gr/dl, leukosit 6,374 sel/mm³, eritrosit 3,8 juta sel/mm³, trombosit 266,000 sel/mm³, hematokrit 33%. Nilai median setelah pengobatan hemoglobin 10,9 gr/dl, leukosit 6,000 sel/mm³, eritrosit 3,8 juta sel/mm³, trombosit 244.000 sel/mm³, hematokrit 33%. Nilai tertinggi setelah pengobatan hemoglobin 13,3 gr/dl, leukosit 11,800 sel/mm³, eritrosit 5,0 juta sel/mm³, trombosit 524.000 sel/mm³, hematokrit 39%. Nilai

terendah setelah pengobatan hemoglobin 7,6 gr/dl, leukosit 3,300 sel/mm³, eritrosit 2,4 juta sel/mm³, trombosit 166,000 sel/mm³, hematokrit 22%.

4. Hasil uji t-berpasangan terdapat perbedaan yang signifikan antara profil hematologi di 5 parameter yaitu hemoglobin, leukosit, eritrosit, hematokrit dan trombosit pada penderita kanker payudara sebelum dan setelah pengobatan kemoterapi 1 bulan di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2024 dengan nilai yang didapatkan $p\text{-value} = 0,000$ ($p\text{-value} < 0,050$).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk penelitian selanjutnya berkenaan dengan faktor-faktor yang mempengaruhi nilai profil hematologi pada penderita kanker payudara selama menjalani pengobatan menggunakan kemoterapi seperti faktor kecukupan nutrisi selama pengobatan, faktor kebiasaan seperti merokok, olahraga, pola istirahat dan lain-lain, juga faktor sosial ekonomi.