

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Perbandingan Jumlah Trombosit Pasien Leukemia Sebelum dan Sesudah Transfusi Trombosit Konsentrat (TC) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2021-2022 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah rerata trombosit pasien sebelum transfusi rentang kantong 1-5 adalah 19.545 sel/ μ L darah dan setelah transfusi sebesar 56.091 sel/ μ L darah. Dari rentang kantong 6-10 jumlah rerata trombosit sebelum transfusi adalah 13.600 sel/ μ L darah dan setelah transfusi 71.300 sel/ μ L darah.
2. Pada rentang jumlah kantong 1-5 terdapat 4 pasien yang mengalami penurunan jumlah trombosit dengan persentase 18,2% dan tingkat keberhasilan transfusi trombositnya adalah 81,8%. Sedangkan pada rentang jumlah kantong 6-10 tingkat keberhasilan transfusi trombositnya adalah 100%.
3. Setelah dilakukan transfusi trombosit, terjadi peningkatan sebesar 34% dari rentang kantong 1-5 dan 59% dari rentang kantong 6-10. Berdasarkan hasil uji *Paired T-Test* yang telah dilakukan, nilai *P-Value* yang adalah 0,004. Dimana nilai ini $<0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna antara jumlah trombosit sebelum dan sesudah dilakukan transfusi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan peneliti adalah:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian mengenai perbandingan jumlah trombosit pada pasien leukemia berdasarkan jenis terapi yang didapatkan.
2. Dapat juga dilakukan penelitian tentang transfusi trombosit pada pasien leukemia yang mengalami disfungsi trombosit.