

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ;

Tujuan khusus perkiraan nilai trombosit hari ketiga dan kelima yang disimpan pada suhu 22 derajat celcius memiliki rata-rata $308,4 \times 10^3 \text{uL}$ dan $327,3 \times 10^3 \text{uL}$.

Tujuan khusus perkiraan nilai trombosit hari ketiga dan kelima yang disimpan pada suhu 4 derajat celcius memiliki rata-rata $307,1 \times 10^3 \text{uL}$ dan $202,8 \times 10^3 \text{uL}$.

Hipotesis H1 diterima yaitu terdapat perbedaan kadar trombosit pada suhu simpan 22 derajat celcius dengan suhu simpan 4 derajat celcius yang signifikan.

1.2 Saran

Setelah mengetahui penjabaran dan kesimpulan dari penelitian ini, saran yang bisa disampaikan hendaknya petugas laborat melakukan penyimpanan komponen darah trombosit pada suhu 22 derajat celcius serta digoyang menggunakan alat platelet agitator untuk menjaga kadar dari trombosit itu sendiri.

Dan untuk trombosit yang disimpan pada bloodbank dengan suhu 4 derajat celcius, hendaknya segera dipergunakan untuk menghindari kerusakan sel trombosit.

Dan untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk memeriksa lengkap tentang kualitas trombosit seperti adanya pemeriksaan kadar glukosa yang berpengaruh terhadap kadar dan kualitas trombosit.