BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai perbandingan jumlah retikulosit segera, ditunda 24 dan 48 jam pada suhu lemari es yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan bahwa secara statistik jumlah retikulosit yang segera diperiksa (0 jam) dengan yang ditunda selama 24 jam pada suhu lemari es tidak terdapat perbedaan dengan nilai signifikan 0,692>0,05. Sedangkan untuk jumlah retikulosit yang ditunda pada suhu lemari es selama 48 jam terdapat perbedaan jika dibandingkan dengan jumlah retikulosit yang segera diperiksa dan ditunda selama 24 jam pada suhu lemari es dengan nilai signifikan 0,000 < 0,05. Namun, nilai retikulosit yang didapatkan masih dalam batas nilai normal.

5.2 Saran

1. Kepada petugas laboratorium dapat menggunakan sampel darah EDTA yang disimpan selama 48 jam pada suhu lemari es untuk pemeriksaan hitung jumlah retikulosit metode BCB 1%.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hitung jumlah retikulosit pada sampel yang disimpan pada suhu lemari es diatas 48 jam.

3. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian mengenai penundaan sampel yang disimpan pada suhu lemari es terhadap pemeriksaan hematologi yang lain.