

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian didapat kesimpulan berikut:

1. Hasil pemeriksaan jumlah Eritrosit didapat hasil rata-rata yaitu pada volume darah 1 ml sebesar 4,78 juta sel/mm³ dan pada volume darah 2 ml didapat hasil rata-rata 4,82 juta sel/mm³.
2. Hasil pemeriksaan jumlah Leukosit didapat hasil rata-rata yaitu pada volume darah 1 ml sebesar 8.312 sel/mm³ dan pada volume darah 2 ml didapat hasil rata-rata 8.256 sel/mm³.
3. Hasil uji *Independent T Test* didapat nilai signifikan 0,717 ($p < \text{value}$ 0.05). Hasil Analisa *Mann-Whitney Test* didapat nilai signifikan 0,910 ($p < \text{value}$ 0.05), keduaa hasil menunjukkan tidak adanya perbandingan volume darah 1 ml dan 2 ml, berarti rasio darah dan antikoagulan K₃EDTA yang tidak sesuai bisa digunakan bahkan sampai didiamkan selama 1 jam.

5.2 Saran

1. Bagi Tenaga Laboratorium

Sebaiknya penggunaan tabung vacutainer K₃EDTA tetap harus memenuhi standar dan melakukan pemeriksaan sesuai dengan standart oprasional prosedur namun jika dalam kondisi terpaksa maka pemeriksaan dilakukan dalam jangka waktu 1 jam untuk menghindari

perubahan sel dan selalu update terhadap perkembangan prosedur keilmuan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Disarankan untuk melakukan penambahan waktu tunda terhadap pemeriksaan lebih dari 1 jam.