

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh peningkatan terhadap sel leukosit pada darah EDTA pasien gagal ginjal kronik yang diperiksa segera, disimpan 4 jam dan 8 jam pada suhu 2-8°C.
2. Darah yang disimpan selama 4 jam pada suhu 2-8°C terdapat selisih perbedaan dengan darah yang diperiksa segera sebesar 3.03%.
3. Darah yang disimpan selama 8 jam pada suhu 2-8°C terdapat selisih perbedaan dengan darah yang diperiksa segera sebesar 3.30%.

#### B. Saran

1. Bagi peneliti:
  - a. Menggunakan alat *roller mixer* pada saat homogenisasi sampel,
  - b. Memperhatikan rasio perbandingan jumlah darah dengan anti koagulan
  - c. Mengerjakan sampel sesuai standar operasional (SOP) yang ada
2. Bagi institusi Pendidikan:
  - a. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai masukan dan tambahan informasi serta pengetahuan untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu hematologi di institusi pendidikan.
  - b. Penambahan informasi pembelajaran mengenai teknik homogenisasi yang tepat.