

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan variasi jumlah pencampuran darah EDTA yang dihomogenkan secara manual Teknik inversi terhadap nilai hitung jenis leukosit.
2. Pada pencampuran darah EDTA secara manual teknik inversi dapat dilakukan minimal 6 kali.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam tentang cara homogenisasi manual teknik inversi yang benar agar hasil pemeriksaan valid. Selain itu, diperhatikan kecepatan pada variasi homogenisasi manual teknik inversi agar stabil. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan dengan sampel darah pathogen agar dapat diketahui ada atau tidak ada perbedaan dengan sampel darah normal.

2. Bagi teknisi laboratorium

- a) Penelitian ini dapat dijadikan referensi dan *self quality control* apabila fasilitas kesehatan tidak memiliki alat *blood roller mixer*.
- b) Pemeriksaan darah lengkap dapat dilakukan dengan homogenisasi manual teknik inversi minimal 6 kali.