

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada pengaruh variasi pencampuran darah antikoagulan terhadap hasil pemeriksaan hitung jumlah leukosit.
2. Pencampuran sampel darah secara manual 6 kali sudah memiliki hasil hitung jumlah leukosit yang setara dengan pencampuran otomatis karena pencampuran manual 6 kali sudah homogen.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya
Perlu dilakukan penelitian yang lebih komperhensif tentang pengaruh variasi pencampuran darah antikoagulan terhadap hasil pemeriksaan hitung jumlah leukosit menggunakan darah pathogen, serta membandingkan dengan parameter pemeriksaan darah lengkap yang lain seperti jumlah eritrosit (RBC), kadar hemoglobin (HGB), nilai hematokrit (HCT), MCV, MCH, MCHC, jumlah trombosit (PLT) untuk mengetahui variasi pencampuran yang memberikan pengaruh secara signifikan.
2. Bagi teknisi laboratorium
Sebaiknya laboratorium klinik memiliki *blood roller mixer*, tetapi jika tidak memiliki penelitian ini dapat dijadikan saran pada penundaan pemeriksaan hitung jumlah leukosit dengan melekukan pencampuran sebanyak 6 sampai 12 kali karena tidak memberikan perbedaan hasil yang signifikan, atau bisa dilakukan sebanyak 6 kali agar lebih efisien.