

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil simpulan hasil penelitian uji kesesuaian metode pemeriksaan LED Westergren dan CLSI 2011 terhadap metode rujukan ICSH 1993 adalah sebagai berikut :

- Hasil pemeriksaan LED metode Westergren tidak setara dengan metode rujukan ICSH 1993.
- Hasil pemeriksaan LED metode CLSI setara dengan metode rujukan ICSH 1993.
- Hasil pemeriksaan LED selama 2 jam tidak mempunyai aspek klinik.

5.2 Saran

Penelitian tentang Uji Validitas Pemeriksaan Laju Endap Darah Metode Westergren dan Clinical Laboratory and Standards Institute (CLSI) 2011 Terhadap Metode Rujukan International Council for Standardization in Haematology (ICSH) 1993 dengan hanya menggunakan sampel minimal 30 orang, penulis masih belum mendapatkan presisi akurasi hasil penelitian yang maksimal, maka penulis menyarankan agar penelitian dilanjut menggunakan ukuran sampel lebih besar untuk mengamati :

- Perbedaan atau persamaan hasil ketiga jenis metode.
- Stabilitas sampel darah EDTA & Na-sitrat 3,8% pada suhu kamar & *refrigerator*.
- Pemeriksaan LED pasca 2 jam pada penyakit-penyakit inflamasi, keganasan atau penyakit autoimun agar diperoleh keterangan yang lebih akurat.
- Apa penyebab hasil LED lebih rendah pada penggunaan sampel darah sitrat.