

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil pemeriksaan LED metode modifikasi Westergren dengan sudut kemiringan tabung 45° pasca menit ke-7, 12, 15 tidak berbeda bermakna dengan metode ICSH 1993 pasca 1 jam.

#### **5.2 Saran**

Hasil penelitian pemeriksaan LED metode modifikasi Westergren dengan kemiringan tabung 45° terhadap pemeriksaan LED metode standar ICSH 1993 didapatkan hasil interpretasi pemeriksaan LED metode modifikasi Westergren dengan kemiringan tabung 45° pada menit ke-7, 12, 15 tidak berbeda bermakna dengan pemeriksaan LED metode standar ICSH 1993, maka penulis menyarankan bahwa:

- Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan jumlah sampel lebih besar dan menggunakan sampel darah penderita penyakit infeksi dan inflamasi, serta penderita kerusakan jaringan yang luas.
- Metode modifikasi Westergren dengan kemiringan tabung 45° dapat diaplikasikan untuk pemeriksaan LED pada praktek sehari-hari.
- Metode modifikasi Westergren dengan kemiringan tabung 45° dapat digunakan menjadi *design* alat automasi LED.