

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.1. KESIMPULAN**

Hasil pemeriksaan LED dengan Humased 20 dibandingkan dengan metode Westergren pada penderita tuberkulosis adalah valid (sahih).

#### **4.2.SARAN**

1. Pemeriksaan LED dengan Humased 20 dianjurkan bila:
  - diperlukan pemeriksaan LED bagi pasien yang infeksius
  - diperlukan hasil LED lebih cepat untuk penunjang diagnosis,
  - Jumlah sampel pemeriksaan banyak untuk efisiensi tenaga dan waktu.
2. Alat Humased 20 dapat disediakan di laboratorium klinik sebagai penunjang selain Westergren.
3. Pemeriksaan LED dalam jumlah kecil dianjurkan untuk menggunakan metode Westergren karena murah
4. Penelitian lebih lanjut akurasi pengukuran LED dengan menggunakan ulang tabung Humased 20 dan antikoagulan Na sitrat 3,8% yang dibuat sendiri.