

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Hasil pemeriksaan laju endap darah dengan metode otomatis penundaan 0 jam didapatkan rerata sebesar 10,73 mm/jam, penundaan 3 jam didapatkan rerata sebesar 11,40 mm/jam dan penundaan 6 jam didapatkan rerata sebesar 10,20 mm/jam.
2. Hasil pemeriksaan laju endap darah dengan metode westergren modifikasi penundaan 0 jam didapatkan rerata sebesar 18,07 mm/jam, penundaan 3 jam didapatkan rerata sebesar 22,60 mm/jam, penundaan 6 jam didapatkan rerata sebesar 17,47 mm/jam
3. Hasil penelitian dapat disimpulkan tidak terdapat pengaruh penundaan pemeriksaan Laju Endap Darah dengan metode otomatis dan westergren modifikasi.

#### **7.2 Saran**

##### **7.2.1 Bagi ATLM**

Pemeriksaan LED sebaiknya dilakukan segera guna meminimalisir terjadinya kesalahan hasil. Bila terpaksa dilakukan penundaan sebaiknya tidak lebih dari 2 jam. Metode pemeriksaan LED dengan otomatis dan westergren modifikasi mempunyai kelebihan dan kekurangan sendiri-sendiri. Untuk pemeriksaan dengan sampel banyak sebaiknya digunakan metode otomatis,

metode westergren dapat digunakan bila terjadi kendala seperti mati lampu atau kerusakan pada alat.

### **7.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya**

Untuk peneliti selanjutnya agar mengambil sampel pada pasien dengan kondisi klinis/ medis tertentu sehingga lebih homogen.