

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada 30 sampel yang memenuhi kriteria dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian yang dilakukan pada 30 penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT tahap intensif di Puskesmas Sukaraja dan Panjang yang diperiksa aktivitas enzim SGOT dan SGPT 60% merupakan laki-laki dan 40% perempuan.
2. Distribusi frekuensi aktivitas enzim SGOT didapatkan nilai rata-rata yaitu 37,6 U/l dengan aktivitas tertinggi 70 U/l dan terendah 17 U/l dan distribusi frekuensi aktivitas enzim SGPT didapatkan nilai rata-rata yaitu 30,1 U/l dengan aktivitas tertinggi 78 U/l dan terendah 10 U/l.
3. Persentase pasien TB sebanyak 12 orang (40%) memiliki aktivitas SGOT normal dan 18 orang (60%) memiliki aktivitas SGOT tidak normal. Sebanyak 23 orang (76,7%) memiliki aktivitas SGPT normal dan 7 orang (23,3%) memiliki aktivitas SGPT tidak normal

#### **B. Saran**

1. Penderita tuberkulosis disarankan untuk mengkonsumsi OAT secara rutin sampai dengan masa akhir pengobatan untuk penyembuhan penyakit TB karena resiko terjadinya hepatotoksik kecil.