## **BAB V**

## SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh lamanya mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis terhadap aktivitas Gamma GT pada pasien tuberkulosis paru dapat disimpulkan :

- 1. Hasil penelitian didapatkan aktivitas Gamma GT dengan rata-rata 29,97 U/L, hasil aktivitas Gamma GT tertinggi adalah 69 U/L, dan aktivitas Gamma GT terendah adalah 5 U/L.
- 2. Hasil penelitian didapatkan 10 responden (27,78%) dengan hasil aktivitas Gamma GT tinggi, 4 responden (1,11%) dengan hasil aktivitas Gamma GT rendah, dan hasil normal didapatkan 22 responden (61%).
- 3. Terdapat pengaruh antara lamanya mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis terhadap aktivitas Gamma GT pada pasien TB Paru dengan *p-value* sebesar 0.006 (p < 0.05) dan nilai r 0.447 yang memiliki arti bahwa pengaruh lamanya mengonsumsi OAT terhadap aktivitas Gamma GT memiliki pengaruh yang sedang atau dapat dikatakan tidak memiliki pengaruh yang kuat.</p>

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

- Pada pasien TB paru untuk tetap patuh terhadap mengonsumsi OAT sesuai petunjuk yang telah ditentukan. Karena dari hasil penelitian yang telah dilakukan pengaruh lamanya mengonsumsi Obat Anti tuberkulosis tidak memiiki pengaruh yang kuat.
- 2. Pada pasien TB paru disarankan untuk melakukan pemeriksaan laboratorium untuk pemantauan fungsi hati. Dalam mencegah atau segera menangani terjadinya kerusakan fungsi hati
- 3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemeriksaan aktivitas Gamma GT pada pasien TB paru sebelum melakukan pengobatan dan sesudah melakukan pengobatan dengan jumlah sampel yang lebih banyak.