

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang perbedaan kadar ureum dan asam urat sebelum dan sesudah mengkonsumsi obat anti tuberculosis (OAT) akhir fase intensif pada pasien tuberculosis paru, dapat disimpulkan:

1. Kadar ureum dari 36 sampel responden sebelum mengkonsumsi obat anti tuberculosis adalah 13 mg/dl sampai 60 mg/dl. Kemudian kadar asam urat pada pasien tuberculosis paru sebelum pemberian obat anti tuberculosis adalah 2,3 sampai 8,3 mg/dl.
2. Kadar ureum pada pasien tuberculosis paru sesudah pemberian obat anti tuberculosis akhir fase intensif adalah 25 mg/dl sampai 107 mg/dl. Kemudian kadar asam urat pada pasien tuberculosis paru sesudah pemberian obat anti tuberculosis 3,0 mg/dl sampai 8,5 mg/dl.
3. Terdapat perbedaan kadar ureum dan asam urat pada pasien tuberculosis paru sebelum dan sesudah pemberian obat anti tuberculosis dengan nilai p-value 0.000 ( $p < 0.05$ ).

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan :

1. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lamanya mengkonsumsi obat anti tuberculosis pada fase lanjutan terhadap peningkatan kadar ureum dan asam urat.
2. Dilakukan penelitian lanjutan tentang hubungan kadar ureum dan asam urat pasien TB dengan faktor-faktor yang mempengaruhi hasil pemeriksaan.

