

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan karakteristik dalam penelitian berdasarkan jenis kelamin dan usia didapatkan bahwa sebagian besar pasien tuberkulosis berjenis kelamin laki laki (53%). Berdasarkan usia didapatkan usia terbanyak yaitu antara 16-25 tahun.
2. Deskripsi hasil pemeriksaan proteinuria sebelum pengobatan dengan OAT pada pasien TB didapatkan nilai rerata derajat proteinuria yaitu 0,2632
3. Deskripsi hasil pemeriksaan proteinuria setelah pengobatan dengan OAT pada pasien TB didapatkan nilai rerata derajat proteinuria yaitu 0,8421

4. Hasil uji analisis menggunakan *wilcoxon-test* proteinuria sebelum dan sesudah pengobatan OAT didapatkan signifikansi sebesar  $p=0,013(<0,05)$ . Hal ini berarti terdapat perbedaan proteinuria yang signifikan sebelum dan sesudah pengobatan dengan OAT Fase awal. Meskipun perbedaan proteinuria sebelum dan sesudah pengobatan dengan OAT terdapat perbedaan namun menurut klinis masih dalam batas normal.

## **B. Saran**

1. Proteinuria dapat digunakan untuk mengavaluasi fungsi ginjal pada pasien Tuberkulosis yang menjalani pengobatan tuberkulosis.
2. Perlunya penambahan sampel yang lebih besar pada penelitian Perbedaan Proteinuria Sebelum dan Sesudah Pemberian Obat Anti Tuberkulosis Fase Awal.
3. Perlunya mengendalikan variabel pengganggu yang dapat menaikkan proteinuria pada saat penelitian berlangsung.