

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan uji statistik dalam penelitian dapat disimpulkan hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Jumlah BTA/100 LP dengan pembacaan cara zigzag 78.449 BTA/100 LP, dengan nilai terkecil 6 BTA/100 LP dan tertinggi 30.807 BTA/100 LP.
2. Jumlah BTA/100 LP dengan pembacaan cara horizontal 72.805 BTA/100 LP, dengan nilai terendah 0 BTA/100 LP dan terbesar 30,730 BTA/100 LP.
3. Hasil analisis BTA yang dibaca dengan cara horizontal dan zigzag menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan antara pembacaan preparat cara zigzag dengan horizontal ( $\alpha = 0.924$ ) pada preparat sputum suspek TB ( $\alpha > 0.05$ ). Secara statistik tidak memiliki perbedaan signifikan.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini peneliti menyarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Pemeriksaan preparat BTA secara mikroskopis sebaiknya mengikuti rekomendasi WHO menggunakan cara horizontal.
2. Pembacaan cara zigzag masih dapat dipergunakan untuk konfirmasi preparat dengan hasil negatif dan scanty dengan cara membaca seluruh lapangan pandang apusan sputum.
3. Disarankan kepada peneliti berikutnya apabila akan melakukan penelitian sejenis maka harus memperhatikan hal-hal berikut:
  - a. Sebelum melakukan pembacaan preparat agar menilai kualitas preparat terlebih dahulu
  - b. Sampel penelitian yang digunakan adalah sampel negatif dan scanty untuk membandingkan akurasi cara pembacaan horizontal dan zigzag.