

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap gambaran sitologi sputum pasien tuberkulosis paru berdasarkan variasi larutan fiksatif terhadap 30 sampel dapat disimpulkan :

1. Pada perlakuan fiksatif etanol 96% dengan kriteria terlihat jelas inti sel dan sitoplasma didapatkan sebanyak 21 sampel dengan persentase 70% dan dengan kriteria terlihat kurang jelas inti sel dan sitoplasma sebanyak 9 sampel dengan persentase 30%.
2. Pada perlakuan fiksatif methanol absolut dengan kriteria terlihat jelas inti sel dan sitoplasma didapatkan sebanyak 20 sampel dengan persentase 67% dan dengan kriteria terlihat kurang jelas inti sel dan sitoplasma sebanyak 10 sampel dengan persentase 33%.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas dapat disarankan :

1. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan bagi Institusi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari khususnya :

- a) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dapat dijadikan sebagai bahan informasi dan referensi menyangkut dengan pengembangan penelitian mahasiswa selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.
- b) Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Kendari dapat dijadikan sebagai bahan informasi dan menambah referensi buku-buku teruntuk mata kuliah sitohistoteknologi.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian mengenai gambaran sitologi sputum pasien tuberkulosis paru dengan variasi konsentrasi larutan fiksatif yang berbeda.