

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan data sekunder yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa, dalam mendeteksi tuberkulosis paru menggunakan mikroskopis BTA didapatkan nilai sensitivitas sebesar 86,80% dan spesifisitas sebesar 100%. Terdapat persentase negatif pada pemeriksaan mikroskopis sebesar 67% dan metode TCM 62% , sehingga pemeriksaan mikroskopis masih baik digunakan di fasilitas pelayanan kesehatan untuk pemeriksaan BTA karena perbedaan secara klinis sedikit yaitu 5% (kurang dari 20%).

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, maka peneliti dapat memberikan saran yaitu:

1. Pemeriksaan mikroskopis BTA dapat digunakan di fasilitas pelayanan kesehatan karena memiliki sensitivitas dan spesifisitas yang baik untuk menegakkan diagnosis tuberkulosis paru.
2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat membandingkan metode TCM dengan metode gold standar kultur MGIT dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak agar didapatkan hasil yang lebih akurat.