

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil pemeriksaan *Mycobacterium tuberculosis* dengan metode Tes Cepat Molekuler dari 30 sampel yang diperiksa diperoleh sebanyak 9 sampel (30%) positif.
2. Hasil pemeriksaan *Mycobacterium tuberculosis* dengan metode Mikroskopis didapatkan sebanyak 6 sampel (20%) positif dari 30 sampel yang diperiksa.
3. Komparasi pemeriksaan *Mycobacterium tuberculosis* didapatkan hasil sensitivitas pada Mikroskopis sebesar 75% dan 100% pada Tes Cepat Molekuler sedangkan hasil spesifisitas pada Mikroskopis didapatkan hasil 100% dan 95% pada Tes Cepat Molekuler.

7.2 Saran

1. Disarankan kepada petugas kesehatan untuk dapat memanfaatkan metode Tes Cepat Molekuler sebagai diagnosis awal Tuberkulosis dan memanfaatkan metode Mikroskopis untuk *follow up* hasil pengobatan.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan sampel yang lebih besar serta menggunakan metode lainnya sebagai pembanding.