

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Deteksi kuman *Mycobacterium tuberculosis* dari cairan efusi pleura dengan menggunakan teknik PCR lebih sensitif bila dibandingkan dengan *Ziehl-Nielsen* secara mikroskopik pada 11 orang penderita efusi pleura tuberkulosis. Hal ini menunjukkan bahwa teknik pemeriksaan PCR dapat memberikan diagnosis efusi pleura tuberkulosis yang lebih akurat sehingga dapat digunakan sebagai sarana pemeriksaan penunjang.

5.2 Saran

Penulis menyarankan agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan :

- 1) Jumlah sampel yang lebih banyak.
- 2) Pengukuran konsentrasi masing-masing DNA hasil isolasi DNA.