

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Penderita efusi pleura TB dan non-TB tidak ada perbedaan yang bermakna dari jenis kelamin, riwayat merokok, sedangkan ada perbedaan yang bermakna pada segi umur.
2. Kadar LDH pada efusi pleura TB lebih tinggi dibandingkan efusi pleura non-TB, sedangkan konsentrasi protein, glukosa, jumlah sel, sel PMN, dan sel MN cairan pleura pada kedua kelompok tidak menunjukkan perbedaan yang bermakna.
3. Kadar IFN- $\gamma$  cairan pleura pada semua pasien efusi pleura TB pada penelitian ini jauh lebih tinggi dengan nilai reratanya mencapai 5x nilai *cut off point* pada referensi yang ada.

#### 7.2 Saran

1. Penderita efusi pleura eksudatif bila ditemukan usia >36 tahun, glukosa rendah pada analisa cairan pleura, kadar LDH tinggi dan IFN- $\gamma$  yang tinggi perlu dipikirkan efusi pleura TB.
2. Kadar IFN- $\gamma$  pada efusi pleura TB lebih tinggi pada *cut off point* yang sudah ada sehingga perlu penelitian yang lebih lanjut dengan sampel yang lebih banyak dan membandingkan antara IFN- $\gamma$  dengan biomarker lainnya.