

BAB 7

KESIMPULAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat ekspresi TNF- α (*Tumor Necrosis Factor α*) pada jaringan otak mencit yang tidak terinfeksi *M. tuberculosis*.
2. Terdapat peningkatan ekspresi TNF- α (*Tumor Necrosis Factor α*) pada jaringan otak mencit yang terinfeksi *M. tuberculosis* selama 8 dan 16 minggu.
3. Terdapat hubungan antara ekspresi TNF- α (*Tumor Necrosis Factor α*) pada jaringan otak dan infeksi *M. tuberculosis*.
4. Hubungan yang terjadi antara ekspresi TNF- α (*Tumor Necrosis Factor α*) pada jaringan otak dan infeksi *M. tuberculosis* bersifat kuat positif.

7.2 Saran

Saran yang dapat diajukan adalah :

1. Penelitian lanjutan untuk mengetahui sitokin apa saja yang meningkat pada infeksi *M. tuberculosis* di otak.
2. Penelitian lanjutan untuk mengetahui ekspresi TNF- α pada infeksi sekunder lain pada *M. tuberculosis*.
3. Penelitian lanjutan untuk mengetahui keefektifan pemberian anti TNF- α pada infeksi *M. tuberculosis*.