

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari 30 sampel yang dilakukan pemeriksaan 9 sampel Positif Isolat *Salmonella typhi* dan 21 sampel tidak didapatkan isolate *Salmonella typhi* sehingga dapat disimpulkan :

1. Ditemukan *Salmonella typhi* pada sampel darah pasien pasien demam tifoid dari Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik
2. Hasil analisis profil *Outer Membrane Protein (OMP) Salmonella typhi* berada pada berat molekul 36 kDa

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan analisis molekuler dari *Outer Membrane Protein (OMP) Salmonella typhi* yang berasal dari daerah lain sehingga dapat dibandingkan dengan hasil penelitian ini
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo* untuk mengembangkan antigen yang berasal dari OMP 36 kDa *Salmonella typhi* sebagai calon vaksin untuk menurunkan insidens penyakit demam tifoid.