

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan perubahan histologi *germinal center* limpa mencit (*Mus musculus*) setelah injeksi *M.tuberculosis* satu kali pada hari ke-14 dan dua kali pada hari ke-14 dan hari ke-18 ekstrak teripang (*Phyllophorus sp*) berpotensi untuk menjadi imunostimulator.
2. Ekstrak teripang (*Phyllophorus sp*) fraksi non polar paling berpotensi untuk menjadi imunostimulator dibandingkan fraksi polar dan fraksi semi polar.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini maka penyusun menyarankan bahwa *Phyllophorus sp.* dapat dikembangkan sebagai salah satu bahan imunostimulator namun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis optimal ekstrak dan fraksi-fraksi *Phyllophorus sp.*