

VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- 1) Pemberian imunostimulan dari protein spora *Myxobolus koi* yang dicampurkan dalam pakan dapat menurunkan intensitas ektoparasit dari *Trichodina* sp. sebesar 1,6 menjadi nol parasit/ikan dan nodul *M. koi* sebesar 1,33 menjadi nol nodul/ikan.
- 2) Imunostimulan dari protein spora *Myxobolus koi* diketahui bahwa terjadi perubahan derajat infestasi ektoparasit pada perlakuan tiga yang diberi pakan berimunostimulan dari ringan menjadi sehat.

6.2 Saran

Penggunaan imunostimulan dari protein spora *Myxobolus koi* dengan dosis 5ml/kg pakan diketahui dapat menurunkan intensitas dan derajat infestasi myxobolusis, akan tetapi dari perlakuan yang digunakan dianjurkan untuk menggunakan variasi dosis imunostimulan pada perbedaan pemberian pakan sehingga dapat diketahui lebih lanjut dosis terbaik/optimal dari pemberian imunostimulan protein spora *Myxobolus koi*.

Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar untuk meningkatkan pertahanan tubuh ikan mas dengan pemberian imunostimulan kepada masyarakat sebagai pengembangan ilmu pengetahuan agar masyarakat mengerti sehingga ikan mas tahan terhadap myxobolusis.