

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan penelitian ini ialah

1. untuk kolam 1 ukuran 3 cm pada bagian kulit mendapatkan prevalensi dan intensitas masing-masing 33% dan 1,33 sel/ekor, untuk ukuran 5 cm mendapatkan prevalensi 22% dan intensitas 0,67 sel/ekor dan 8 cm mempunyai 11% prevalensi dan intensitas 0,33 sel/ekor. Sedangkan untuk kolam 2 pada bagian kulit untuk ukuran 3 cm dan 5 cm mendapatkan prevalensi 33% dan intensitas 1 sel/ekor untuk ukuran 3 cm dan 5 cm mendapatkan intensitas 1,67 sel/ekor sedangkan untuk ukuran 8 cm tidak ditemukan parasit *Trichodina* sp.
2. Pada bagian insang hanya pada ukuran 3 cm dan 5 cm pada kolam 2 dan ukuran 5 cm pada kolam 1 yang terdapat *Trichodina* sp., yakni dengan prevalensi 11% dengan intensitas 0,33 sel/ekor sedangkan untuk ukuran 3 cm dan 8 cm kolam 1 dan kolam 2 ukuran 8 tidak terdapat *Trichodina* sp.

5.2. Saran

Adapun saran yang bisa saya berikan yakni agar bisa dilakukan penelitian lanjutan dari parasit yang menyerang ikan mas khususnya pada bagian insang karena pada bagian tersebut terdapat parasit *Dactylogirus* sp.