

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis Ektoparasit yang ditemukan pada ikan Nila ukuran 3-7 cm dan 8-12 cm ada 4 yaitu *Trichodina* sp., *Dactylogyrus* sp., *Gyrodactylus* sp. dan *Tetrahymena* sp. Sedangkan ada 1 jenis ektoparasit yang hanya terdapat pada ikan Nila ukuran 8-12 cm yaitu *Epistylis* sp.
2. Lima jenis ektoparasit yang ditemukan menginfeksi ikan Nila memiliki prevalensi berkisar 0 – 80% , intensitas berkisar 2 – 25,33 individu/ikan terinfeksi, kelimpahan berkisar 0,17 – 20,48 individu/ekor dan dominansi berkisar 0,16 – 96, 24%.

5.2. Saran

Sebaiknya perlu dilakukan pemantauan ektoparasit secara berkala diikuti dengan upaya pengendalian yang tepat pada benih ikan Nila di UPT BPBAT Pandak. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan pemeriksaan pada seluruh bagian tubuh ikan agar data distribusi ektoparasit yang didapatkan lebih lengkap.