

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Parasit yang menyerang ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) di lokasi budidaya Kolong Boma, Desa Terak ada tiga jenis ektoparasit, yaitu *Dactylogyrus* sp. *Gyrodactylus* sp dan Arthropoda. *Dactylogyrus* sp. terdapat pada insang, *Gyrodactylus* sp dan Arthropoda terdapat pada kulit (mukus) serta sirip. Prevalensi keseluruhan *Dactylogyrus* sp. yang menyerang ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) pada bagian insang sebesar 89% , *Gyrodactylus* sp. pada kulit (mukus) serta sirip sebesar 11%, dan Arthropoda pada kulit (mukus) sebesar 2%. Intensitas keseluruhan *Dactylogyrus* sp. 8,77 ekor , *Gyrodactylus* sp 1,54 ekor dan Arthropoda 1 ekor. Untuk dominansi keseluruhan *Dactylogyrus* sp sebesar 98%, *Gyrodactylus* sp 2% dan Arthropoda 0,25%
2. Nilai DO (oksigen terlarut) selama penelitian memiliki pengaruh yang paling besar dibandingkan pengaruh pH, suhu dan amoniak

5.2. Saran

Dalam usaha budidaya ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*), pembudidaya harus senantiasa memperhatikan kesehatan ikan dan menjaga lingkungan budidaya sehingga gejala penyakit yang ditimbulkan akibat serangan parasit dapat dicegah sejak dini dan agar penyebarannya tidak meluas. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan mampu dalam melakukan penanganan dan cara pencegahan penyakit yang efektif dari gejala ditimbulkan oleh parasit pada ikan.