

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang "Pengaruh Fase Perkembangan Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Terhadap Densitas Penempelan Glochidia Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana* Lea.) Sebagai Bahan Materi Mata Kuliah Fisiologi Hewan", dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan berbagai fase perkembangan Ikan Betok (*Anabas testudineus*) berpengaruh terhadap densitas Glochidia Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana*).
2. Densitas Glochidia Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana*) yang terbanyak ada pada fase dewasa Ikan Betok (*Anabas testudineus*)

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh implikasi sebagai berikut:

1. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai bahan materi kuliah fisiologi hewan mengenai Sistem Imun pada Ikan yang berkaitan dengan parasit Glochidia dalam bentuk buku saku dan sebagai informasi ilmiah bagi peneliti-peneliti lainnya.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai informasi kepada masyarakat mengenai budidaya kijing taiwan (*Anodonta woodiana*) menggunakan ikan betok (*Anabas testudineus*) sebagai inang dari parasit *Glochidia* kijing taiwan.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, disarankan:

1. Perlu dikaji lebih lanjut mengenai sistem imun berbagai fase perkembangan Ikan Betok (*Anabas testudineus*) terhadap densitas penempelan *Glochidia* Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana*)
2. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji terhadap densitas *Glochidia* Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana*) dengan menggunakan jenis ikan inang lainnya.