

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Densitas Penempelan Larva Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana* Lea.) pada Berbagai Jenis Ikan Sebagai Inang untuk Materi Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Hewan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis ikan inang berpengaruh terhadap densitas penempelan Larva Kijing Taiwan (*Anodonta woodiana* Lea.) .
2. Jenis ikan inang yang digunakan untuk menghasilkan densitas penempelan larva Kijing Taiwan yang optimum (*A. woodiana* Lea.) yaitu inang jenis ikan Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis*).

5.2 Implikasi

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

1. Implikasi teoritis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai bahan informasi ilmiah mengenai materi praktikum mata kuliah Fisiologi hewan khususnya pada kajian Sistem imun..

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai data dan informasi kepada masyarakat dalam aspek budidaya dari Kijing Taiwan di Kota Jambi

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, disarankan:

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan Spesies inang yang berbeda seperti amfibi.
2. Glochidia merupakan ektoparasit yang menyerang bagian luar tubuh ikan, sistem pertahanan tubuh ikan ada yang namanya spesifik dan nonspesifik. Penelitian ini hanya terbatas pada imunitas yang nonspesifik. Imunitas nonspesifik indikasi yang terjadi adanya inflamasi terdapat mukus dan pengkistaan. Maka dari itu pengamatan tentang sistem imun spesifik pada ikan perlu ditinjau lebih lanjut.
3. Budidaya ikan sebagai inang dari Glochidia Kijing Taiwan perlu dilakukan bersama dengan budidaya Kijing taiwan dalam Entrepreneurship.