

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian tentang lama penempelan glochidia kijing taiwan pada berbagai jenis ikan air tawar dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis ikan berpengaruh nyata terhadap lama penempelan glochidia kijing taiwan.
2. Lama penempelan glochidia yang optimal terdapat pada ikan betok yaitu sebesar 137,76 jam diikuti dengan ikan gurami sebesar 125,9 jam dan ikan sepat sebesar 93,71 jam.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian tentang lama penempelan glochidia kijing taiwan pada berbagai jenis ikan air tawar dapat diperoleh implikasi sebagai berikut :

1. Untuk keberhasilan dalam upaya budidaya kijing taiwan pada fase berikutnya dapat menggunakan ikan betok sebagai inang.
2. Buku saku yang dihasilkan dalam penelitian ini dapat dijadikan panduan bagi mahasiswa pendidikan biologi dan masyarakat dalam upaya budidaya kijing taiwan.

5.3 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama penempelan glochidia kijing taiwan, seperti menggunakan jenis ikan dengan berbagai ukuran atau penggunaan jenis ikan lainnya serta penelitian selanjutnya dapat menguji coba buku

saku penelitian ini, untuk melihat tingkat keefektifan penggunaan buku saku dalam memperkaya mata kuliah fisiologi hewan.