

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. *Glass Eel* mengalami pertumbuhan massa sebesar 334 g dengan laju pertumbuhan spesifik (SGR) sebesar 0.72% dan konstanta laju pertumbuhan massa elver sebesar 0,006 gram/hari.
2. Jumlah kematian *glass eel* sebanyak 1166 ekor dengan mortalitas sebesar 59%.
3. Harga parameter kimia air yang baik untuk budidaya *glass eel* yaitu, Total Dissolved Solids (TDS) kurang dari 200 ppm , pH sebesar $7,25 \pm 0,40$, Dissolved Oxygen (DO) sebesar $7,25 \pm 0,32$ ppm, nitrit sebesar $0,88 \pm 1,34$, dan nitrat sebesar $0,31 \pm 0,41$ ppm.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Implikasi dan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Melakukan penelitian selama satu tahun yaitu fase elver – silver eel.
2. Melakukan analisis menggunakan beberapa jenis pakan yang berbeda.
3. Tidak menggunakan antibiotik dalam penelitian selanjutnya.

