

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan, maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Substitusi daun kelor pada pakan tidak meningkatkan nilai *Specific Growth Rate* (SGR), konstanta laju pertumbuhan dan harga *Feed Conversion Ratio* (FCR).
- 2) Kondisi lingkungan kolam budidaya sidat *elver* yang ditunjukkan oleh harga *Total Dissolved Solid* (TDS), pH, suhu, *Dissolved Oxygen* (DO), dan nitrat masih dibawah baku mutu yang disyaratkan berdasarkan standar baku mutu air Peraturan Pemerintah no. 82 tahun 2001. Sedangkan nilai nitrit melebihi standar baku mtu yang seharusnya.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Implikasi dan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

- 1) Menggunakan sidat *elver* yang ukurannya lebih besar.
- 2) Melakukan fermentasi daun kelor sebelum digunakan sebagai pakan untuk menghilangkan tannin.