

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Laju Pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* memberikan hasil yang lebih baik dalam hal Pertumbuhan Harian dengan nilai tertinggi 4,88 gram, dan Pertumbuhan Spesifik dengan nilai tertinggi 2,50 gram dan Pertumbuhan Mutlak dengan nilai tertinggi 239.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlu adanya penelitian lanjutan tentang pertumbuhan rumput laut dari ketiga jenis rumput laut dengan metode lain.

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk menguji efektivitas metode Anaconda dalam jangka waktu yang lebih lama serta dalam kondisi lingkungan yang berbeda dan juga perlu melakukan analisis ekonomi terkait biaya dan keuntungan dari metode anaconda dibandingkan metode budidaya lainnya untuk menentukan keberlanjutan usaha budidaya rumput laut.