

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan maka dapat disimpulkan ada beberapa hal sebagai berikut:

1. Pertambahan berat pada rumput laut *Kappaphycus alvarezii* diperoleh nilai tertinggi yaitu 207,90 gram.
2. Pertumbuhan harian pada rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dengan rata-rata tertinggi 13,98 gram
3. Pertumbuhan relatif pada rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dengan nilai rata-rata tertinggi 2,81 %
4. Pertumbuhan mutlak pada rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dengan nilai tertinggi yaitu 207,9

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlu adanya penelitian lanjutan tentang laju pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dengan metode anaconda lebih lanjut untuk membandingkan pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dengan metode lain.

Saran untuk pemerintah setempat perlu adanya sosialisasi tentang budidaya rumput laut sehingga menjadi bahan acuan kepada masyarakat Desa Op agar masyarakat Desa Op bisa mendapatkan penghasilan lain selain dari menjual batu warna. menjual batu warna dapat merusak lingkungan pesisir dan bisa mengakibatkan kerusakan pantai.