

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini antara lain sebagai berikut :

1. Laju pertumbuhan spesifik harian terbaik dari penelitian ini didapatkan pada perlakuan A (kepadatan ikan bandeng dan udang 10 ekor/m², rumput laut 250 g/m²) sebesar 1,15%/hari.
2. Bobot mutlak terbaik dari penelitian ini yaitu pada perlakuan A (kepadatan ikan bandeng dan udang 10 ekor/m², rumput laut 250 g/m²) sebesar 40,73 g.
3. Berdasarkan hasil penelitian ini kualitas perairan yang didapatkan masih berada pada kisaran yang layak atau sesuai dengan standar baku mutu perairan khususnya untuk budidaya udang vaname, ikan bandeng dan rumput laut. Terkecuali DO, hasil yang didapatkan kurang sesuai dengan SNI dikarenakan alat ukur yang digunakan mengalami kerusakan.

5.2 Saran

Pada penelitian budidaya ikan bandeng, udang vaname, dan rumput laut jenis *G. verucosa* dengan kepadatan yang berbeda menggunakan metode polikultur untuk menghasilkan pertumbuhan terbaik untuk penggelondongan disarankan menggunakan kepadatan bandeng dan udang 10 ekor/m², rumput laut 250 g/m².