

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil pengamatan pertumbuhan (pertambahan berat) pada budidaya rumput laut metode terapung selama praktek kerja lapangan adalah sebagai berikut:

1. Pertumbuhan (pertambahan berat) rumput laut umur 40 hari di desa Kapedi Kecamatan Bluto Kabupaten Sumenep sebesar 83 gram per rumput. Adapun laju pertumbuhan harian rumput laut tertinggi pada minggu ketujuh yaitu sebesar 2,86 gram, sedangkan laju pertumbuhan harian terendah pada minggu pertama yaitu sebesar 0,43 gram.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan (pertambahan berat) rumput laut secara umum yaitu bibit, musim dan kualitas air, terutama suhu, kecerahan dan arus.

5.2. Saran

1. Selesai kegiatan penanaman sebaiknya rakit langsung diletakkan ke tengah agar rumput laut tidak terlalu banyak terkena lumpur dan mendapat arus yang homogen.
2. Mencari tempat yang memiliki kecerahan sekitar 1,5 meter dan kecepatan arus 20-40 cm/dt sehingga sesuai untuk budidaya rumput laut.
3. Sebaiknya bibit rumput laut yang digunakan pada musim hujan lebih banyak jumlahnya daripada musim kemarau.