
ABSTRAK

NARDIYANTO 10594076312. Optimasi Pertumbuhan Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) Yang Dibudidayakan Pada Kedalaman Berbeda Diperairan Labuan Bajo Kab. Manggarai Barat **Burhanuddin dan Rahmi**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan pertumbuhan yang optimal kerang mutiara (*Pinctada maxima*) yang di budidayakan pada kedalaman yang berbeda terhadap pertumbuhan panjang cangkang dan berat basah kerang mutiara. Sedangkan kegunaan penelitian ini adalah sebagai media informasi bagi pembudidaya kerang mutiara. Metode yang digunakan adalah pertama mengambil kerang mutiara sebanyak 3 buah, persiapan keranjang pocket pemeliharaan, kemudian memasukkan masing-masing kerang mutiara pada keranjang pocket yang berbeda. Pocket yang telah berisikan kerang mutiara kemudian di masukkan kedalam air dan digantung dengan kedalaman yang berbeda. Sesuai dengan tingkat kedalaman perlakuan A, B, dan C. Pada penelitian ini menggunakan 3 pengamatan perlakuan yang berbeda yaitu perlakuan A,B dan C.