

## ABSTRAK

Indonesia merupakan negara pertanian, salah satu hasil pertanian yang dikenal luas adalah rumput laut. Rumput laut memiliki nama latin *Eucheuma cottoni*. Perkembangan produksi rumput laut Nasional terus mengalami peningkatan, pertumbuhan produksi rata-rata sebesar 11,8% per tahun, dimana angka sementara tahun 2017, produksi rumput laut Nasional tercatat sebesar 10,8 juta ton. Metode pembudidayaan rumput laut terdapat berbagai macam, diantara yang paling banyak ditemukan yaitu metode lepas dasar dan metode rakit apung.

Skripsi ini merupakan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dengan membandingkan pendapatan di diterima oleh petani rumput laut yang menggunakan metode lepas dasar dengan metode rakit apung di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru tahun 2022. Penelitian ini bertujuan untuk 1). Mengetahui perbandingan tingkat biaya dan pendapatan petani rumput laut dengan metode lepas dasar dengan metode rakit apung di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur. 2). Mengetahui kendala apa saja yang di hadapi petani rumput laut dengan menggunakan metode lepas dasar dengan metode rakit apung di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur.

Penelitian ini dilakukan di Desa Seriwe Kecamatan Jerowaru karena merupakan sentra produksi rumput laut yang ada di Kabupaten Lombok Timur. Jenis data yang digunakan yaitu data kualitatif dan data kuantitatif sedangkan untuk sumber data digunakan sumber data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung terhadap petani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah dilakukan pengujian menggunakan Uji f didapati hasil  $F_{hitung}$  dibandingkan  $F_{tabel}$  yaitu,  $F_{hitung} > F_{tabel}$  dengan nilai  $9,988 > 2,168$  sehingga data yang dianalisis ***Tidak Homogen***. Sedangkan untuk Uji t setelah dilakukan perhitungan menggunakan rumus dengan signifikansi 5% didapatkan hasil  $T_{hitung}$  dibandingkan dengan  $T_{tabel}$  yaitu,  $T_{hitung} < T_{tabel}$  dengan nilai,  $1,296 < 2,024$ , sehingga hipotesisnya  $H_a$  ditolak dan  $H_o$  diterima.

**Kata Kunci: Perbandingan, Biaya, Pendapatan, Rumput Laut, Metode Lepas Dasar, Metode Rakit Apung**