ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Valuasi Ekonomi Berbasis *Cashflows* dan *Payback Periods* dari Aktivitas *Silvofishery* di Segara Anakan Timur Cilacap. Valuasi ekonomi merupakan upaya untuk memberikan nilai kuantitatif terhadap barang dan jasa yang dihasilkan oleh sumberdaya alam dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai valuasi ekonomi dengan menggunakan pendekatan *cashflow* dan *payback period* dalam perhitungannya. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2023. Penelitian dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner, jumlah sampel terdiri dari 23 pelaku usaha *silvofishery* di Segara Anakan bagian timur yaitu di Kelurahan Donan dan Kutawaru. Hasil analisis menunjukkan analisis biaya dan keuntungan *silvofishery*, dalam setahun didapatkan pendapatan rata-rata Rp 31.904.347,00, biaya investasi Rp 9.335.434,00, biaya tetap Rp 1.768.206,00, biaya variabel Rp 11.254.086,00, keuntungan Rp 18.882.054,00. Nilai valuasi ekonomi berupa nilai NPV diperoleh sebesar Rp 9.072.971,00, nilai IRR rata-rata diperoleh 33,34%, dan rata-rata nilai B/C Ratio yang diperoleh adalah 1,65 yang berarti usaha yang dijalankan akan memperoleh keuntungan dan dianggap layak. Sedangkan nilai *payback period* diperoleh rata-rata 0,69 tahun atau 8 bulan 24 hari. Namun, meskipun secara perhitungan usaha ini layak diteruskan, tetapi pada kenyataannya di lapangan tidak semua petambak dapat mencukupi kebutuhan hidup mereka dari hasil tambak.

Kata Kunci: *Cashflow, Payback Period, Silvofishery, NPV, IRR*

ABSTRACT

This research is entitled Economic Valuation Based on Cashflows and Payback Periods of Silvofishery Activities in East Segara Anakan Cilacap. Economic valuation is an effort to provide quantitative value to goods and services produced by natural resources and the environment. This study aims to determine the value of economic valuation using cashflow and payback period approaches in its calculation, used descriptive method. The study was conducted by interviews using questionnaires, the number of samples consisted of 23 silvofishery business actors in the eastern part of Segara Anakan, namely in Donan and Kutawaru Villages. The results of the analysis show the analysis of silvofishery costs and profits, in a year obtained an average income of IDR 31,904,347.00, investment costs of IDR 9,335,434.00, fixed costs of IDR 1,768,206.00, variable costs of IDR 11,254,086.00, profits of IDR 18.882.054,00. The economic valuation value in the form of NPV value was obtained IDR 9,072,971.00, the average IRR value was obtained with an average 33.34%, and the average B/C Ratio value obtained was 1.65 which means that the business being run will get a profit and be considered feasible and payback period value is obtained on average 0.69 years or 8 months 24 days.

***Keyword**: Cashflow, Payback Period, Silvofishery, NPV, IRR*