

ABSTRAK

NILAI EKONOMI TOTAL HUTAN MANGROVE DESA PURWOREJO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Oleh

Yeshinta Sunardy

Hutan mangrove merupakan suatu sumberdaya alam yang berada di wilayah pesisir yang memiliki manfaat yang cukup besar. Manfaat ini dapat meningkatkan perekonomian masyarakat apabila hutan mangrovenya dikelola dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi serta menghitung nilai ekonomi total hutan mangrove di Desa Purworejo Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. Objek pada penelitian ini adalah hutan mangrove dan masyarakat di Desa Purworejo yang memanfaatkan hasil hutan mangrove dimana masyarakat tersebut dipilih secara *random sampling* sebanyak 40 responden. Pengambilan data dilakukan pada bulan Februari-Agustus 2021 dengan metode wawancara dan observasi. Wawancara dilakukan untuk memperoleh data identifikasi nilai manfaat dari hutan mangrove sedangkan observasi dilakukan untuk melihat keadaan langsung di lapangan. Penelitian ini menggunakan plot sampel 20m x 20m untuk pengambilan nilai manfaat tidak langsung. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif dengan pendekatan harga pasar yang menunjukkan hasil nilai manfaat langsung sebesar Rp 13.381.440.000/tahun, nilai manfaat tidak langsung sebesar Rp 8.291.966.982/ tahun, nilai pilihan sebesar Rp 87.524.265/tahun, nilai keberadaan

Yeshinta Sunardy

sebesar Rp 24.000.000/tahun, dan nilai warisan sebesar Rp 1.338.144.000/tahun sehingga dihasilkan nilai ekonomi total sebesar Rp 23.123.075.247/tahun.

Kata kunci: harga pasar, pemanfaatan, pendapatan.

ABSTRACT

TOTAL ECONOMIC VALUE OF MANGROVE FOREST IN PURWOREJO EAST LAMPUNG

By

Yeshinta Sunardy

Mangrove forest is a natural resource located in coastal areas that has considerable benefits. This benefit can improve the community's economy if the mangrove forest is managed properly. This study aims to identify and calculate the total economic value of mangrove forests in Purworejo Village, Pasir Sakti District, East Lampung Regency. The object of this research is the mangrove forest and the community in Purworejo Village who utilize the mangrove forest products where the community was selected by random sampling with a total of 40 respondents. Data collection was carried out in February-August 2021 using interview and observation methods. Interviews were conducted to obtain data on the identification of the value of the benefits of mangrove forests, while observations were made to see the situation directly in the field. This study uses a sample plot of 20mx20m to take the value of indirect benefits. The data obtained were analyzed descriptively quantitatively with a market price approach which showed the direct use value was Rp 13.381.440.000/year, indirect use value was Rp 8.291.966.982/year, optional value was Rp 87.524.265/year, and existence value was Rp 24.000.000/year, inheritance value

Yeshinta Sunardy

was Rp 1.338.144.000/ year. Based on this value, the total value of economic of mangrove forests in Purworejo Village is Rp 23.123.075.247/year.

Key words: market price, utilization, income.