

ABSTRAK

ANALISIS VALUASI EKONOMI JASA LINGKUNGAN RAWA BUATAN DI KOMPLEK PERUMAHAN TIGA GAJAH INDAH PTSEMEN BATURAJA Tbk

Jumroni
Dr.Enda Kartika Sari, M.Si
Eriyana Yulistia, M.Si

Penelitian mengenai Analisis Valuasi Ekonomi Jasa Lingkungan Rawa Buatan di Komplek Perumahan Tiga Gajah Indah PT Semen Baturaja Tbk telah dilakukan pada bulan Oktober sampai dengan bulan Desember 2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis nilai manfaat ekonomi rawa buatan yang ada di perumahan rakyat PT Semen Baturaja dan besar nilai ekonomi tersebut. Dalam pengumpulan datanya, penelitian ini menggunakan kuisisioner dan wawancara. Analisis yang digunakan adalah teknik analisis dengan menghitung *Total Economic Value (TEV)*. Dari hasil pengolahan data yang dilakukan, didapatkan bahwa nilai manfaat yang terdapat pada rawa buatan ini ada dua jenis, yaitu nilai manfaat langsung dan nilai manfaat tidak langsung. Nilai manfaat langsung yaitu manfaat pemeliharaan ikan. Sedangkan nilai manfaat ekonomi tidak langsung ada tiga, yaitu penampung air hujan, pengendali banjir dan nilai keanekaragaman hayati. Besaran nilai manfaat ekonomi langsung sebesar Rp 34.100.000, besar nilai manfaat ekonomi tidak langsung penampung air hujan sebesar Rp 640.000.000, nilai manfaat ekonomi tidak langsung pengendali banjir sebesar Rp 102.625.000 dan nilai manfaat ekonomi tidak langsung keanekaragaman hayati sebesar Rp 9.303.900. Total nilai ekonomi rawa buatan adalah sebesar Rp 786.028.900/tahun.

Kata Kunci : Ekonomi, Lingkungan, Rawa Buatan

ABSTRACT

ECONOMIC VALUATION ANALYSIS OF ARTIFICIAL SWAMP ENVIRONMENTAL SERVICES AT TIGA GAJAH INDAH PUBLIC HOUSING OF PT SEMEN BATURAJA Tbk

*Jumroni
Dr.Enda Kartika Sari, M.Si
Eriyana Yulistia, M.Si*

Research regarding the Economic Valuation Analysis of Artificial Swamp Environmental Services at Tiga Gajah Indah Public Housing Of PT Semen Baturaja was carried out from October to December 2023. This research aims to determine the types of economic benefits of artificial swamps at PT Semen Baturaja Public Housing and their economic value. In collecting data, this research used questionnaires and interviews. The analysis used is an analysis technique by calculating Total Economic Value (TEV). From the results of the data processing carried out, it is known that there are two types of benefit values contained in this artificial swamp, namely direct benefit values and indirect benefit values. The direct benefit value is the benefit of keeping fish. Meanwhile, there are three indirect economic benefits. namely rainwater storage, flood control and biodiversity value. The value of direct economic benefits is IDR 34,100,000, the value of indirect economic benefits from collecting rainwater is IDR 640,000,000, the value of indirect economic benefits from flood control is IDR 102,625,000 and the value of indirect economic benefits to biodiversity is IDR 9,303. 900. The total economic value of the artificial swamp is IDR 786,028,900/year.

Keywords : Economic, Environment, Swamp

