

Abstrak

Berbagai kekayaan sumber daya alam memberikan manfaat bagi manusia salah satunya sebagai tempat wisata. Air Terjun Curug Sewu merupakan destinasi wisata alam yang memiliki manfaat ekonomi yang dapat diukur melalui penilaian sumber daya alam. Metode penilaian sumber daya alam yang digunakan adalah *travel cost method* (TCM) dengan biaya perjalanan sebagai *proxy*. Pendekatan TCM yang digunakan adalah *individual travel cost method* (ITCM) yang dianalisis menggunakan uji statistik yaitu regresi linear berganda. Terdapat 6 (enam) variabel yang digunakan untuk analisis yaitu jumlah kunjungan sebagai variabel terikat, biaya perjalanan, pendapatan, pendidikan, jarak, serta usia sebagai variabel bebas. Hasil regresi linear berganda merupakan persamaan permintaan yang dapat digunakan untuk mengetahui pengaruh dan keterkaitan tiap variabel bebas terhadap variabel terikat. Berdasarkan pada fungsi permintaan dan rumus yang ada maka diperoleh nilai surplus konsumen per pengunjung untuk tiap kunjungan adalah Rp82.162,22. Jumlah pengunjung Air Terjun Curug Sewu pada tahun 2021 adalah 30.916 orang. Sehingga, nilai manfaat ekonomi Air Terjun Curug Sewu sebagai tempat wisata pada tahun 2021 adalah Rp2.540.127.135,59.

Kata Kunci: Air Terjun, Penilaian Sumber Daya Alam, *Travel Cost Method*, Regresi Linear Berganda, Nilai Manfaat Ekonomi

Abstract

A various wealth of natural resources provides benefits for humans, one of which is as a tourist spot. Curug Sewu Waterfall is a natural tourist destination with economic benefits that can be measured through natural resource valuation. The natural resource valuation method is the travel cost method (TCM), with travel costs as a proxy. The TCM approach used is the individual travel cost method (ITCM) which is analyzed using a statistical test, namely multiple linear regression. There are 6 (six) variables used for analysis, namely the number of visits as the dependent variable, travel costs, income, education, distance, and age as independent variables. The result of multiple linear regression is a demand equation that can be used to determine the effect and relationship of each independent variable on the dependent variable. Based on the demand function and the existing formula, the consumer surplus value per visitor for each visit is IDR 82,162.22. The number of visitors to Curug Sewu Waterfall in 2021 is 30,916 people. Thus, the economic benefit value of Curug Sewu waterfall as a tourist spot in 2021 is IDR 2,540,127,135.59.

Keywords: Waterfall, Natural Resources Valuation, Travel Cost Method, Multiple Linear Regression, Economic Benefit Value