

VALUASI EKONOMI DI TAMAN HUTAN KOTA WISATA SOLOK NAN INDAH, SUMATERA BARAT MENGGUNAKAN PENDEKATAN BIAYA PERJALANAN INDIVIDU (*INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD*)

Nurul Azizah¹, Agus Affianto²

INTISARI

Taman Hutan Kota Wisata Solok Nan Indah merupakan taman rekreasi berbasis alam dengan pemandangan alam sebagai nilai jualnya ini terletak di Kabupaten Solok, Sumatera Barat. Taman Hutan Kota Wisata Solok Nan Indah sengaja dirintis sebagai objek wisata pemandian air panas pertama di Kabupaten Solok. Sebagai salah satu aset pariwisata potensial yang dapat memberikan manfaat ekonomi dan lingkungan, dalam pengelolaan dan pengembangannya masih belum maksimal sehingga diperlukan analisis kuantitatif untuk mengetahui besarnya manfaat yang dihasilkan Taman Hutan Kota Wisata Solok Nan Indah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kunjungan wisatawan dan mengestimasi nilai ekonomi dari Taman Hutan Kota Wisata Solok Nan Indah.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Individual Travel Cost Method* (ITCM) dan dianalisis dengan regresi linear berganda. Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini adalah frekuensi kunjungan dan variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini antara lain usia, pendapatan, dan biaya perjalanan dengan jumlah sampel sebanyak 100 responden.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel biaya perjalanan berpengaruh signifikan terhadap frekuensi kunjungan. Sementara variabel usia dan pendapatan memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap frekuensi kunjungan. Analisis surplus konsumen menghasilkan nilai sebesar Rp. 3.566.923,- dengan rata-rata kunjungan sebesar 1,51 per individu per tahun dan nilai ekonomi yang didapatkan sebesar Rp. 19.172.211.125,- per tahun dengan total pengunjung tahunan sebanyak 5375 orang.

Kata kunci: *Travel Cost Method*, Surplus Konsumen, Nilai Ekonomi

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM

² Staff Pengajar Fakultas Kehutanan UGM

ECONOMIC VALUATION IN SOLOK NAN INDAH TOURISM CITY FOREST PARK, WEST SUMATRA USING INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD

Nurul Azizah¹, Agus Affianto²

ABSTRACT

Solok Nan Indah Tourism City Forest Park is a nature-based recreation park with natural scenery as its selling point, located in Solok Regency, West Sumatra. Solok Nan Indah Tourism City Forest Park was pioneered as the first hot spring tourist attraction in Solok Regency. As one of the potential tourism assets that can provide economic and environmental benefits, the management dan development is still not optimal so a quantitative analysis is needed to determine the amount of benefits generated by Solok Nan Indah City Forest Park. This study aims to determine the factors that influence tourist visits and estimate the economic value of the Solok Nan Indah Tourism City Forest Park.

The method used in this study is the Individual Travel Cost Method (ITCM) and analyzed by multiple linear regression. The dependent variable used in this study is the number of visits and the independent variables used in this study include age, income, distance, and travel costs with a sample size of 100 respondents.

The results of this study indicate that the variable travel costs has a significant effect on the number of visits. Meanwhile, the variables of age and income have no significant effect on the number of visits. Analysis of consumer surplus produces a value of Rp. 3.566.923,- with an average visit of 1,51 per individual per year and the economic value obtained is Rp. 19.172.211.125,- per year with a total annual visitor of 5375 people.

Keyword: Travel Cost Method, Consumer Surplus, Economic Value

¹ Student of Faculty of Forestry UGM

² Lecturer of Faculty of Forestry UGM