

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi nilai ekonomi jasa rekreasi objek wisata air Umbul Ponggok, Kabupaten Klaten dengan menggunakan pendekatan biaya perjalanan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah kunjungan. Variabel dependen yang diukur pada penelitian ini adalah jumlah kunjungan individu selama setahun, sedangkan variabel independen yang dikembangkan adalah variabel jumlah pendapatan, usia, jenis pekerjaan, *dummy* kualitas dan *dummy* substitusi.

Data primer yang digunakan sebanyak 100 data pengunjung yang diperoleh dari survei menggunakan kuesioner secara *purposive sampling*. Model ekonometrika digunakan dalam penelitian ini dan diestimasi dengan analisis regresi berganda (*Ordinary Least Square*). Data sekunder yang digunakan merupakan data lokal Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Tirta Mandiri, selaku pengelola Umbul Ponggok mengenai jumlah kunjungan periode Oktober 2014–November 2015 yaitu sebanyak 344.192 pengunjung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor biaya perjalanan, pendapatan, usia dan *dummy* kualitas berpengaruh signifikan terhadap jumlah kunjungan ke objek wisata air Umbul Ponggok, Kabupaten Klaten. Dengan menggunakan surplus konsumen untuk mengestimasi nilai ekonomi jasa rekreasi objek wisata air Umbul Ponggok, Kabupaten Klaten berada pada interval Rp31.267.055.000,00–Rp65.688.434.000,00 per tahun dan estimasi nilai ekonomi anuitas keabadinya, dengan asumsi tingkat suku bunga (*free risk rate*) 12,18 persen berada dalam interval Rp256.708.171.000,00–Rp539.313.908.000,00.

Hasil penelitian ini sangat penting dalam rangka pengelolaan objek wisata air Umbul Ponggok, Kabupaten Klaten sebagai salah satu aset desa potensial yang dimiliki oleh Desa Ponggok. Estimasi nilai ekonomi dan faktor-faktor yang mempengaruhi dapat dijadikan masukan bagi *stakeholder* dalam meningkatkan pengelolaan objek wisata agar lebih optimal.

Kata kunci: valuasi ekonomi, jasa rekreasi, *travel cost method*, surplus konsumen, Umbul Ponggok

ABSTRACT

This study aims to estimate the economic value of recreational services of Umbul Ponggok, in Klaten Regency using Travel Cost Method, and analyzes the factors that influence the number of tourist visit. This study measured dependent variable is the number of individual visits in a year, and independent variables were developed are travel cost, income, age, occupation, dummy quality and dummy substitution.

This research used 100 visitor data as primary data that obtained from a questionnaire survey with purposive sampling. Econometric model is applied in the research and estimated by using Ordinary Least Square. Secondary data used a local data from Township and Village Enterprises (TVE) Tirta Mandiri, as an operator of Umbul Ponggok which is 344.192 visitors in period of October 2014–November 2015.

The results showed that the factor of travel cost, income, age and dummy quality are significant effect on the number of visits Umbul Ponggok, Klaten regency. By using the consumer surplus to estimate the economic value of recreational services Umbul Ponggok, Klaten were in the interval Rp31.267.055.000,00–Rp65.688.434.000,00 per year and the estimated economic value of the perpetuity annuity with assuming interest rates (free risk rate) 12.18 percent, were in the interval Rp256.708.171.000,00–Rp539.313.908.000,00.

Results of this research is an important in the operating of Umbul Ponggok, Klaten Regency as one of the potential assets that owned by Ponggok Village . Estimates of the economic value and the factors that influence can be used as input for stakeholders in improving the management of Umbul Ponggok to be optimized.

Keywords: economic valuation, recreational services, travel cost method, consumer surplus, Umbul Ponggok