

INTISARI

Hutan mangrove Baros merupakan kawasan konservasi yang memiliki peran penting sebagai hutan lindung di daerah pesisir selatan Kabupaten Bantul. Fungsi dari hutan mangrove salah satunya yaitu mencegah abrasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur nilai *willingness to pay* konservasi ekosistem mangrove dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *willingness to pay*, sedangkan variabel independen terdiri dari umur, jenis kelamin, status pernikahan, tingkat pendidikan, dan pendapatan. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 100 orang yang merupakan penduduk yang tinggal di sekitar kawasan hutan. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi logistik, dan menggunakan metode *Contingent Valuation Method* (CVM).

Hasil penelitian ini diperoleh nilai *willingness to pay* untuk konservasi hutan mangrove di kawasan pantai Baros sebesar Rp. 5.000 dan sebanyak 68 orang menyatakan bersedia membayar. Faktor-faktor yang berpengaruh positif signifikan terhadap keputusan membayar adalah tingkat pendidikan dan pendapatan. Sedangkan faktor umur, jenis kelamin dan status pernikahan tidak mempengaruhi keputusan untuk membayar.

Kata kunci : *Willingness To Pay*, Konservasi Mangrove, Baros, Pendapatan, Tingkat Pendidikan

ABSTRACT

Baros mangrove forest is a conservation area which has an important role as a protected forest in the southern coastal areas of the district of Bantul. The function of the mangrove forests one of which is to prevent abrasion. This study aims to measure the value of willingness to pay the conservation of mangrove ecosystems and analyze the factors that influence. The dependent variable in this study is the willingness to pay, while the independent variables include age, gender, marital status, education level, and income. The number of samples in this study were 100 people who are residents living around the forest. The analysis used in this study is the logistic regression, and using the Contingent Valuation Method (CVM).

The results of this study that the value of willingness to pay for conservation of mangrove forests in the coastal region Baros Rp. 5,000 and as many as 68 states are willing to pay. Factors that significant positive effect on the decision to pay is the level of education and income. As for age, sex and marital status did not affect the decision to pay.

Keywords: Willingness To Pay, Mangrove Conservation, Baros, Income, Education Level