

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Analisis Valuasi Ekonomi Manfaat Kesehatan dan Rekreasi Kawasan Konservasi Alam Kebun Raya Baturraden”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai ekonomi dari manfaat kesehatan yang dihasilkan oleh Kebun Raya Baturraden, mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah kunjungan di Kebun Raya Baturraden, mengetahui nilai surplus konsumen yang diperoleh pengunjung dan nilai ekonomi manfaat rekreasi yang dihasilkan Kebun Raya Baturraden.

Manfaat nilai kesehatan diperoleh dengan menggunakan pendekatan biaya pengobatan dengan memanfaatkan data dari Puskesmas II Baturraden dan I Purwokerto Utara. Untuk mencari nilai ekonomi manfaat rekreasi digunakan pendekatan biaya perjalanan dengan jumlah responden pengunjung sebanyak 100 orang. Nilai manfaat rekreasi diperoleh dengan melakukan analisis regresi linear berganda yang dilanjutkan dengan menghitung nilai surplus konsumennya.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh hasil : (1) Nilai ekonomi manfaat kesehatan yang dihasilkan oleh Kebun Raya Baturraden sebesar Rp 36.505.000,00 per tahun, (2) Variabel pendapatan berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap jumlah kunjungan, sementara variabel biaya perjalanan dan jarak tempuh berpengaruh secara negatif dan signifikan terhadap jumlah kunjungan, variabel jumlah rombongan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap jumlah kunjungan. Seluruh variabel mampu menjelaskan pengaruh sebesar 56 persen (3) Surplus konsumen yang diperoleh pengunjung sebesar Rp 286.961,50 per individu per tahun, atau sebesar Rp 143.480,75 per individu per kunjungan. Nilai total ekonomi manfaat rekreasi yang dihasilkan oleh Kebun Raya Baturraden sebesar Rp 37.461.962.940,50 per tahun.

Implikasi yang dapat diambil dari kesimpulan yaitu Masyarakat, pengelola, dan pemerintah daerah secara bersama-sama perlu untuk menjaga kelestarian dan keberadaan kawasan Kebun Raya Baturraden. Sebisa mungkin pengelola perlu mempertahankan tarif masuk yang berlaku saat ini agar jumlah kunjungan tetap terjaga. Pengelola perlu melakukan pengembangan lebih lanjut untuk menggali potensi wisata yang dimiliki oleh Kebun Raya Baturraden.

Kata Kunci : Valuasi Ekonomi, Manfaat Kesehatan, Manfaat Rekreasi, Permintaan Rekreasi

SUMMARY

This research entitled "Economic Valuation Analysis of Health Benefits and Recreation of Nature Conservation Area Baturraden Botanical Garden".

The purpose of this study are to determine the economic value of health benefits produced by Baturraden Botanical Garden, to identify factors that influence the number of visits in Baturraden Botanical Garden, to know the value of consumer surplus obtained by visitors and the economic value of recreation benefits produced by Baturraden Botanical Garden.

The value of health benefits are obtained by using the medical cost approach by utilizing data from the Puskesmas II Baturraden and I North Purwokerto. To find the economic value of recreational benefits used individual travel cost approach with the number of respondents are 100 people. The value of recreational benefits is obtained by conducting multiple linear regression analysis followed by calculating the surplus consumer value.

Based on the results of research and data analysis that has been done, shows that: (1) The economic value of health benefits generated by Baturraden Botanical Garden is Rp 36,505,000.00 per year (2) Income variable has a positive and significant effect on the number of visits, while travel cost variable and mileage variable has a negative and significant effect on the number of visits, number of groups variable does not significantly influence the number of visits. All variables can explain the effect of 56 percent (3) Consumer surplus visitors earns is Rp 286.961,50 per individual per year, or Rp 143.480,75 per individual per visit. The total economic value of recreational benefits generated by Baturraden Botanical Gardens is Rp 37.461.962.940,50 per year.

Implications that can be drawn from the conclusion that the community, management, and local governments together need to maintain the sustainability and existence of the Baturraden Botanical Gardens area. As much as possible the management needs to maintain the current entry rates so that the number of visits is maintained. Management need to develop further to explore the tourism potential of Baturraden Botanical Gardens.

Keywords: Economic Valuation, Health Benefit, Recreational Benefit, Recreation Demand