

VALUASI EKONOMI TOTAL KAWASAN GUMUK PASIR PARANGTRITIS YOGYAKARTA

oleh

Reny Andriany
11/325944/PGE/00898

INTISARI

Kawasan Gumuk pasir Parangtritis merupakan kawasan yang unik yang hanya satu-satunya ada di Indonesia yang memiliki potensi sumberdaya alam yang bernilai tinggi sehingga perlu untuk diketahui nilai ekonomi total dari kawasan ini. Tujuan penelitian adalah (1) mengetahui nilai ekonomi total kawasan Gumuk pasir Parangtritis dengan metode TEV (*Total Economy Valuation*) dan (2) menentukan strategi pengelolaan kawasan Gumuk pasir Parangtritis sesuai dengan metode TEV. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Data penelitian diperoleh dari hasil wawancara dan kuisioner serta pengolahan data sekunder. Pengambilan sampel kuisioner dengan *random sampling*. Analisis yang digunakan adalah analisis nilai ekonomi total (TEV).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai ekonomi total (*Total Economy Value*) kawasan Gumuk pasir Parangtritis sebesar Rp 1.684.950.221.512,51 (satu koma 6 triliun rupiah) per tahun atau Rp 3.744.333.824,67 (tiga koma tujuh miliar rupiah) per hektar per tahun). Nilai ekonomi total kawasan Gumuk pasir Parangtritis yang cukup besar yaitu mencapai triliunan rupiah per tahun sehingga dari dana tersebut perlu disusun strategi pengelolaannya yang efektif diantaranya yaitu (1) mensinergikan makna konsep konservasi kawasan Gumuk pasir Parangtritis yang mencerminkan semua kepentingan agar memudahkan dalam pelaksanaan program, (2) penggunaan *brushes and mulches* untuk melindungi kawasan Gumuk pasir dari erosi, (3) pembuatan papan informasi mengenai kawasan Gumuk pasir Parangtritis agar semua pengunjung memahami kawasan Gumuk pasir Parangtritis secara ilmiah, (4) pembuatan *elevate walkway* dan *step and stair* berguna untuk melindungi kawasan Gumuk pasir Parangtritis dari kerusakan akibat kegiatan pengunjung.

Kata kunci : Nilai ekonomi total, Gumuk pasir, Parangtritis

TOTAL ECONOMY VALUE OF SAND DUNES PARANGTRITIS YOGYAKARTA

by

Reny Andriany
11/325944/PGE/00898

ABSTRACT

Sand dunes Parangtritis is the unique area that the only one in Indonesia having the high value of natural resource potency so it need to be known the total economy value from this area. The aims of this research are (1) understanding total economy value of Sand dunes Parangtritis use TEV (Total Economy Valuation) Method, (2) give information about use directive of Sand dunes Parangtritis relate to TEV (Total Economy Valuation) Method. The method used is descriptive qualitative and quantitative. Research data are obtained from interview, quisionary and also scondary data processing. The quisioner samples are taken by using random sampling. Analysis used is TEV (Total Economy Value).

The result of this research showed that total economy value in Sand dunes Parangtritis is Rp 1.684.950.221.512,51 (one thousand six hundred eighty four point nine billion rupiah) per year or Rp 3.744.333.824,67 (three point seven billion rupiah) per hectar per year. The total economy value in Sand dunes Parangtritis that is really large is about a thousand billion rupiah per year so that from this fund need to be arranged a effectively managable strategy to this area such as (1) synergize the meaning concept of Sand dunes Parangtritis conservation area which refflecting all the concern in order to get the easiest implementation all the programs, (2) using brushes and mulches to protect it from the wind and wave erosion (3 creating information board about Sand dunes Parangtritis area so that the visitor knowing this place scientifically more, (4) creating elevate walkway and step and stair to protect this area from the visitor activities which make damage in this area.

Keywords : Total Economy Value (TEV), Sand dunes, Parangtritis