

APLIKASI KEDAH PENYAHAN KEPUNCIAN (KPK)
TERHADAP PROGRAM PENELIHARAAN DAN PENULIHRAAN
HUTAN RAYA BAKAU: KEMAMKES DI TAMAN NEGARA
TANJUNG PAJAI

AMBA BINTI ISMAIL

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGELOMPOKAN DAN EKONOMI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2006

**APLIKASI KAEDAH PENILAIAN KONTIGEN (CVM)
TERHADAP PROGRAM PEMELIHARAAN DAN PEMULIHARAAN
HUTAN PAYA BAKAU: KAJIAN KES DI TAMAN NEGARA
TANJUNG PIAI**

AMIRA BINTI ISMAIL

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA**

2006

**APLIKASI KAEDAH PENILAIAN KONTIGEN (CVM)
TERHADAP PROGRAM PEMELIHARAAN DAN
PEMULIHARAAN HUTAN PAYA BAKAU: KAJIAN KES DI
TAMAN NEGARA TANJUNG PIAI**

AMIRA BINTI ISMAIL

**Kertas projek ini dikemukakan bagi memenuhi sebahagian daripada syarat
untuk memperolehi Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)**

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA**

2006

1100044349

PENAKUAN

Saya akui kertas projek (EKN 4998/9) ini adalah kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang saya jelaskan rujukan nya melalui bibliografi yang dilampirkan.



AMIRA BINTI ISMAIL

26 APRIL 2006

UK 8795

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4998/9) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated. Other sources are acknowledged by giving explicit reference and bibliography is appended.



AMIRA BINTI ISMAIL

26 APRIL 2006

UK 8795

PENGHARGAAN

Dengan Nama Allah Yang Maha Pemurah Lagi Maha Mengasihani. Segala pujian hanya bagi Allah (s.w.t). Selawat dan salam ke atas junjungan besar Nabi Muhammad (s.a.w).

Setinggi-tinggi kesyukuran terhadap ilahi kerana dengan limpah dan kurnianya dapat saya menyiapkan kertas projek ilmiah ini.

Jutaan terima kasih yang tidak terhingga ditujukan kepada penyelia projek tahun akhir iaitu **Encik Mohd Nasir bin Nawawi** pensyarah daripada Jabatan Ekonomi di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi di atas kesudian beliau memberi tunjuk ajar serta bimbingan yang tidak pernah kenal jemu serta komitmen yang jitu. Segala tunjuk ajar dan panduan yang diberikan oleh beliau telah menyumbang kepada kejayaan projek tahun akhir ini. Segala jasa baik beliau hanya tuhan saja yang dapat membalasnya. Terima kasih juga pensyarah-pensyarah lain dari Jabatan Ekonomi yang turut sama membantu saya dalam menyiapkan kertas projek ilmiah ini.

Kerjasama dari pihak pengurusan TNTP turut didahului dengan ucapan ribuan terima kasih terutama kepada Encik Norazlan Bin Wahyadi dan Cik Puteri Janiaton Bt Jani. Tanpa kerjasama yang baik tidak mungkin saya dapat menghasilkan kertas kerja ini.

Perhargaan ini juga ditujukan kepada ayah saya En. Ismail bin Saleh dan emak Pn. Faridah binti Ismail serta adik – adik saya yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat untuk memastikan saya berjaya dalam apa sahaja yang saya ceburi. Juga kepada saudara Helmi dan rakan – rakan seperjuangan yang turut sama memberikan sokongan kepada saya untuk menyiapkan kertas projek ilmiah ini. Tidak lupa juga kepada mereka yang telah membantu saya sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menyiapkan kertas projek ilmiah ini.

Akhir kata, saya ingin merakamkan setinggi – tinggi ribuan terima kasih sekali lagi kepada semua yang terlibat dalam menjayakan projek tahun akhir ini. Jasa kalian amat di hargai . Serta semoga kertas projek ilmiah ini boleh menjadi bahan rujukan kepada pihak-pihak yang memerlukan untuk mmbuat kajian seterusnya.

Amira binti Ismail
Jabatan Ekonomi (Sumber Alam)
21300 Mengabang Telipot,
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia

200-24 Jalan Tengku Bendahara,
84000 Muar, Johor
016-6827595
miera_puccal209@yahoo.com

ABSTRAK

Kajian ini merupakan percubaan mengaplikasikan Pilihan Dikotomos Kaedah Penilaian Kontigen (CVM) untuk menganggarkan kesanggupan membayar individu (WTP) terhadap program pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar di Taman Negara Tanjung Piai, Pontian, Johor (TNTP). Nilai bukan gunaan ini diterbitkan melalui keprihatinan masyarakat terhadap pemuliharaan yang merangkumi nilai pilihan, warisan dan kewujudan. TNTP mempunyai pantai bakau yang terletak di pinggir selat Melaka. Keadaan kawasan hutan pantai bakau tersebut bersambung dengan dua kawasan tanah lembap di Selatan-Barat Johor iaitu Taman Negara Pulau Kukup dan hutan simpan bakau Sungai Pulai. TNTP juga merupakan tanah terselatan di Benua Asia. Hasil keputusan 200 orang responden yang disoal selidik secara individu digunakan dalam kajian ini menyatakan, purata nilai kesanggupan membayar antara RM 23.74 hingga RM 30.27. Keputusan ini menunjukkan pengunjung TNTP sanggup membayar untuk membaiki ekosistem TNTP dan penggunaan barang dan perkhidmatan yang dikeluarkan oleh TNTP, serta nilai ini melebihi nilai semasa bayaran masuk yang dikenakan iaitu sebanyak RM 3.

ABSTRACT

This paper reports an attempt to apply the Dichotomous Choice Contingent Valuation Method (CVM) to estimate the individual willingness to pay (WTP) for conservation programme in Tanjung Piai Johore National Park (TNTP), Pontian, Johore. This non-use value is derived mainly from people's concern for preservation with motives of option, bequest and existence values. TNTP have coastal mangrove forest located at the edge of the Straits of Malacca. It forms a mangrove corridor that connects two other key wetland areas in south-west Johore – Pulau Kukup Johor National Park and Sungai Pulai mangrove forest reserve. TNTP also enjoys the cultural and geographical significance of being the southernmost tip of mainland Asia. Results from 200 in-person interviews indicate that local tourists to TNTP are willing to pay as high range RM 23.74 to RM 30.27 on average. These results suggest that the visitor of TNTP would be willing to pay to restore the TNTP ecosystem and used the good and services that produce by TNTP, although this amount is substantially more than the current entrance fee amounted RM 3.