

PEMILIHAN EKONOMI REKREASI DI HUTAN
RAYA BAKAU MATANG

MUHAMMAD NIZAM BIN MOHD JALI

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PERAGRIKULTUR DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGANU
KAMPUS BANGSAL, 21060 BANGSAL, TERENGANU

2010

**PENILAIAN EKONOMI REKREASI DI HUTAN
PAYA BAKAU MATANG**

**MUHAMAD NIZAM BIN MOHD JALI
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2010

PENGAKUAN

Saya akui bahawa Kertas Projek (EKN 4399A/B) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh :
Tandatangan :
Nama Pelajar : Muhamad Nizam bin Mohd Jali
Nombor Matrik : UK 15314

DECLARATION

I hereby declare this Project Paper (EKN 4399A/B) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Date:
Signature :
Students Name : Muhamad Nizam bin Mohd Jali
Matric Number : UK 15314

PENGHARGAAN

Rasa syukur dipanjatkan ke hadrat Illahi kerana dengan taufiq dan hidayat-Nya dapatlah saya menyiapkan kertas projek tahun ini dengan jayanya.

Jutaan terima kasih kepada penyelia yang dihormati, Prof. Madya Dr Nik Fuad Nik Mohd Kamil yang telah banyak memberikan bimbingan dan tunjuk ajar dalam proses saya menyiapkan kertas projek ini. Tanpa pengorbanan beliau dalam menyumbang tenaga dan masa, sudah tentunya kertas projek ini gagal disiapkan hingga akhirnya. Jutaan terima kasih juga saya ucapkan buat ibunda saya Pn. Jeah binti Man kerana bertungkus lumus menjaga saya walupun tanpa semangat dan bantuan ayahanda saya Allahyarham Mohd Jali bin Ahmad, tanpa mengira penat lelah dan jemu membesarkan saya dengan curahan kasih sayang, tenaga, bantuan dari segi kewangan yang dihulurkan, dan segala pemberian yang tidak ternilai dan tidak terbalas jasanya serta menyuntik semangat perjuangan yang tiada penghujungnya.

Terima kasih juga ditujukan buat pihak Jabatan Perhutanan Perak yang menguruskan tempat rekreasi di Hutan Paya Bakau Matang, teman-teman seperjuangan yang tidak dapat nilai jasa baik dalam membantu saya menyiapkan kertas projek ini, individu yang terlibat samada secara langsung atau tidak langsung dalam proses saya menyiapkan kertas projek ini. Semoga segala curahan jasa, ilmu dan idea kepada saya hanya dapat di balas oleh Allah s.w.t. jua. Sekali lagi jutaan terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang terlibat.

Sekian Terima Kasih.

ABSTRAK

Penilaian Ekonomi Rekreasi di Hutan Paya Bakau Matang

Hutan Paya Bakau Matang yang ada di Larut Matang adalah sebuah ekosistem produktif yang menguntungkan penduduk tempatan. Aktiviti ekonomi seperti perusahaan ikan sangkar dan penuaian bahan–bahan mentah telah memberikan pendapatan untuk penduduk yang berada di daerah sekitar sekitarnya. Aktiviti rekreasi di Hutan Paya Bakau Matang juga meningkat dalam beberapa tahun terakhir ini. Namun untuk menilai manfaat dari aktiviti rekreasi bukanlah pekerjaan yang mudah kerana penyertaan dalam rekreasi tidak memiliki harga pasaran. Satu penilaian ekonomi dari aktiviti rekreasi di Hutan Paya Bakau Matang dilakukan dengan menggunakan kaedah kos perjalanan (TCM- TRAVEL COST METHOD). Sebanyak 100 pengunjung yang diselidik. Hasil kajian ini mendapati bahawa pengguna bersedia membayar RM 131 per trip tetapi hanya membayar RM 105 bagi setiap kunjungan. Lebihan pengguna adalah sebanyak RM 10500. Keputusan kajian ini menunjukkan bahawa Hutan Paya Bakau di Larut Matang adalah tempat rekreasi yang penting untuk dilawati di Malaysia.

Kata kunci: Penilaian Ekonomi, Hutan Paya Bakau, Kaedah Kos Perjalanan

ABSTRACT

Economic Valuation of Recreation in the Mangrove Forest of Larut Matang

Economic Valuation of Recreation in the Mangrove Forest of Larut Matang Perak
The mangrove forest in Larut Matang is an area of productive ecosystems that benefits the local population. Cage culture activities and the harvest of raw materials have provided income to those living in the surrounding area. Forest recreation activities have also increased in recent years. However, assessing the benefits of recreational activities is not an easy task since participation in recreation has no market price. An economic evaluation of recreation activities in the mangrove forest was conducted using the travel cost method (TCM-Travel Cost Method). A total of 100 visitors were surveyed. The study found that a user is willing to pay RM131 per trip but only pay RM105 for each visit. Consumer surplus is RM26 per visit. The total economic benefit is RM10500. The results of this study indicate that the mangrove forest in Larut Matang is an important site for mangrove forest recreation in Malaysia.

Key words: Economic Valuation, Mangrove, Travel Cost Method