

THE JEWISH RAZZIA IN SOUTHERN DAP

BY DR. H. A. KORNBLUM

RAZIA  
JEWISH  
KING

POSTMASTER'S OFFICE OF THE STATE

THE JEWISH RAZZIA IN SOUTHERN DAP

BY DR. H. A. KORNBLUM

2003

1100089029

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah (UMT)  
Universiti Malaysia Terengganu



LP 63 FPE 2 2008



1100089029

Keutamaan masyarakat pulau terhadap pengurusan sisa  
kumbahan : kajian kes Pulau Redang / Rosmanira Ghazali.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)

21030 KUALA TERENGGANU

<b>1100089029</b>		

Lihat Sebelah

HAK MILIK

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**KEUTAMAAN MASYARAKAT PULAU TERHADAP  
PENGURUSAN SISA KUMBAHAN :  
KAJIAN KES PULAU REDANG**

**ROSMANIRA BINTI GHAZALI**

Kertas projek ini dikemukakan  
bagi memenuhi syarat memperoleh  
Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

**JABATAN EKONOMI  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2008**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh : 8 Mei 2008



ROSMANIRA BT GHAZALI  
UK 11584

## DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN4998/4999) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Date: 8<sup>th</sup> May 2008



ROSMANIRA BT GHAZALI  
UK 11584

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum. Syukur alhamdulillah ke hadrat Ilahi dengan izin dan limpah kurniaNya dapat juga saya menyiapkan Kertas Projek Tahun Akhir ini dengan lengkap dan jayanya. Di kesempatan ini, saya ingin mengucapkan ucapan penghargaan dan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat sepanjang tempoh menyiapkan kertas projek ini sama ada secara langsung mahupun tidak langsung.

Setinggi penghargaan diucapkan kepada penyelia kertas projek tahun akhir iaitu **En. Mohd. Nasir bin Nawawi**, pensyarah di Jabatan Ekonomi Fakulti Pengurusan dan Ekonomi yang telah banyak membantu dan memberi tunjuk ajar sepanjang proses menyiapkan kertas projek ini. Tanpa bantuan dan tunjuk ajar beliau, kertas projek ini mungkin tidak dapat disiapkan dengan sempurna.

Jutaan terima kasih diucapkan kepada pihak Indah Water Konsortium Sdn. Bhd kerana sudi memberi kerjasama dan menyediakan segala maklumat yang diperlukan berkenaan dengan kajian yang dijalankan. Maklumat yang diberikan adalah sangat bernilai.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga juga diucapkan kepada keluarga dan rakan-rakan yang telah banyak memberi bantuan dan sokongan yang berterusan ketika kertas projek ini dijalankan. Sesungguhnya jasa kalian tidak terbalas.

Di kesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan sekalung terima kasih kepada Universiti Malaysia Terengganu, jabatan ekonomi, pensyarah-pensyarah serta semua individu yang terlibat sama ada secara langsung mahupun tidak langsung dalam menyediakan dan menyiapkan kertas projek akhir ini. Jasa, sumbangan, kerjasama dan tunjuk ajar yang diberikan oleh semua individu yang terlibat amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

Rosmanira Bt. Ghazali  
UK 11584  
169, Jln Dewan Serbaguna, Pekan Apal,  
22020 Jerteh Terengganu.  
[eira86@yahoo.com.my](mailto:eira86@yahoo.com.my)  
09-6941605 / 017-9618579

## **ABSTRAK**

Pengurusan sisa kumbahan merupakan satu isu penting bagi penduduk di Pulau Redang. Sejak kebelakangan ini, banyak berita mengenai kemusnahan dan kerosakan terumbu karang telah berlaku di Pulau Redang. Faktor utama yang menyebabkan berlakunya masalah ini adalah sistem pengurusan kumbahan yang tidak cekap di Pulau Redang. Maka, kajian ini telah dijalankan bagi melihat ciri keutamaan masyarakat dalam memilih sistem pengurusan sisa kumbahan yang lebih baik dan menggunakan kaedah model pilihan (CM) untuk menganggarkan kesanggupan membayar (WTP) bagi mendapatkan perkhidmatan pengurusan sisa kumbahan. Dengan menjalankan soal selidik iaitu dengan memberi peluang kepada penduduk untuk memilih komponen bagi sistem pengurusan sisa kumbahan, kos bagi setiap ciri perkhidmatan sisa kumbahan dapat diukur. Hasil penganggaran menunjukkan bahawa terdapat hubungan timbal balas di antara WTP bagi pilihan yang diberi dengan setiap ciri yang menjadi keutamaan.

Kata kunci : Pulau Redang, Pengurusan sisa kumbahan, Model Pilihan (CM), Kesanggupan Membayar (WTP).

## ***ABSTRACT***

*Waste management is one of the important issues for the residents in Pulau Redang. Recently, we always hear about the extinct and marine ecosystem damaged especially the coral reef. The main factor of this problem is ineffective waste management system at Pulau Redang. So, this study examines the residents preferences for waste management system and used choice modeling method (CM) to estimates the willingness to pay (WTP) for new waste management services. Using experiments in which residents are given an opportunity to choose the components of the waste management system, we can measure the cost of each characteristic of the waste services. The estimation result show that there are trade-off relations between the WTP for option has given with each characteristic.*

*Keywords:* Pulau Redang, Waste management, Choice Modeling (CM), Willingness To Pay (WTP).