

ANALISIS KAEDAH PENLAIAN KONTINGEN
TERHADAP PENGURUSAN SISA KUMBAHAN;
KAJIAN KES DI BANDARAYA IPOH

KARUNA A/P MURNIANDY

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2009

1100089107



LP 65 FPE 2 2009



1100089107

Analisis kaedah penilaian kontigen terhadap pengurusan sisa
kumbahan : kajian kes di bandaraya Ipoh / Yamuna Muniandy.

**PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)
21030 KUALA TERENGGANU**

1100089107		

Lihat Sebelah

**ANALISIS KAEDAH PENILAIAN KONTIGEN TERHADAP
PENGURUSAN SISA KUMBAHAN: KAJIAN KES DI
BANDARAYA IPOH**

**YAMUNA A/P MUNIANDY
SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2009

PENGAKUAN

Saya mengakui kertas projek (EKN 4399A dan EKN 4399B) ini adalah kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang saya jelaskan rujukannya melalui bibliografi yang dilampirkan.


28 APRIL 2009


YAMUNA A/P MUNIANDY
UK 13186

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4399A and EKN 4399B) 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.

28 APRIL 2009


YAMUNA A/P MUNIANDY
UK 13186

PENGHARGAAN

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 Indah Water Konsortium turut didahului dengan ucapan ribuan terima kasih. Tanpa kerjasama yang baik tidak mungkin saya dapat menghasilkan kertas kerja ini.

Penghargaan ini juga ditujukan kepada ayah saya En. Muniandy a/l Ponnusamy, emak saya Pn. Nagavally a/p Krishnan serta abang saya En. Vadivelu a/l Muniandy yang telah banyak memberi dorongan dan semangat untuk memastikan saya berjaya dalam apa sahaja yang saya ceburi. Juga kepada saudari Amutha dan rakan-rakan seperjuangan yang turut sama memberikan sokongan mereka yang telah membantu saya 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 semua amat saya hargai. Semoga kertas kerja projek ilmiah ini boleh menjadi bahan rujukan kepada pihak-pihak yang memerlukan untuk membuat kajian seterusnya.

Yamuna a/p Muniandy
Jabatan Ekonomi (Sumber Alam)
21300 Mengabang Telipot,
Universiti Malaysia Terengganu

PT 6699, Jalan Baru 2, Taman Aman Baru
31950 Mambang Diawan, Perak
016-9319505
Yamuna_5783@yahoo.com

ABSTRAK

Kajian ini merupakan percubaan mengaplikasikan Permainan Bidding Kaedah Penilaian Kontingen (CVM) untuk menganggarkan kesanggupan membayar individu (WTP) terhadap pengurusan sisa kumbahan yang lebih holistik bagi meningkatkan kualiti sungai. Pengurusan sisa kumbahan adalah sangat penting bagi sesebuah negara khususnya di kawasan bandaraya. Oleh yang demikian skop kajian ini meliputi kawasan kajian di bandaraya Ipoh disamping mengkaji pengurusan IWK (Indah Water Konsortium) dalam menguruskan sisa kumbahan dengan cekap. Hasil keputusan 200 orang responden yang disoal selidik secara individu digunakan dalam kajian ini menyatakan, purata nilai kesanggupan membayar adalah RM 2.24 sebagai kadar peningkatan caj pembentungan manakala faedah bersih yang akan diperoleh oleh masyarakat adalah sebanyak RM 1 592 188. Keputusan ini menunjukkan masyarakat yang terdiri daripada pengguna perkhidmatan IWK sanggup membayar untuk membaiki kualiti sungai dan lain-lain kesan negatif akibat daripada pengurusan kumbahan yang tidak holistik.

ABSTRACT

This paper reports an attempt to apply the Bidding Game Contingent Valuation Method (CVM) to estimate the individual willingness to pay (WTP) for more holistic sewage management system which will help to increase the river quality. Sewage waste management is important for a country especially to the urban area. Therefore, scope of this study area cover the Ipoh city beside analyses the management of IWK (Indah Water Konsortium) where responsible to manage the sewage waste efficiently in our country. Results from 200 peoples (in-person) interviewed and indicated that respondents are willing to pay RM 2.24 on average to increase rate of IWK charge while the net benefit that people will get RM 1 592 188. This result shows that society, which comprise from IWK consumers are willing to pay to improve the river quality and other negative impact that consequence from non-holistic sewage management system