

IMPAK SAIZ BOT TERHADAP PENDAPATAN
PERIKANAN

SITI AISHAH BINTI CHE YUSOFF

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2002

IMPAK SAIZ BOT TERHADAP PENDARATAN PERIKANAN

SITI AISHAH BINTI CHE YUSOFF

SM EKONOMI (SUMBER ALAM)

**PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI
SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT MEMPEROLEHI IJAZAH
SARJANA MUDA EKONOMI(SUMBER ALAM)**

JABATAN EKONOMI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

(UMT)

2012

PENGAKUAN

Saya akui kertas projek (ECO) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya melalui bibliografi yang dilampirkan.

TARIKH: 06 JUN 2012


.....

SITI AISHAH BINTI CHE YUSOFF

UK21351

DECLARATION

I hereby declare that this paper (ECO) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated. Other sources are acknowledged by giving and bibliography is appended.

DATE: 06 JUN 2012


.....

SITI AISHAH BINTI CHE YUSOFF

UK21351

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.b.t dan salam sejahtera

Syukur di atas keinzinan-Nya, akhirnya saya berjaya menyiapkan kertas projek ini. Pertama sekali jutaan terima kasih buat penyelia saya, Prof Dr. Nik Hashim Bin Nik Mustapha atas segala tunjuk ajar serta nasihat yang diberikan sehingga saya berjaya menyempurnakan projek ini serta membantu dalam memberikan artikel-artikel dan buku-buku yang sangat berguna dalam melaksanakan kertas projek ini.

Di kesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada kedua ibu bapa serta keluarga saya kerana memberi dorongan dan sokongan berterusan sepanjang pengajian saya di sini.

Akhir sekali, saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan juga buat rakan-rakan seperjuangan yang turut memberi sokongan dan kerjasama dalam memenuhi keperluan program serta tidak lupa kepada semua pihak yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung sepanjang saya menyiapkan Kertas Projek ini dan sepanjang sesi pengajian saya di sini.

Kerjasama anda amatlah dihargai, sekian terima kasih.

ABSTRAK

Sektor perikanan di Malaysia adalah satu penyumbang yang terbesar kepada pertumbuhan KDNK negara pada masa kini. Sumbangan fungsi pengeluaran dalam pengurusan sumber perikanan adalah penting dalam sektor perikanan kerana ia merupakan sumber makanan dan sumber bagi membolehkan ia terus bersaing di pasaran global. Kemajuan teknologi adalah penting bagi sektor ini bagi meningkatkan lagi pengeluaran dan mengukuhkan prestasi sektor ini. Kajian ini bertujuan untuk menganalisis fungsi pengeluaran dalam pengurusan sumber perikanan di Malaysia untuk tempoh masa kajian dari tahun 1976 hingga 2008 dengan tiga jenis bot yang berbeza bagi setiap tahun. Bagi mencapai objektif kajian ini, teknik pengeluaran translog melalui kaedah analisis pengeluaran dengan pembatasan stokastik menggunakan program MICROFIT. Data yang diperolehi diuji dengan menggunakan ujian kepegungan Univariate, Multivariate dan Phillip Perron. Ujian Granger dijalankan untuk melihat hubungan antara pembolehubah dan turut dijalankan ujian punca unit Augmented Dickey-Fuller. Secara keseluruhan hasil yang diperolehi daripada kajian ini menunjukkan bahawa vesel enjin dalam dan vesel enjin sangkut mempengaruhi pengeluaran perikanan secara positif. Ini bermakna peningkatan bagi hasil vesel enjin sangkut akan menyebabkan peningkatan pengeluaran perikanan dan sebaliknya. Begitu juga apabila vesel enjin sangkut berlaku peningkatan turut menyebabkan pengeluaran perikanan meningkat dan sebaliknya.