

MENYICANG PERUBAHAN DAN POTENSI INDUSTRI
KAWALANER DALAM NEGERI

REVISI 1998

INDONESIA
KEMENTERIAN PERENCANAAN DAN EKONOMI
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN DAN TENAGA
KERJA



2000

1100089177



LP 67 FPE 1 2010



1100089177

Mengkaji produktiviti dan potensi industri akuakultur di
Malaysia / Tuan Noor Ashekin Tan Junoh.

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

1100089177		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**“MENGENAL PRODUKTIVITI DAN POTENSI INDUSTRI
AKUAKULTUR DI MALAYSIA”**

**OLEH
TUAN NOOR ASHEKIN BINTI TAN JUNOH
SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)**

**KERTAS PROJEK INI MERUPAKAN SEBAHAGIAN DARIPADA
KEPERLUAN UNTUK MENDAPATKAN IJAZAH SARJANA
MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
(UMT)**

2010

PENGAKUAN

Saya mengaku bahawa kertas projek (EKN4998/4999) adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah dijelaskan rujukanya melalui bibliografi yang telah dilampirkan.



.....

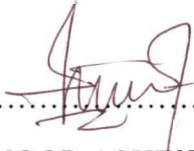
20 APRIL 2010

TUAN NOOR ASHEKIN BINTI TAN JUNOH

UK15900

DECLARATION

I hereby declare that this paper project (EKN4998/4999) is the result of my own research except resource where otherwise stated. Other sources are acknowledged by giving and bibliographic is appended.



.....

20 APRIL 2010

TUAN NOOR ASHEKIN BINTI TAN JUNOH

UK15900

BORANG PENGESAHAN DAN KELULUSAN KERTAS PROJEK

Nama Pelajar : TUAN NOOR ASHEKIN BINTI TAN JUNOH
No Matrik : UK 15900
Tajuk Projek : “MENGKAJI PRODUKTIVITI DAN POTENSI INDUSTRI
AKUAKULTIR DI MALAYSIA”

Dengan ini disahkan bahawa saya telah menyelia dan menyemak Kertas Projek ini dan berpendapat ia telah menepati piawaian Jabatan Ekonomi, Universiti Malaysia Terengganu. Kertas Projek ini sebagai memenuhi syarat untuk memperolehi Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam).

.....

Nama : Prof.Dr Nik Hashim Bin Nik Mustapa

Kajian ini telah diserahkan kepada Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi, Universiti Malaysia Terengganu dan ini telah diterima sebagai memenuhi syarat untuk bergraduat dan keperluan untuk mendapatkan Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

.....

Nama : Prof.Dr Nik Hashim Bin Nik Mustapa

Cop Rasmi:

PENGHARGAAN

Assalamualaikum w.t.b dan salam sejahtera

Setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan kepada Ilahi kerana dengan limpah dan kurnia-Nya, maka dapatlah saya (Tuan Noor Ashekin Binti Tan Junoh) menyiapkan kertas projek ini memandangkan kertas projek ini merupakan keperluan untuk bergraduat maka sudah semestinya memerlukan usaha yang bersungguh-sungguh. Alhamdulillah semuanya dapat saya tempuhi dengan jayanya. Di kesempatan ini, saya ingin megucapkan jutaan terima kasih kepada **Profesor Dr. Nik Hashim Nik Mustapha** yang banyak memberi tunjuk ajar dan dorongan untuk menyiapkan kertas projek ini..

Terima kasih juga diucapkan buat semua pihak UMT terutama pensyarah-pensyarah di Jabatan Ekonomi yang telah banyak membantu dari segi masa, tenaga, nasihat serta memberi ilmu yang berguna sepanjang pengajian saya di UMT. Sesungguhnya jasa, pengorbanan dan nasihat kalian menjadi panduan untuk kehidupan yang akan datang Tidak lupa juga kepada ayahanda dan bonda tercinta, Tan Junoh Tan Lochik dan Wan Ruhani Mat kerana serta ahli keluarga kerana berkat restu, dorongan dan sokongan kalian dapat saya menyiapkan kertas kerja ini. Tidak ketinggalan kepada teman-teman seperjuangan yang sentiasa di sisi dalam menyiapkan kertas kerja ini. Akhir kata semoga Allah sentiasa memberkati dan merahmati kita semua dan seterusnya berjaya di dunia mahupun di akhirat.

Sekian, terima kasih

TUAN NOOR ASHEKIN BINTI TAN JUNOH
LOT 7, KM 8,
JALAN KUALA KRAI,16010
KOTA BHARU KELANTAN
(0139721212)
Eqien_6287@yahoo.com.my

ABSTRAK

Industri akuakultur di Malaysia menjadi antara penyumbang terhadap KDNK Negara pada masa kini. Kewujudan industri ini mampu menampung keperluan bekalan ikan di Malaysia disebabkan kepupusan sektor perikanan merin akibat penerokaan sumber perikanan yang berlebihan. Kemajuan terhadap teknologi membolehkan industri akuakultur ini terus aktif dan dapat bersaing secara kompetitif bagi memperkukuhkan lagi prestasi industri ini. Kajian yang dilakukan bertujuan menganggar kecekapan dan produktiviti pengeluaran akuakultur dalam tempoh masa kajian dari tahun 2005 hingga 2007 bagi negeri-negeri di Malaysia. Kajian ini menggunakan beberapa jenis ternakan seperti ternakan ikan air tawar dan payau serta mengambilkira beberapa kaedah ternakan seperti ternakan dalam kolam dan juga ternakan dalam sangkar. Bagi mencapai objektif kajian ini kaedah DEA digunakan melalui Analisis Skor Kecekapan dan juga Analisis Unjuran Kecekapan CCR dan BCC Input. Hasil kajian yang dijalankan mendapati bahawa kecekapan pengeluaran yang baik mampu meningkatkan potensi dan menyumbang terhadap KDNK negara.

Kata kunci : industri akuakultur, keluasan kolam dan sangkar, bilangan penternak, ternakan ikan air payau, ternakan ikan air tawar.

ABSTRACT

Aquaculture industry in Malaysia to be among the contributors the GDP at present. The existence of this industry is able to meet the needs of fish stocks in Malaysia due to endangered marine fisheries sector due to excessive exploration of fishery resources. Development of technology to enable the aquaculture industry continues to be active and compete competitively to strengthen the performance of this industry. The research carried out in order to estimate the efficiency and productivity of aquaculture production in the study period from 2005 to 2007 for the states in Malaysia. This study used several types of animals such as fish breeding freshwater and brackish water and taking into account a number of methods such as livestock breeding in the ponds and livestock in cages. To achieve the objectives of this research used the method of DEA efficiency score Analysis and Forecasts Efficiency Analysis CCR and BCC input. The study conducted found that a good production efficiency could increase the potential of contributing to national GDP.

Keywords: aquaculture industry, an area of ponds and cages, the number of farmers, brackish water fish, freshwater fish culture.