

PENGEMBANGAN SUMBER ALAM  
GUNA MENGAKTIFKAN SPESIES KULIT BALAK  
DI WILAYAH PEGERIKAN LANTAI

SUMBER ALAM DAN EKONOMI

EVALUASI DAN PEMERIKSAAN SUMBER ALAM DAN EKONOMI  
DENGAN METODE SISTEMATIK DAN KONSEP

1100089168



LP 58 FPE I 2010



1100089168

Pengurusan sumber hutan (kajian kes keatas spesis kayu balak  
pilihan di negeri Kelantan) / Sunira Che Min.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)

21030 KUALA TERENGGANU

1100089168


Lihat Sebelah

HAK MILIK

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**PENGURUSAN SUMBER HUTAN  
(KAJIAN KES KEATAS SPESIS KAYU BALAK PILIHAN  
DI NEGERI KELANTAN)**

**SUNIRA BINTI CHE MIN**

**SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**PROJEK ILMIAHINI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI  
SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT PENGAJIAN**

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

**2010**

## **PENGAKUAN**

Saya mengakui bahawa kertas projek (EKN 4399 A/B) ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan,



.....

15 APRIL 2010

**SUNIRA BINTI CHE MIN**  
UK15626

## **DECLARATION**

I hereby declare that this project paper (EKN 4399 A/B) is the result of my own investigation and finding, except where otherwise stated other sources are acknowledged by giving explicit references is appended



.....

15 APRIL 2010

**SUNIRA BINTI CHE MIN**  
UK15626

## **PENGHARGAAN**

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan izin dan limpah kurnia-Nya, saya dapat menyiapkan Projek Ilmiah (EKN 4399A/B) ini. Pertamanya saya ingin mengucapkan jutaan penghargaan dan terima kasih kepada penyelia yang amat dihormati iaitu Prof Nik Hashim bin Nik Mustapha atas segala tunjuk ajar, bimbingan dan nasihat yang diberikan sepanjang saya menyiapkan kajian ini. Tanpa tunjuk ajar dan bimbingan beliau tidak mungkin saya dapat menyiapkan kajian ilmiah ini dengan sempurna.

Selain itu, terima kasih kepada penyelaras kajian ilmiah Prof Nik Hashim bin Nik Mustapha selaku Ketua Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi atas peluang yang diberikan untuk membolehkan saya dan rakan-rakan seperjuangan untuk membuat satu kajian ilmiah. Di samping itu, saya juga sangat berterima kasih buat Encik Kumar ilmu yang diperolehi ini telah saya manfaatkan sepenuhnya dan melaluinya saya memperolehi banyak ilmu pengetahuan serta pengalaman-pengalaman yang sangat berharga.

Saya juga mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak Jabatan Perhutanan Negeri Kelantan kerana mengizinkan saya untuk mendapatkan data. Terima kasih juga kepada staf-staf di jabatan tersebut kerana sudi member kerjasama semasa proses mendapatkan data.

Selain daripada itu, terima kasih tidak terhingga buat kedua ibu dan bapa iaitu serta keseluruhan ahli keluarga saya yang banyak memberi sokongan dan dorongan dalam menyiapkan kajian ilmiah ini. Tidak lupa juga kepada rakan-rakan yang banyak membantu dan menyokong saya sepanjang menyiapkan kajian ini.

## **ABSTRAK**

Kertas kerja ini membincangkan analisis pengeluaran kayu balak di negeri Kelantan dan kesan penggunaan tersebut pada masa akan datang. Kajian keatas pengeluaran pada siri masa kini dan juga masa hadapan. Oleh itu setiap kajian dijalankan akan menghasilkan satu analisis ekonomi yang berkait rapat dengan permintaan kayu balak ke atas spesis pilihan iaitu kayu balak jenis Keruing,Mersawa,Merbau,Meranti Kuning dan Nyatuh. Objektif yang ingin dicapai ke atas kajian ini adalah dengan melibatkan kadar bunga pasaran memberi impak yang besar ke atas permintaan kayu balak. Selain itu kajian ini juga melihat kepada hubungan kenaikan harga kayu balak pasaran turut mempengaruhi permintaan ke atas kayu balak. Manakala keadaan ekonomi turut sama meletakkan pengeluaran kayu balak pada tingkat pengeluaran paling tinggi pada masa ekonomi meleset. Hal ini kerana harga pada masa tersebut adalah rendah. Namun harga akan meningkat secara positif selari dengan keadaan ekonomi yang stabil. Hasil kajian menunjukkan pengeluaran kayu balak dipengaruhi kadar bunga dan juga keadaan ekonomi samasa bagi negara Malaysia.

**Kata Kunci : Kadar bunga, pengeluaran kayu balak, ekonomi Malaysia**

## ABSTRACT

This paper discusses the analysis of timber production in the state of Kelantan and the effect of the future. Study on production in the current series and the future. Therefore, each study will produce an economic analysis associated with the query logs of the species of choice of timber type Keruing Mersawa, Merbau, Meranti Kuning and Nyatuh. Objectives to be achieved on this study is to include market interest rates impact significantly on the demand for timber. This study also looked at the relationship rising timber prices also affect market demand for timber. While economic conditions are in place of timber production at the highest production level at the time of economic recession. This is because the price is low at that time. However prices will increase in line with the positive economic conditions stabilize. The results showed that the production of timber influence interest rates and economic conditions are inspected periodically for the nation.

**Key words:** interest rates, timber production, the Malaysian economy