

CU : 8966

1100089226

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



LP 39 FPE I 2011



1100089226

Permindahan teknologi dikalangan pekebun kecil getah / Nur
Shahida Azman.

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

1100089226		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**PERMINDAHAN TEKNOLOGI DIKALANGAN
PEKEBUN KECIL GETAH**

**NUR SHAHIDA BINTI AZMAN
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI
MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT
PENGAJIAN**

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**


(UMT)

2011

PENGAKUAN

Saya mengakui bahawa kertas projek (EKN 4998/4999) ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya nyatakan rujukan di bahagian bibliografi yang dilampirkan.

20 Mei 2011



NUR SHAHIDA BINTI AZMAN

UK 18430

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4998/4999) is the result of my own investigation and finding, except where otherwise stated. Other sources are acknowledgement by giving explicit reference and bibliography is appended.

20 Mei 2011



NUR SHAHIDA BINTI AZMAN

UK 18430

PENGHARGAAN

Dengan syukur nama Allah yang maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Saya panjat kesyukuran yang tidak terhingga ke hadarat Illahi dengan limpah kurnia-Nya dapatlah saya menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) dengan jayanya.

Dikesempatan ini, saya ingin merakamkan ucapan terima kasih kepada Fakulti Pengurusan Ekonomi, Universiti Malaysia Terengganu atas segala bantuan yang disalurkan bagi melincinkan perjalanan tesis ini. Setinggi-tinggi penghargaan ditujukan buat Profesor Madya Ismail Bin Omar selaku penyelia yang banyak memberi tunjuk ajar dan nasihat sepanjang projek ini dijalankan.

Ucapan ribuan terima kasih kepada Jabatan RISDA Plantation cawangan Manjung, Perak kerana memberi kerjasama dan kebenaran serta menyediakan data-data yang berkaitan. Juga tidak dilupakan, rakan-rakan seperjuangan yang sentiasa memberikan sokongan dan inspirasi sewaktu saya di dalam kesusahan.

Ucapan ini juga ditujukan buat seisi keluarga yang amat saya kasihi yang sentiasa memberikan dorongan dan sentiasa mendoakan kejayaan saya. Sesungguhnya jasa mereka tidak saya lupakan.

Akhir kata, semoga sumbangan kerdil ini dapat jadi bahan ilmiah dan rujukan yang berguna di masa hadapan. Wassalam.

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan antara pembolehubah yang akan mempengaruhi permindahan teknologi di kalangan pekebun kecil getah dengan menggunakan data siri masa iaitu perangkaan utama pengeluaran estet dan pekebun kecil dari tahun 1998 hingga 2008 yang diperolehi daripada Lembaga Getah Malaysia. Kaedah ekonometrik diaplikasikan dalam kajian ini yang terdiri daripada ujian regrasi, korelasi, deksriptif, log perubahan harga dan lain-lain. Dapatan kajian menunjukkan perubahan harga, permintaan eksport dan penawaran memberi hubungan yang positif di mana peningkatan dalam harga dan permintaan ekport akan mempengaruhi penawaran getah yang seterusnya mempengaruhi usaha kerajaan untuk melakukan permindahan teknologi ekoran daripada pengurangan saiz ladang dan bilangan buruh. Namun penggunaan teknologi di kalangan pekebun kecil masih lagi di tahap yang rendah akibat daripada kekurangan maklumat dan sikap pekebun itu sendiri. Penemuan kajian ini memberi implikasi penting kepada kerajaan Malaysia dalam mengatur strategi yang lebih proaktif dan telus untuk memastikan matlamat kerajaan tercapai.

ABSTRACT

The aimed of this research was to study the relationship between variables that would affect the transformation of technology among smallholder using time series data of statistics for the estate and smallholder production of rubber from 1998 until 2008 obtained from the Malaysia Rubber Board. The research method used descriptive method, test linear regression, correlation, log changes in price and other. The result of this research that change in prices and export demand and supply provides a positive relationship where an increase in prices and export demand would affect the supply of rubber which in turn to influence the government to conduct the transfer of technology due to the reduction of farm size and the number of workers. However, the user of technology among the smallholder is still at low level due to the lack information and the attitude of the smallholder themselves. These findings provide important implications to the government in a strategy that is more proactive and transparent to ensure the objectives are achieved.