

KECEKAPAN FAKTOR INPUT DALAM PENGELUARAN
GETAH DI MALAYSIA

WAN MARJAN BINTI WAN ABULLAH

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2012

cfu: 9058

1100089336



LP 72 FPE 1 2012



1100089336

Kecekapan faktor input dalam pengeluaran getah di Malaysia /
Wan Marjan Wan Abdullah.

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

1100089336		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**KECEKAPAN FAKTOR INPUT DALAM PENGELUARAN
GETAH DI MALAYSIA**

**WAN MARJAN BINTI WAN ABDULLAH
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2012

PENGAKUAN

Saya akui kertas projek (ECO 4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.



.....

WAN MARJAN BINTI WAN ABDULLAH

UK 21697

DECLARATION

I hereby declare that the project paper (ECO 4998/4999) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.



.....

WAN MARJAN BINTI WAN ABDULLAH

UK 21697

PENGHARGAAN

Bersyukur saya kehadiran Ilahi kerana dengan izin dalimpah kurniaNya pada semesta ini dapat saya siapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir yang diwajibkan kepada saya sebagai prasyarat bergraduasi. Disamping itu, saya turut bersyukur kerana dalam penulisan laporan ini saya turut dibantu oleh pelbagai pihak.

Saya juga turut berterima kasih kepada Prof. Madya Dr. Mohd Anuar Md Amin pensyarah Universiti Malaysia Terengganu (UMT) yang sudi menjadi penyelia kepada saya dan memberi dorongan dan bimbingan dalam penulisan ini. Tanpa dorongan dan bimbingan yang berterusan daripada beliau tidak mungkin laporan ini dapat saya siapkan dalam tempoh yang ditetapkan. Setiap teguran dan kritikan beliau telah banyak membantu saya memperbaiki mutu penulisan laporan ini.

Turut tidak dilupakan ahli keluarga saya dan rakan seperjuangan Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam) yang banyak membantu saya secara langsung mahupun secara tidak langsung dalam menyiapkan laporan Projek Ilmiah Tahun Akhir ini. Akhir kalam, sekali lagi saya ingin ucapkan jutaan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyiapkan kajian ini dan menamatkan pengajian di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) dengan sempurna. Diharap laporan ini dapat dijadikan panduan dan rujukan kepada mana-mana pihak yang memerlukannya. Segala dorongan dan bimbingan yang dicurahkan sentiasa saya kenang. Semoga Allah mencucuri rahmat sepanjang perjalanan hidup ini.

Sekian terima kasih.

Nama: Wan Marjan Binti Wan Abdullah

Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

Email: aini_22@yahoo.com.my

ABSTRAK

Getah merupakan komoditi pertanian yang banyak memberi sumbangan dari segi hasil, peluang pekerjaan dan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) negara. Satu kajian dilakukan untuk melihat kecekapan input produk getah. Satu model dibentuk dan berasaskan data 1975 sehingga 2009, didapati penggunaan input keluasan kawasan tanah dan jumlah pekerja masih belum mencapai tahap optimum. Di mana, keluasan kawasan tanah kos sut adalah lebih besar daripada hasil sut, bagi jumlah pekerja pula hasil sut melebihi kos sut. Bagi mencapai tahap optimum, keluasan kawasan tanah perlu dikurangkan manakala jumlah buruh pula perlu ditambah. Hasil kajian ini juga mendapati bentuk pengeluaran getah adalah skala pulangan menurun, dimana 1 peratus pertambahan dalam sumber input getah, pertambahan getah akan bertambah sebanyak 0.8693. Dengan hal yang demikian, beberapa cadangan telah dikemukakan bagi meningkatkan kualiti input antaranya adalah mempertingkatkan penggunaan teknologi baru oleh sektor peladang dan pekebun kecil, mempertingkatkan kualiti pokok getah melalui sistem pembajaan pokok yang teratur dan baja yang berkualiti. Serta mempertingkatkan kecekapan dari segi penggunaan buruh dalam sektor getah di Malaysia.

ABSTRACT

Rubber is an agricultural commodity which has significant contribution in terms of revenue, employment and Gross Domestic Product (GDP) of the country. Research has been done to see the input efficiency of rubber products. A model has been set based on data from 1975 to 2009 it has been found that the input of land area and number of employees has unreached its optimum level. In which case, the marginal cost of the land area is greater than marginal revenue, for the number of workers marginal revenue exceed marginal costs. To achieve the optimum level, the land area should be reduced while the amount of labor must be added. Research also found that the form of rubber production is decreased returns scale, where 1 percent increases in the input source of rubber, rubber will increase by 0.8693. As a result, several recommendations were made to improve the quality of the input by increasing the usage of enhance technology by the farmers and smallholders, improving the quality of the rubber tree via an efficient fertilisation system and high quality of fertiliser plant quality. In addition, the efficiency of the usage of labor in the rubber industry in Malaysia need to be improved.