

KECEKAPAN FAKTOR INPUT DALAM
RENGELUPARAN KOKO DI MALAYSIA

NUR FARAFDIANA BINTI AWANG

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2012

1100089311



LP 46 FPE I 2012



1100089311
Kecekapan faktor input dalam pengeluaran koko di Malaysia /
Nur Farahdiana Awang.

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

1100089311		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

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

**NUR FARAHDIANA BINTI AWANG
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

2012

PENGAKUAN

Saya mengakui bahawa Kertas Projek (ECO4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh: 12 / 6 / 2012



NUR FARAHDIANA BINTI AWANG

UK21433

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (ECO4998/4999) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Date: 12 / 6 / 2012



NUR FARAHDIANA BINTI AWANG

UK21433

PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur kehadiran ilahi dengan limpah kurnianya, di sini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada mereka yang telah terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam membantu saya untuk menyiapkan projek ilmiah ini.

Penghargaan terutamanya diberikan kepada Prof. Madya Dr. Mohd Anuar Md Amin, selaku penyelia kajian saya yang selama ini telah banyak membantu dan meluangkan masa dalam memberi tunjuk ajar serta bimbingan sepanjang proses penulisan projek ilmiah tahun akhir berjalan. Tanpa bimbingan dan nasihat daripada beliau saya sudah tentu saya tidak mampu untuk menyiapkan projek ini dengan jayanya.

Saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pensyarah Fakulti Ekonomi yang telah banyak mencurahkan ilmu serta mendidik saya sepanjang tempoh pengajian saya di Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Akhir sekali saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada ibu saya Zaidah Binti Hassan serta kawan-kawan yang selama ini banyak membantu, membimbing serta memberi sokongan yang berterusan kepada saya sepanjang tempoh projek ilmiah tahun akhir berjalan.

Sekian wasalam.

ABSTRAK

Koko berperanan sebagai penyumbang kepada ekonomi negara. Kajian yang dilakukan adalah bertujuan untuk melihat kecekapan faktor input dalam pengeluaran koko di Malaysia. Satu model pengeluaran dibentuk berdasarkan penggunaan data daripada tahun 1990 hingga tahun 2008. Kajian mendapati bahawa penggunaan faktor input tidak mencapai tahap optimum dalam pengeluaran koko dimana input tanah mengalami kos sut lebih besar daripada hasil sut ($MC > MR$), manakala buruh pula mengalami kos sut lebih kecil daripada hasil sut ($MC < MR$). Dengan hal yang demikian faktor input tanah harus dikurangkan dan input buruh harus ditambah. Dari segi bentuk pulangan pula didapati berbentuk skala pulangan menurun dimana 1 peratus pertambahan dalam semua input menyebabkan output bertambah sebanyak 0.43. Dengan hal yang sedemikian input pengeluaran koko harus diberi penekanan terutamanya dari segi keluasan kawasan tanaman supaya ia dapat menambahkan pengeluaran. Selain itu, ia boleh dilakukan dengan penggunaan baja yang bersesuaian dengan jenis tanah yang digunakan.

ABSTRACT

Cocoa acts as a contributor to the economy. The study conducted was to see the efficiency of factor inputs in the production of cocoa in Malaysia. A production model developed based on the use of data from 1990 until 2008. The study found that the use of input factors did not reach optimal levels in cocoa production where the marginal costs for the land input is greater than marginal revenue ($MC > MR$), while the marginal cost of labor experienced less than the marginal revenue ($MC < MR$). With that case the land input factor should be reduced and labor input should be added. In terms of scale returns are available in the form of decreased returns where one percent increase in all inputs causes output increased by 0.43. With such acts, cocoa production input should be emphasized, especially in terms of acreage so that it can increase production. In addition, it can be done with appropriate use of fertilizers with soil types.