

**FAKTOR DEMOGRAFI YANG MEMPENGARUHI
JUMLAH PENDUDUK DI NEGERI KELANTAN**

MIMI ROHAYU BINTI CHE DAUD

UK 13990

SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)

JABATAN EKONOMI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2009

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4399) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh : 28/04/09



.....

(MIMI ROHAYU BT CHE DAUD)
UK 13990

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4399) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Date : 28/04/09



.....

(MIMI ROHAYU BT CHE DAUD)
UK 13990

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah dan kurniaNya, maka dapatlah saya menyiapkan Kertas Projek Ilmiah Tahun Akhir sepenuhnya dalam masa yang telah ditetapkan. Terlebih dahulu, terima kasih saya ucapkan kepada Encik Muhamad Najit Bin Sukemi selaku Ketua Penyelaras Kertas Projek Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan Dan Ekonomi UMT di atas segala usaha beliau memberi dorongan dan tunjuk ajar kepada saya dalam proses menyiapkan kertas projek ini.

Di kesempatan ini juga saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada Puan Roshanim Binti Koris selaku Penyelia Kertas Projek yang juga merupakan pensyarah Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan Dan Ekonomi UMT, di atas tunjuk ajar, sokongan dan bantuan yang telah diberikan kepada saya dalam menyiapkan kertas projek ini. Ucapan terima kasih juga di atas kesudian beliau memberi garis panduan dan nasihat kepada saya. Segala kerjasama yang telah beliau berikan amat dihargai.

Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada ibubapa yang banyak memberi sokongan dan semua rakan yang telah banyak memberi pandangan, nasihat serta bantuan lain sama ada secara langsung ataupun secara tidak langsung. Saya juga berharap agar kertas projek ini dapat dijadikan sebagai panduan dan bahan rujukan kepada semua pihak.

Akhir kata, segala kelemahan yang terdapat didalam kertas projek saya ini adalah datang daripada diri saya sendiri sebagai hamba-Nya yang lemah serta yang baik dan berkualiti itu adalah datangnya daripada petunjuk Allah S.W.T Yang Maha Berkuasa keatas segalanya. Tetapi pada hakikatnya kedua-duanya itu adalah datangnya daripada Allah S.W.T jua.

Sekian terima kasih.

ABSTRAK

Kajian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan signifikan antara faktor-faktor demografi dengan pertumbuhan penduduk negeri Kelantan dari tahun 1970 hingga tahun 2003. Secara khusus, kajian ini adalah untuk mengenalpasti faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk negeri Kelantan di mana pembolehubah bersandar adalah jumlah penduduk, manakala kesuburan, kelahiran, kematian dan migrasi bersih merupakan pembolehubah bebas. Kaedah regresi mudah digunakan untuk mengesan tren yang mungkin wujud dalam siri masa, ujian punca unit untuk menguji kepegungan siri masa, ujian kointegrasi untuk melihat hubungan jangka panjang dan kaedah VAR untuk menganggarkan impak dinamik perubahan rawak terhadap pembolehubah yang dikaji. Secara keseluruhan, kajian ini menyimpulkan bahawa perubahan dalam pertumbuhan penduduk di negeri Kelantan adalah dipengaruhi oleh faktor-faktor demografi.

Kata kunci : faktor demografi, pertumbuhan penduduk, regresi, ujian punca unit.

ABSTRACT

The aim of this study is to examine the relationship between population growth and demographic factors in Kelantan over the period 1970–2003. In specific, it aim to identify demographic factors influencing population growth by using population as the dependent variable, while fertility, birth, mortality and migration were selected as the independent variables. OLS regression is applied to determine the existence of trend in time series while unit root test to test the stationery time series. Cointegration test to indicate long-term relationship and Vector Autoregressive (VAR) test to estimate dynamic impact of random changes toward variables. Hence, overall this study concluded that the population changes for Kelantan are influenced by demographic factors.

Keywords : demographic factors, population growth, regression, unit root test.