# SARA DIRI DALAM BEKALAN BERAS DI MALAYSIA

NURUL [illegible] BINTI BUKHARI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2011

cpn: 8970

1100089227

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

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH UMT

LP 43 FPE 1 2011

1100089227
Sara diri dalam bekalan beras di Malaysia / Nurul Emira Bukhari.

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

| 1100089227 | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

# SARA DIRI DALAM BEKALAN BERAS DI MALAYSIA

NURUL EMIRA BINTI BUKHARI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2011

# SARA DIRI DALAM BEKALAN BERAS DI MALAYSIA

**NURUL EMIRA BINTI BUKHARI**
**S.M. EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

**2011**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek 1 dan 2 (EKN 4399A/4399B) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

4/5/2011
Tarikh

NURUL EMIRA BT BUKHARI
UK 17552

## DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper 1 and 2 (EKN 4399A/4299B) is the result of my own investigation and findings, acceptwhere otherwise stated.

4/5/2011
Date

NURUL EMIRA BT BUKHARI
UK 17552

# PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan rasa kesyukuran ke hadrat Ilahi, selawat serta salam kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW kerana dengan limpah kurniaNya saya telah berjaya menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir ini dengan jayanya.

Dalam pada itu ,saya juga ingin merakamkan jutaan terima kasih kepada Prof. Nik Hashim Nik Mustapha selaku penyelia kertas projek ini. Beliau telah banyak membantu dan memberi tunjuk ajar kepada saya semasa menyiapkan kertas projek ini.

Di samping itu juga , saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada kedua ibubapa dan seluruh ahli keluarga yang tidak pernah jemu memberi dorongan dan galakan sehingga saya berjaya menyiapkannya.

Selain itu, saya juga mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada rakan-rakan seperjuangan saya yang telah banyak membantu sepanjang saya menyiapkan kertas projek bagi pelajar tahun akhir ini.

Akhir sekali, saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu samada secara langsung mahupun tidak langsung sepanjang saya menyiapkan kertas projek yang bertajuk 'Sara Diri Dalam Bekalan Beras di Malaysia'. Sekali lagi, saya mengucapkan berbanyak terima kasih dan semoga kalian semua diberkati dan dicucuri rahmat Allah SWT.

## ABSTRAK

Beras merupakan makanan ruji bagi sebahagian besar penduduk di Asia terutamanya penduduk Asean termasuklah Malaysia. Namun begitu, pertumbuhan penduduk di Malaysia semakin bertambah dari tahun ke tahun. Tambahan pula, Malaysia masih belum mencapai tahap sara diri dalam pengeluaran bahan makanan ini bagi keperluan penduduknya dan perlu mengimport terutama daripada Thailand dan Vietnam (Kementerian Pertanian & Asas Tani). Oleh yang demikian, kajian bertajuk 'Sara Diri dalam Bekalan Beras di Malaysia' ini dijalankan supaya kita dapat mengetahui sejauhmana bekalan beras tempatan dapat menampung permintaan penduduk di Malaysia. Data yang digunakan diperolehi daripada 'World Rice Statistics' bermula dari tahun 1961 hingga 2008 yang merangkumi sembilan pembolehubah iaitu harga beras, penggunaan beras, pengeluaran beras, kawasan penanaman, populasi penduduk, Keluaran dalam Negara Kasar (KDNK), indeks harga semasa, kadar pertukaran dalam Negara dan pengeluaran padi Negara. Kaedah yang digunakan dalam menganalisis data tersebut ialah menggunakan shazam dan menggunakan model ekonometrik iaitu. Simultaneous-Equation. Hasil kajian yang diperolehi didapati pembolehubah seperti pengeluaran beras (QS) dan penggunaan beras (QD) negara saling bergantung antara satu sama lain. Jadi, pengeluaran beras mestilah sama dengan penggunaan beras supaya bekalan beras dalam negara mencapai tahap sara diri.



Kata Kunci: Beras, Sara Diri, Bekalan Beras

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

# ABSTRACT

Rice is the staple food for most people in Asia, particularly ASEAN, including Malaysia population. However, population growth in Malaysia is increasing from year to year. In addition, Malaysia has yet to achieve self-sufficiency in food production is to serve the people and should be imported mainly from Thailand and Vietnam (Ministry of Agriculture & Agro-based). As a result, the study entitled 'Self-Sufficiency in the Supply of Rice in Malaysia' was undertaken so that we can know the extent of local rice supply to meet the demand of population in Malaysia. The data used is obtained from the World Rice Statistics' from 1961 to 2008, which includes nine variables such as price of rice, rice consumption, rice production, cultivated area, population, Gross Domestic Product (GDP), while the price index, exchange rate National rice production in the country. Methods used in analyzing these data is to use the shazam and use of econometric models. Simultaneous-Equation. Results revealed that variables such as production of rice (QS) and the use of rice (QD) countries are interdependent with one another. Thus, rice production must be equal to the consumption of rice so that rice supplies in the country to achieve self-sufficiency.

Keywords: Rice, Self-Sufficiency, Rice Supplies