# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP HARGA BERAS DI INDONESIA DENGAN PENDEKATAN MODEL KOREKSI KESALAHAN (*ERROR CORRECTION MODEL)*

(Studi Kasus : Harga Beras Tahun 1980-2013)

Oleh : Reny Oktavia
Program Studi Statistika Fakultas MIPA
Universitas Islam Indonesia

## INTISARI

Kehidupan manusia tidak terlepas dari kebutuhan akan pangan, maka urusan pangan menjadi suatu kebutuhan yang vital bagi manusia. Kebutuhan pangan di Indonesia memiliki arti yang luas dan komplek dimana ketersediaan, distribusi dan keterjangkauan oleh daya beli masyarakat menjadi isu utama dalam kebijakan ekonomi nasional. Produk pangan yang paling banyak dikonsumsi rakyat Indonesia adalah beras dimana 98% rakyat Indonesia menjadikan beras sebagai makanan pokok (Riyadi dalam Kusumaningrum, 2008). Karena beras menjadi makanan pokok maka peningkatan konsumsi dan pergerakan harga beras berpengaruh terhadap stabilitas sistem pangan yang ada. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan harga beras di Indonesia. Metode analisis yang dipakai adalam Metode Koreksi Kesalahan atau *Error Correction Model* (ECM). Hasil yang diperoleh dari penelitian ini yaitu dalam jangka pendek hanya impor beras berpengaruh signifikan terhadap harga beras di Indonesia, sedangkan pada jangka panjang variabel harga gabah yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap harga beras di Indonesia.

**Kata Kunci : Harga Beras, Model Koreksi Kesalahan (ECM), Jangka pendek, Jangka panjang**

**FACTOR ANALYSIS THAT AFFECTING THE PRICE OF RICE IN INDONESIA WITH ERROR CORRECTION MODEL APPROACH (ERROR CORRECTION MODEL)**

(Case Study: Price of Rice since 1980 to 2013)

By : Reny Oktavia
Statistics Department, Mathematics and Natural Science Faculty
Islamic University of Indonesia

***ABSTRACT***

*Human life can not be separated from food, then food business becomes a vital necessity for humans. Food needs in Indonesia has a wide meaning and complex and the availability, distribution and accessibility people's purchasing power is a major issue in national economic policy. Most consumed product in Indonesia is rice where about 98% of Indonesian make rice as a staple food. Because rice is staple food, an increasing price of rice affected the stability of existing food system. This study aims to determining factors that influence the changes of rice's price in Indonesia. The analytical method that used in this study is Error Correction Model (ECM). Results that obtained from this research is short term of rice imports influence the price of rice, while in the long-term, variables of grain prices have a influence on the price of rice.*

***Keywords: Price of Rice, Error Correction Model (ECM), Short Term, Long Term***