

## ABSTRAK

### PENGARUH PERUBAHAN HARGA BERAS TERHADAP POLA KONSUMSI PANGAN PADA RUMAH TANGGA DALAM JANGKA PENDEK DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

MAYA NARANG ALI

Provinsi Lampung dijuluki lumbung pangan nasional. Namun kenyataannya harga beras cenderung mengalami peningkatan disetiap tahunnya. Kenaikan harga beras tentunya berpengaruh terhadap pola konsumsi pangan pada rumah tangga di Provinsi Lampung. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh perubahan harga beras terhadap pola konsumsi pangan pada rumah tangga di Provinsi Lampung berdasarkan kelompok pendapatan dalam jangka pendek. Pengelompokan rumah tangga berdasarkan pendapatan (rendah, sedang dan tinggi) dilakukan karena tingkat pendapatan mempengaruhi pola konsumsi rumah tangga. Hal ini menunjukkan bahwa dampak kenaikan harga beras akan disikapi berbeda-beda sesuai tingkat pendapatannya.

Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data *cross section* Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Tahun 2013 dan 2014. Untuk mengestimasi sistem permintaan digunakan Model *Linear Approximation/ Almost Ideal Demand System* (LA/AIDS). Parameter regresi dalam model fungsi permintaan diestimasi dengan *Seemingly Unrelated Regression* (SUR) yang memenuhi syarat-syarat fungsi permintaan yaitu Agregasi Angel/*adding up*, homogenitas dan simetri. Hasil estimasi fungsi permintaan digunakan untuk menghitung elastisitas permintaan pangan berdasarkan kelompok komoditi terhadap harga beras.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok rumah tangga berpendapatan rendah masih lebih bergantung pada beras sebagai pangan pokok daripada kelompok rumah tangga lainnya. Semakin rendah pendapatan suatu rumah tangga maka proporsi terhadap konsumsi beras akan cenderung semakin meningkat dan sebaliknya semakin tinggi pendapatan suatu rumah tangga maka proporsi konsumsi beras akan cenderung semakin menurun

Kata kunci: Harga Beras; Elastisitas; LA/AIDS;

## **ABSTRACT**

### **THE IMPACT OF RICE PRICE CHANGE ON FOOD CONSUMPTION PATTERNS IN HOUSEHOLD OF LAMPUNG PROVINCE IN THE SHORT-TERM**

*by*

**MAYA NARANG ALI**

*Lampung province is the national rice barns. But the reality, the rice price tend to experience an increase for every year. The increase of rice price will affect the patterns of food consumption in households in Lampung Province. This study aims to analyze the impact of rice price changes on food consumption patterns on households in Lampung Province based on income groups in the short term. Grouping of households by income (low, medium and high) is done because the income level affects household consumption patterns. This shows that the impact of rising rice prices will be addressed differently according to the level of income.*

*The data used in this study is secondary data, that is using cross section data National Socioeconomic Survey (Susenas) Year 2013 and 2014. To estimate demand function use Linear Approximation / Almost Ideal Demand System (LA / AIDS) model. The regression parameters in the demand function model are estimated by Seemingly Unrelated Regression (SUR) which qualifies the term of restrictions the demand function such as angel aggregation/adding up, homogeneity and symmetrical. The estimation result of demand function is used to calculate the elasticity of food demand based on commodities group to the rice price.*

*The results show that low income household groups are still more dependent on rice as a staple food than other household groups. The lower the income of a household, higher proportion of rice consumption. In contrast the higher the income of a household, lower proportion of rice consumption.*

*Key Words: Rice Prices; Elasticity; LA/AIDS;*