ABSTRAK

Hasyrul Aziz Harahap. Analisis Permintaan Beras di Sumatera Utara. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2013.

Indonesia masih sering dikategorikan sebagai negara berketahanan pangan rendah, dalam artian rentan terhadap gejolak sosial dan kenaikan harga pangan global. Dimana setiap tahunnya jumlah permintaan beras dalam negeri atau lokal terus meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk. Penelitian ini bertujuan untuk melihat dan mengetahui seberapa besar pengaruh harga beras, harga jagung dan jumlah penduduk serta PDRB terhadap permintaan beras di Sumatera Utara. Dalam mengukur dan menganalisa digunakan data runtun waktu (*time series*) dan silang tempat (*cross* section) atas 25 Kabupaten/ kota pada periode 2005 – 2010. Analisa data menggunakan metode efek tetap (*fixed effect*). Penggunaan metode ini dapat menjelaskan perbedaan karakteristik permintaan beras masing-masing kabupaten/kota di Sumatera Utara. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara harga beras, jumlah penduduk dan PDRB terhadap permintaan beras di Sumatera Utara. Sedangkan harga jagung tidak berpengaruh terhadap permintaan beras di Sumatera Utara. Besarnya pengaruh tersebut ditunjukkan oleh nilai koefisien variable-variabel bebas, yakni : -5.215489 untuk variabel harga beras, 13.08473 untuk jumlah penduduk, 4.736669 untuk variabel PDRB.

Kata Kunci : *Permintaan Beras, Harga Beras, Harga Jagung, Jumlah Penduduk, PDRB.*

THE Character Building UNIVERSITY

ABSTRACT

Hasyrul Aziz Harahap.. Demand Analysis of Rice in North Sumatera. Postgraduate Of The State University Of Medan, 2013.

Indonesia is often categorized as low food resilient nation, in the sense vulnerable to social unrest and rising global food prices. Where every year the number of requests or local domestic rice continue to increase along with the increasing number of people. This study aims to look at and determine how much influence the price of rice, corn prices and the number of population and GDP of the demand for rice in North Sumatra. Used in measuring and analyzing time series data (time series) and the cross-point (cross section) of the 25 districts / municipalities in the period from 2005 to 2010. Data analysis using fixed effects (fixed effect). The use of this method may explain differences in the characteristics of the rice demand of each district / city in North Sumatra. The results showed a significant effect between the price of rice, the population and GDP of the demand for rice in North Sumatra. While corn prices do not influence of the demand for rice in North Sumatra. The magnitude of the effect is shown by the coefficient of independent variables, namely: -5.215489 for the variable price of rice, 13.08473 for the population, 4.736669 for the variable GDP.

Keywords: *Rice Demand, Prices of Rice, Corn Prices, Population, GDP.*

THE Character Building UNIVERSITY