

## **ABSTRACT**

### **ALLOCATED EFFICIENCY OF PRODUCTION FACTOR OF PEANUT FARMING (STUDY CASE IN BLAMBANGAN PAGAR SUB-DISTRICT, NORTH LAMPUNG REGENCY)**

**By**

**M Luthfi Arafah**

The purpose of this research is to analyze the influence of peanut production factor and to measure the efficiency of allocative in the use of peanut production factor in Blambangan Pagar sub-district, North Lampung regency. The method used in this research is survey method. To determine the location of the study, this study used purposive method while for the respondents selected using random sampling method with the number of respondents as many as 60 farmers. Data were analyzed by multiple linear regression with Cobb-Douglas function and calculation of allocative efficiency. The results showed that some of the production factors affecting peanut production were land, fertilizer, pesticide, and labor. The use of land and fertilizers is inefficiently allocative, whereas the use of pesticides and labor has not been efficiently allocated.

Keywords : Efficiency, Peanut, Production, Production Factors.

## **ABSTRAK**

### **EFISIENSI ALOKASI FAKTOR PRODUKSI USAHATANI KACANG TANAH (STUDI KASUS DI KECAMATAN BLAMBANGAN PAGAR KABUPATEN LAMPUNG UTARA)**

**Oleh**

**M Luthfi Arafah**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh faktor produksi kacang tanah dan mengukur efisiensi alokatif dalam penggunaan faktor produksi kacang tanah di Kecamatan Blambangan Pagar, Kabupaten Lampung Utara. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Untuk menentukan lokasi penelitian, penelitian ini menggunakan metode purposif sedangkan untuk responden dipilih menggunakan metode random sampling dengan jumlah responden sebanyak 60 petani. Data dianalisis dengan regresi linier berganda dengan fungsi Cobb-Douglas dan perhitungan efisiensi alokatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa faktor produksi yang mempengaruhi produksi kacang tanah adalah luas lahan, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Penggunaan luas lahan dan pupuk tidak efisien secara alokatif, sedangkan penggunaan pestisida dan tenaga kerja belum efisien secara alokatif.

Kata Kunci : Efisiensi, Faktor Produksi, Kacang Tanah, Produksi.