

ABSTRACT

PRODUCTION EFFICIENCY ANALYSIS OF CASSAVA FARMING IN NATAR DISTRICT SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

Maria Dhu'a Fitriana

This study aims to analyze the profitability of cassava farming, factors that affect production of cassava farming and production efficiency of cassava farming. The research used a survey method in Natar District South Lampung Regency from June to August 2017. The respondents obtained were 56 by using simple random sampling method. Primary data was obtained through direct questionnaires interview with cassava farmers and secondary data obtained from several related institutions. Data was analyzed qualitatively and quantitatively by using income analysis and production function by Cobb Douglas. The results showed that cassava farming in Natar District South Lampung Regency was profitable for farmers of Cassesart variety and not profitable for other varieties. Factors affecting cassava farming for respondents of Cassesart variety were land area, urea fertilizer and labor, for respondents of other varieties were land area, and labor. Production process was not efficient and in increasing return to scale phase.

Keywords: cassava, efficiency, production, profit

ABSTRAK

ANALISIS EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI UBI KAYU DI KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

Maria Dhu'a Fitriana

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat keuntungan usahatani ubi kayu faktor – faktor produksi yang mempengaruhi produksi ubi kayu serta efisiensi produksi usahatani ubi kayu. Penelitian menggunakan metode survei di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dari bulan Juni - Agustus 2017. Responden yang diperoleh sebanyak 56 dengan menggunakan metode *simple random sampling*. Data primer diperoleh melalui wawancara menggunakan kuesioner secara langsung dengan petani ubi kayu dan data sekunder diperoleh dari beberapa lembaga terkait. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan analisis keuntungan, dan fungsi produksi Cobb Douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwasahatani ubi kayu di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan menguntungkan untuk kelompok varietas Cassesart dan tidak menguntungkan untuk kelompok varietas lainnya. Faktor – faktor yang mempengaruhi produksi ubi kayu kelompok varietas Cassesart adalah luas lahan, pupuk urea dan tenaga kerja, untuk kelompok varietas lainnya terdiri dari luas lahan, dan tenaga kerja. Proses produksi saat ini belum efisien dan berada pada tahap *increasing return to scale*.

Kata kunci : efisiensi, keuntungan, produksi, ubi kayu