

USAHATANI KELAPA SAWIT DI DESA SEKARO KECAMATAN KEMUNING KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

Setiawan, Dwidjono Hadi Darwanto, Agus Dwi Nugroho
Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi produksi, penggunaan input sudah efisien secara alokatif, perbandingan kontribusi pendapatan usahatani kelapa sawit plasma dan non plasma sudah mencapai efisien. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dasar deskriptif analisis. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *simple random sampling*, dengan mengambil 30 sampel petani kelapa sawit plasma dan 30 sampel petani kelapa sawit non plasma. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi berganda, uji asumsi klasik, koefisien determinasi (R^2), uji F, uji T, analisis efisiensi alokatif, dan analisis kontribusi pendapatan usaha tani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh signifikan terhadap usahatani kelapa sawit kebun plasma adalah umur tanaman dan jumlah modal investasi, sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap usahatani kelapa sawit kebun non plasma adalah jumlah modal investasi. Faktor luas lahan, umur tanaman, penggunaan pupuk urea, penggunaan pupuk KCL, penggunaan pupuk phonska, penggunaan pupuk magnesium, dan penggunaan herbisida pada usahatani kelapa sawit kebun plasma sudah efisien secara alokatif. Selanjutnya pada usahatani kelapa sawit kebun non plasma faktor luas lahan, umur tanaman, penggunaan pupuk urea, penggunaan pupuk KCL, penggunaan pupuk phonska, penggunaan pupuk magnesium, penggunaan herbisida dan penggunaan tenaga kerja sudah efisien secara alokatif. Kontribusi pendapatan usahatani kelapa sawit dari kebun plasma lebih besar dibandingkan non plasma.

Kata Kunci : Kelapa Sawit, Usaha Tani, Plasma, Non Plasma

PALM FARM AT SEKARO VILLAGE KEMUNING DISTRICT INDRAGIRI HILIR

Setiawan, Dwidjono Hadi Darwanto, Agus Dwi Nugroho
Departemen of Social Economic Agriculture, Faculty of Agriculture, Gadjah Mada
University

Abstract

This study aims to know about factor that affects production, input use efficient allocatively, comparison of plasma garden palm farm contribution and non-plasma garden palm farm have reached efficient level. Basic method that used in this study is analysis descriptive method. 30 sample of plasma garden palm farmer and so on non-plasma garden palm farmer was taken by *simple random sampling*. Analysis data method that used in this study were multiple regression, classic assumption test, adjusted R^2 , F-test, t-test, efficiency allocative analysis, and contribution of farm income analysis. This study shows some factor that affects plasma garden palm farm significantly including age of plant and total investation, while factors that affects non plasma garden palm farm significantly was total investation. This study also showed that farm area, age of plants, usage of herbicide, urea fertilizer, KCL fertilizer, phonska fertilizer, and Mg fertilizer on plasma garden palm farm have been allocatively efficient. While on non-plasma garden palm farm, farm area, age of plants, usage of urea fertilizer, KCL fertilizer, phonska fertilizer, Mg fertilizer, herbicide, and labour have been allocatively efficient. However, contribution of plasma garden palm farm was greater than contribution of non-plasma garden palm farm.

Keywords : Palm, Farm, Plasma, Non-Plasma