

ABSTRAK

DETERMINAN PRODUKSI KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN BALIK BUKIT KABUPATEN LAMPUNG BARAT

OLEH

GITA SAFITRI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi produksi kopi robusta di Kecamatan Balik Bukit, Kabupaten Lampung Barat, dengan fokus pada jumlah pohon kopi, tenaga kerja, luas lahan, dan penggunaan pupuk. Metode yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan data primer yang dikumpulkan dari 70 petani kopi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua variabel independen berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kopi. Jumlah pohon kopi berkontribusi sebesar 22,59%, tenaga kerja 14,67%, luas lahan 80,46%, dan penggunaan pupuk 9,73% terhadap peningkatan produksi. R^2 yang diperoleh sebesar 0,701 menunjukkan bahwa 70% variasi produksi dapat dijelaskan oleh variabel-variabel tersebut. Temuan ini mengimplikasikan perlunya peningkatan kapasitas produksi melalui pengelolaan yang lebih baik terhadap faktor-faktor tersebut untuk meningkatkan kesejahteraan petani kopi.

Kata Kunci: Determinan, Kecamatan Balik Bukit, Produksi Kopi

ABSTRACT

DETERMINANTS OF ROBUSTA COFFEE PRODUCTION IN BALIK BUKIT DISTRICT WEST LAMPUNG REGENCY

BY

GITA SAFITRI

This study aims to analyze the factors influencing robusta coffee production in Balik Bukit Subdistrict, West Lampung, with a focus on the number of coffee trees, labor, land area, and fertilizer use. The method employed is multiple linear regression using primary data collected from 70 coffee farmers. The results indicate that all independent variables have a positive and significant effect on coffee production. The number of coffee trees contributes 22.59%, labor 14.67%, land area 80.46%, and fertilizer use 9.73% to the increase in production. The obtained R^2 value of 0.701 indicates that 70% of the variation in production can be explained by these variables. These findings imply the need to enhance production capacity through better management of these factors to improve the welfare of coffee farmers.

Keywords: Balik Bukit District , Coffee Production, Determinants