

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR
PRODUKSI PADA PERKEBUNAN KOPI ARABIKA DI
KECAMATAN LEMBAH GUMANTI KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA PERKEBUNAN KOPI ARABIKA DI KECAMATAN LEMBAH GUMANTI KABUPATEN SOLOK

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis pengaruh penggunaan faktor produksi terhadap jumlah produksi kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok, dan (2) menganalisis tingkat efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi yang digunakan oleh petani pada kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode survey, pengambilan sampel menggunakan metode *assidental sampling*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dan kuantitatif, pengumpulan data dari penelitian ini diperoleh dari data primer melalui wawancara dengan menggunakan kuisisioner dan data sekunder dari BPS dan litelatur lain. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 5 variabel yang diduga mempengaruhi produksi kopi arabika, hanya variabel pupuk kandang (X1) dan variabel tenaga kerja (X3) yang berpengaruh secara signifikan terhadap produksi kopi arabika dengan nilai R² sebesar 0,531. Hal ini berarti variasi variabel independen menjelaskan variasi produksi usahatani kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti sebesar 53,10% sedangkan sisanya sebesar 46,90% dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan ke dalam model. Skala usaha pada usahatani kopi arabika di Kecamatan Lembah Gumanti berada dalam keadaan *Increasing Return To Scale* dengan jumlah koefisien regresi sebesar 1,147, hal ini menunjukkan ketika penggunaan faktor produksi ditingkatkan sebanyak 1% produksi akan meningkat sebanyak 1,47%. Penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani kopi arabika belum mencapai efisiensi ekonomi

Kata kunci: *Efisiensi Ekonomi, Faktor Produksi, Kopi Arabika*

EFFICIENCY ANALYSIS OF UTILIZATION OF THE PRODUCTION FACTORS IN ARABICA COFFEE PLANTATION AT LEMBAH GUMANTI SUB-DISTRICT OF SOLOK DISTRICT

Abstract

The study aims to (1) analyze the influence of the utilization of production factors to total production of Arabica coffee in Lembah Gumanti Sub-District of Solok District, and (2) to analyze the efficiency level of production factors utilization used by farmers arabica coffee at Lembah Gumanti Sub-District of Solok District. This research was conducted by survey method, sampling method used aincidental sampling. This research used descriptive qualitative and quantitative methods, Primary data collection through interviews used questionnaires and secondary data from PS and other literature. The result showed that of the 5 variables that are thought to effect Arabica coffe production, only manure (X1) and labor (X3) has a significant effect on Arabica coffee production with an R2 value of 0,531. This mean that variation of the independent variable explains the variation of Arabica coffee farming production in the lembah gumanti sub-district is 53,10%, while the remaining 46,90% is explained by other variables that are not included in the model.the business scale of Arabica coffee plantation in the lembah gumanti sub-district is in a state of increasing return to scale with total regression coefficient of 1,147, this show that when the used of factors of production is increased of 1%, production will increased of 1,47%. The used of production factors in arabica coffee plantation has not yet achieved economic efficiency.

Keywords : Economic Efficiency, Production Factors, Arabica Coffee