

ABSTRAK

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI DESA KADIPATEN KABUPATEN TASIKMALAYA

Oleh

**Dimas Maulana
NPM. 145009090**

**Dosen Pembimbing :
Candra Nuraini
Riantin Hikmahwidi**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor produksi yang berpengaruh secara simultan dan parsial terhadap hasil produksi usahatani jagung hibrida, serta efisiensi harga pada penggunaan faktor-faktor produksi usahatani jagung hibrida. Metode penelitian ini menggunakan metode survey. Penelitian dilakukan di Desa Kadipaten Kecamatan Kadipaten Kabupaten Tasikmalaya. Pengambilan sampel dengan menggunakan simple random sampling. Pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi dengan produksi jagung hibrida dinyatakan dalam model persamaan fungsi produksi Cobb-Douglas. Untuk mengetahui pengaruh secara simultan dilakukan uji F dan untuk mengetahui secara parsial dilakukan uji t. Untuk mengetahui efisiensi maka dilakukan analisis efisiensi alokatif (harga).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi luas lahan, benih, pupuk kandang, phonska, urea, pestisida, dan tenaga kerja secara simultan (bersama-sama) berpengaruh terhadap produksi jagung hibrida. Faktor produksi luas lahan benih dan pupuk kandang secara parsial (masing-masing) berpengaruh terhadap hasil produksi jagung hibrida, sedangkan faktor produksi phonska, urea, pestisida, dan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap hasil produksi jagung hibrida. Berdasarkan perhitungan analisis efisiensi alokatif, penggunaan faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk kandang, urea dan pestisida belum efisien. Sedangkan faktor produksi phonska dan tenaga kerja tidak efisien.

Kata Kunci : Usahatani Jagung Hibrida, Faktor Produksi, Efisiensi

ABSTRACT

PRICE EFFICIENCY IN USE OF PRODUCTION FACTORS HYBIRD CORN FARMING IN KADIPATEN VILLAGE TASIKMALAYA REGENCY

By

**Dimas Maulana
NPM. 145009090**

**Dosen Pembimbing :
Candra Nuraini
Riantin Hikmahwidi**

This research aims to determine the factors of production that influence simultaneously and partially on the production of HybridCorn farming, as well as the efficiency in the use of factors of production of hybrid Corn farming. This research method uses survey method. The study was conducted in the village of Kadipaten, Kadipaten District, Tasikmalaya Regency. Sampling of farmers by using a simple random sampling. The relationship between the use of production factors and corn farming production is expressed in the Cobb-Douglas production function equation model with multiple regression analysis and efficiency analysis. To find out the effect simultaneously, the F test is conducted and to find out partially the t test is carried out. To find out efficiency, an allocation efficiency (price) is carried out.

The results showed that the use of factors in land production, seeds, manure, phonska, urea, pesticides, and labor were simultaneously (together) significant for hybrid corn production. Factors of land production, seeds and manure are partially (respectively) significant for hybrid corn production, while factors of phonska, urea, pesticides and labor are not significant for hybrid corn production. Based on the calculation of price efficiency analysis, the use of factors of land production, seed, manure, urea, pesticides has not been allocatively efficient. While the factors of phonska and labor are price inefficient.

Keywords : Hybrid Corn Farming, Production Factors, Efficiency