

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Analisis Ekonomi Produksi Jagung Di Desa Belawa Kecamatan Lemahabang Kabupaten Cirebon”. Tujuan dari penelitian ini adalah Mengetahui pengaruh faktor produksi lahan, bibit, tenaga kerja terhadap hasil produksi jagung dan mengkaji efesiensi alokatif penggunaan faktor - faktor produksi pada usahatani produksi jagung di Desa Belawa Kecamatan Lemahabang Kabupaten Cirebon. Metode pengambilan sampel yang digunakan yaitu metode simple random sampling. Analisis yang digunakan adalah menggunakan fungsi produksi Coob Douglas , Uji Asumsi Klasik dan efisiensi alokatif. Dari hasil tersebut menunjukan bahwa usahatani jagung di Desa Belawa faktor produksi luas lahan, bibit dan tenaga kerja pengaruh signifikan terhadap produksi jagung, sedangkan untuk pupuk tidak berpengaruh terhadap hasil produksi jagung. Dari perhitungan efisiensi alokatif menunjukan bahwa produksi luas lahan dan pupuk belum efisien karena mempunyai nilai NPM lebih dari 1, sedangkan factor produksi bibit dan tenaga kerja tidak efisien karena memiliki nilai dibawah 1.

Kata Kunci : Usahatani Jagung, Faktor Produksi, Efisiensi Produksi, Coob-douglas.

SUMMARY

This study titled "Economic Analysis of Corn Production In the village Belawa Lemahabang District of Cirebon." The purpose of this study was to know the effect of factors of production land, seed, labor to the production of corn and assess the allocative efficiency of the use of factors - factors of production in farming corn production in the Village Belawa Lemahabang District of Cirebon.

The sampling method used is simple random sampling method. The analysis method is used Coob Douglas production function, Classical Assumption Test and allocative efficiency.

From these results indicate that corn farming in the village Belawa production factors land, seed and labor for a significant influence on the production of corn, while the fertilizer does not affect the yield of corn. The calculation shows that the allocative efficiency of land and fertilizer production is not efficient because NPM has a value of more than 1, while the factors of production of seed and labor is inefficient because it has a value below 1.

Keywords: Farm Corn Production Factor, Efficiency Production, Coob-douglas.