

ABSTRAK

Widi Sri Hartati. Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Jagung di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. Dibimbing oleh **Dr. Ira Wahyuni, M.P. dan Ardhiyan Saputra, S.P., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui gambaran umum usahatani jagung di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. 2) menganalisis besar pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi terhadap produksi jagung di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. 3) menganalisis efisiensi ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi dalam usahatani jagung di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. Penelitian ini dilakukan di Desa Bedeng Baru dan Desa Koto Baru, Kecamatan Kayu Aro, Kabupaten Kerinci. Desa Bedeng Baru dan Desa Koto Baru merupakan salah satu penghasil jagung di Kecamatan Kayu Aro. Metode yang digunakan untuk menganalisis faktor produksi adalah fungsi *Cobb-douglas* dan nilai efisiensi. Data yang diperoleh 40 orang responden dengan metode sensus. Efisiensi dihitung dengan melihat perbandingan antara harga produksi marginal dengan harga faktor produksi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan factor produksi luas lahan, benih, tenaga kerja, pupuk urea, pupuk phonska, dan petisida secara bersama-sama berpengaruh sangat nyata terhadap produksi jagung. Namun secara parsial tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi jagung. Nilai efisiensi luas lahan, benih, pupuk phonska, pupuk urea, pestisida dan tenaga kerja dikategorikan belum mencapai efisiensi secara ekonomi.

Kata kunci: Usahatani Jagung, Faktor Produksi, Efisiensi Ekonomi.