

ABSTRAK

Tanaman pisang agung (*Musa Paradisiaca L*) memiliki prospek untuk dikembangkan karena memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi serta memiliki potensi pasar yang terbuka. Pendapatan usahatani dapat ditingkatkan jika penggunaan produksi efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) produktivitas pisang agung di Kabupaten Lumajang. (2) faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi Pisang Agung di Kabupaten Lumajang. (3) tingkat efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani pisang agung di Kabupaten Lumajang. Metode yang digunakan adalah deskriptif analitik. Penentuan ukuran sampel sebanyak 40 orang dengan alasan bahwa sudah memenuhi jumlah sampel minimum 10% analisis data statistik. Data dianalisis menggunakan analisis produktivitas, fungsi produksi Cobb-Douglass dan analisis efisiensi alokatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) produktivitas pisang agung sebesar 395,84 tandan/ha atau 0,877 tandan/pohon, (2) pupuk urea dan pupuk organik berpengaruh positif dan signifikan, tenaga kerja berpengaruh positif namun tidak signifikan, sedangkan biaya pestisida berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produksi pisang agung, (3) penggunaan faktor produksi pupuk urea dan pupuk organik pada usahatani pisang agung belum efisien secara alokatif sehingga penggunaan input produksi pupuk urea dan pupuk organik perlu ditambah.

Kata Kunci : efisiensi alokatif, produktivitas, usahatani pisang agung

ABSTRACT

The great banana plant (Musa Paradisiaea L) has prospects for development because it has a fairly high economic value and has open market potential. Farm income can be increased if the use of production is efficient. This study aims to find out: (1) the productivity of the great banana in Lumajang Regency. (2) factors affecting the production of Great Bananas in Lumjang Regency. (3) the level of allocative efficiency of the use of production factors in banana agung farming in Lumajang Regency. The method used is descriptive analytic. Determination of a sample size of 40 people on the grounds that they have met the minimum sample number of 10% statistical data analysis. Data were analyzed using productivity analysis, Cobb-Douglass production function and allocative efficiency analysis. The results showed that (1) the productivity of the great banana amounted to 395.84 bunches / ha or 0.877 bunches / tree. (2) the positive influence and significant effect of urea fertilizer and organic fertilizer, while the positive and insignificant influence is labor, while the cost of pesticides has a negative and insignificant effect on the production of the great banana produced. . (3) The level of allocative efficiency in the use of urea fertilizer and organic fertilizer production factors in banana agung farming has not been efficient so that the use of urea fertilizer and organic fertilizer production inputs needs to be increased.

Keywords : *allocative efficiency, great banana farming, productivity.*