

## ABSTRAK

Pepaya adalah salah satu tanaman yang dapat tumbuh dengan baik di Indonesia, hampir semua bagian tanaman pepaya mempunyai manfaat mulai dari daun, getah, dan buah. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui keuntungan usahatani pepaya, (2) mengetahui efisiensi biaya usahatani pepaya, (3) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani pepaya. Penelitian dilaksanakan di Kecamatan jenggawah Kabupaten Jember dengan sampel sebanyak 43 petani. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan kuantitatif. Analisis data menggunakan analisis keuntungan, efisiensi biaya dan Cobb-douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah menguntungkan pada tahun 2020 dengan nilai sebesar Rp Rp 49.422.238/ha/tahun. (2) Usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah efisien dalam penggunaan biaya dengan nilai R/C ratio sebesar 4,92. (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani pepaya di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember secara positif dan signifikan yaitu luas lahan dan jumlah bibit, faktor produksi yang mempunyai pengaruh negatif dan signifikan yaitu pupuk dan tenaga kerja, sedangkan faktor produksi yang mempunyai pengaruh positif namun tidak signifikan adalah pestisida.

Kata kunci : Efisiensi, keuntungan, usahatani pepaya.

## ABSTRACT

*Papaya is one of the plants that can grow well in Indonesia, almost all parts of the papaya plant have benefits ranging from leaves, sap, and fruit. The purpose of this study were: (1) determine the benefits of papaya farming, (2) determine the cost efficiency of papaya farming, (3) determine the factors that affect the production of papaya farming. The research was conducted in Jenggawah District, Jember Regency with a sample of 43 farmers. The method used in this study uses descriptive and quantitative methods. Data analysis using profit analysis, cost efficiency and Cobb-Douglas. The results showed that: (1) Papaya farming in Jenggawah District was profitable in 2020 with a value of Rp. 49,422,238/ha/year. (2) Papaya farming in Jenggawah District is efficient in cost use with an R/C ratio of 4.92. (3) The factors that positively and significantly affect the production of papaya farming in Jenggawah District, Jember Regency are land area and number of seeds, production factors that have a negative and significant influence are fertilizer and labor, while production factors that have a positive influence but not significant is pesticides.*

*Keywords: Efficiency, profit, papaya farming.*

