

ABSTRAK

Pepaya merupakan tanaman yang mempunyai nilai ekonomis yang tinggi dan dapat tumbuh dengan baik di daerah yang beriklim tropis salah satunya di Indonesia, tanaman pepaya memiliki kegunaan yang beragam seperti daun, getah dan buah yang kaya vitamin. Buah pepaya ini dapat di produksi berbagai macam olahan makanan, minuman dan kosmetik sehingga dapat menambah pendapatan atau keuntungan masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah : (1) mengetahui keuntungan usahatani pepaya, (2) mengetahui efisiensi biaya usahatani pepaya, (3) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani pepaya. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dan kuantitatif. Pengambilan sampel dilakukan secara *cluster sampling* dan *snowball sampling* sebanyak 40 responden. Analisis data menggunakan (1) analisis keuntungan, (2) efisiensi biaya, (3) *cobb-douglas*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Rata-rata keuntungan di panen pada tahun pertama yang diperoleh petani dalam melakukan usahatani pepaya california di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember pada tahun 2021 adalah sebesar Rp. 113.252.661/ha/5 bulan dengan 15 kali panen, (2) Usahatani tanaman pepaya california di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember sudah efisien dalam penggunaan biaya dengan nilai R/C-Ratio sebesar 7,99 (3) Faktor-faktor yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi adalah luas lahan, harga pupuk, sedangkan pada faktor produksi yang mempunyai nilai positif tetapi tidak signifikan yaitu harga pestisida, harga jual, sedangkan faktor produksi usahatani pepaya yang mempunyai pengaruh negatif tidak signifikan yaitu jumlah pohon.

Kata kunci : biaya usahatani pepaya, efisiensi, keuntungan, pepaya.

ABSTRACT

Papaya is a plant that has high economic value and can grow well in tropical areas, one of which is in Indonesia, almost all papaya plants have various uses such as leaves, sap and fruit which are rich in vitamins. This papaya fruit can be produced in various kinds of processed foods, beverages and cosmetics so that it can increase people's income or profits. 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. This research was conducted in Ledokombo District, Jember Regency. The method used in this study are descriptive and quantitative research methods. Sampling was done by cluster sampling and snowball sampling as many as 40 respondents. Data analysis used (1) profit analysis, (2) cost efficiency, (4) Cobb-Douglas. The results showed that : (1) the average profit of farmers in the first year obtained in doing California papaya farming in Ledokombo District Jember Regency in 2021 is Rp. 113.252.661/ha/5 months with 15 harvests. (2) Papaya California farming in Ledokombo District, Jember Regency has been efficient in using costs with an R/C-Ratio value is 7,99, (3) the factors that have a positive and significant effect on production are land area, fertilizer prices, while the production factors that have a positive but not significant value are the price of pesticides, the selling price, while the papaya farming production factor which has an insignificant negative effect is the number of trees.

Keywords : papaya farming cost, efficiency, profit, papaya.