

ABSTRAK

Usahatani melon yang baik adalah usahatani yang produktif dan efisien serta produktivitas yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Menghitung keuntungan usahatani melon di Kabupaten Jember. (2) Menganalisis efisiensi biaya usahatani melon di Kabupaten Jember. (3) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani Melon di Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, kuantitatif dan evaluatif. Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Jember. Responden berjumlah 45 petani dengan menggunakan metode total sampling. Data yang diambil menggunakan data primer dan sekunder. Analisis data menggunakan analisis keuntungan, efisiensi biaya dan *Cobb-douglas*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Usahatani Melon di Kabupaten Jember menguntungkan, dengan penerimaan total Rp 67.120.803/ha memperoleh keuntungan Rp 41.733.377/ha. (2) Usahatani melon di Kabupaten Jember sangat efisien dengan nilai RC-ratio 2,24. (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani melon di Kabupaten Jember adalah benih dan pupuk pada taraf uji 99%, sedangkan luas lahan, tenaga kerja dan pestisida berpengaruh negatif pada taraf uji 90%.

Kata Kunci: efisiensi, keuntungan, melon, *Cobb-Douglass*.

ABSTRACT

The good farm melon is productive and efficient with high productivity. The purpose of the research was to: (1) Counted the profits of melon farming in Jember Regency. (2) Analyzed the cost efficiency of melon farming in the Jember Regency. (3) Determined the production factors of Melon farming in Jember Regency. This research used descriptive, quantitative and evaluative methods. This research was conducted in Jember Regency. Respondents were taken 45 farmers using the total sampling method. Data was taken using primary and secondary data. Data analysis uses profit analysis, cost-efficiency, and Cobb-Douglas. The results of the study concluded that: (1) Melon Farming in Jember Regency was profitable, with total revenue of Rp 67.120.803/ha benefiting Rp 41.733.377/ha. (2) Melon farming in Jember Regency was efficient with an RC-ratio of 2,24. (3) The production factors of melon farming in Jember Regency were seeds and fertilizers at the test level of 99%, while the area of land, labor, and pesticides have a negative effect on the test level of 90%.

Keywords: efficiency, profit, melon, Cobb-Douglass

