

ABSTRAK

Produksi stroberi di Desa Pancasari saat ini cukup tinggi, namun masih terkendala didalam faktor produksi yang digunakan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis Besarnya pendapatan usahatani stroberi dan Faktor faktor Produksi yang mempengaruhi produksi stroberi di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng. Lokasi penelitian ditentukan secara purposive dengan sampel di tentukan dengan metode sensus yang berjumlah 22 orang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu: Data Kuantitatif dan Data Kualitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah: Data Primer dan Data Sekunder. Data dianalisis dengan metode deskriptif dan kuantitatif dengan menggunakan analisis pendapatan dan analisis Cobb-Douglas. Hasil penelitian menunjukan bahwa pendapatan stroberi di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng sebesar Rp 32.642.235, dengan jumlah penerimaan sebesar Rp 61.609.091 dan biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 471.265. hasil analisis Cobb-Douglas di peroleh $Y = 3,4X_1^{0,055}, X_2^{0,428}, X_3^{0,034}, X_4^{0,357}, X_5^{0,085}, X_6^{0,028}, X_7^{0,089}$. Dan variabel yang berpengaruh nyata adalah Bibit (X_2) sedang variabel yang tidak berpengaruh nyata adalah Luas Lahan tanam, Mulsa, Pupuk Organik, Pupuk NPK, Pestisida, Tenaga Kerja.

Kata Kunci : Stroberi, Pendapatan, Faktor Produksi



ABSTRACT

Strawberry production in Pancasari Village is currently quite high, but there are still constraints in the production factors used. The purpose of this study was to analyze the amount of strawberry farm income and production factors that affect strawberry production in Pancasari Village, Sukasada District, Buleleng Regency. The research location was determined purposively with the sample determined by the census method, totaling 22 people. The types of data used in this study are: Quantitative Data and Qualitative Data. Sources of data in this study are: Primary Data and Secondary Data. Data were analyzed by descriptive and quantitative methods using income analysis and Cobb-Douglas analysis. The results showed that the income of strawberries in Pancasari Village, Sukasada District, Buleleng Regency was Rp. 32,642,235, with a total revenue of Rp. 61,609,091 and costs incurred of Rp. 471,265. Cobb-Douglas analysis results obtained $Y = 3,4X_1^{10,055} X_2^{20,428} X_3^{30,034} X_4^{40,357} X_5^{50,085} X_6^{60,028} X_7^{70,089}$. And the variables that have a significant effect are Seeds (X_2), while the variables that do not have a significant effect are the area of planting land, mulch, organic fertilizers, NPK fertilizers, pesticides, and labor.

Keywords: Strawberries, Income, Factors of Production

