

ABSTRAK

Subur Suprihatiningsih. “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jeruk Siam di Desa Pucangagung Kecamatan Bayan Kabupaten Purworejo”. Skripsi Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jeruk siam di Desa Pucangagung Kecamatan Bayan Kabupaten Purworejo. 2) Besarnya biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan petani dari usahatani jeruk siam di Desa Pucangagung Kecamatan Bayan Kabupaten Purworejo. 3) Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani jeruk siam di Desa Pucangagung Kecamatan Bayan Kabupaten Purworejo.

Pengambilan sampel menggunakan sampel jenuh dengan jumlah responden 51 petani. Faktor yang mempengaruhi produksi dan pendapatan usahatani jeruk siam menggunakan analisis regresi linier berganda. Analisis usahatani jeruk siam terdiri dari analisis biaya, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa faktor produksi luas lahan, umur pohon, pestisida lannate, pupuk ZA, dan TKDK secara simultan berpengaruh terhadap produksi usahatani jeruk siam. Faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi jeruk siam luas lahan, umur pohon, dan pestisida sedangkan yang tidak berpengaruh pupuk ZA dan TKDK. Rata-rata biaya produksi sebesar Rp 2.537.133, rata-rata penerimaan sebesar Rp 6.003.431, rata-rata pendapatan sebesar Rp 3.822.444, dan rata-rata keuntungan sebesar Rp 1.285.311. Hasil analisis data menunjukkan bahwa faktor pendapatan seperti jumlah produksi, harga jual, harga pupuk ZA, biaya TKDK, dan harga pestisida lannate secara simultan berpengaruh terhadap pendapatan jeruk siam. Faktor pendapatan yang berpengaruh terhadap usahatani jeruk siam jumlah produksi, harga jual, harga pupuk ZA sedangkan yang tidak berpengaruh biaya TKDK dan harga pestisida lannate.

Kata Kunci: Produksi, Pendapatan, Usahatani Jeruk Siam

ABSTRACT

Subur Suprihatiningsih. "Factors that Influence the Production and Income of Siamese Orange Farming in Pucangagung Village, Bayan District, Purworejo Regency." Agribusiness Study Program Thesis. Faculty of Agriculture. Purworejo Muhammadiyah University. 2024.

This research aims to find out: 1) Factors that influence Siamese orange production in Pucangagung Village, Bayan District, Purworejo Regency. 2) The amount of production costs, revenues, income and profits of farmers from Siamese orange farming in Pucangagung Village, Bayan District, Purworejo Regency. 3) Factors that influence the income of Siamese orange farming in Pucangagung Village, Bayan District, Purworejo Regency.

Sampling used a saturated sample with 51 farmers as respondents. Factors influencing the production and income of Siamese orange farming using multiple linear regression analysis. Analysis of Siamese orange farming consists of analysis of costs, revenues, income and profits.

The results of data analysis show that the production factors of land area, tree age, lannate pesticide, ZA fertilizer, and TKDK simultaneously influence the production of Siamese orange farming. Production factors that influence Siamese orange production are land area, tree age, and pesticides, while those that do not influence ZA fertilizer and TKDK. The average production cost is IDR 2,537,133, the average revenue is IDR 6,003,431, the average income is IDR 3,822,444, and the average profit is IDR 1,285,311. The results of data analysis show that income factors such as production quantity, selling price, ZA fertilizer price, TKDK costs, and lannate pesticide prices simultaneously influence the income of Siamese oranges. Income factors that influence Siamese orange farming are production amount, selling price, ZA fertilizer price, while those that do not influence TKDK costs and lannate pesticide prices.

Keywords: Production, Income, Siamese Orange Farming