



Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi kakao di Kabupaten Madiun, (2) tingkat efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi usahatani kakao di Kabupaten Madiun, (3) pendapatan dan keuntungan usahatani kakao di Kabupaten Madiun. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif. Lokasi penelitian berada di dua kecamatan sentra kakao yaitu Kecamatan Dagangan dan Kecamatan Gemarang, Kabupaten Madiun. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober 2017 dan Maret 2018. Pemilihan sampel lokasi dan responden dilakukan secara *purposive sampling*, total terdapat 50 sampel petani, masing-masing 25 petani kakao di setiap kecamatan. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kakao, analisis efisiensi alokatif, analisis pendapatan dan keuntungan usahatani kakao. Hasil analisis menunjukkan bahwa : (1) faktor-faktor yang meningkatkan produksi kakao adalah jumlah pohon, fungisida, dan pengalaman petani, faktor yang menurunkan produksi kakao adalah umur pohon, (2) penggunaan faktor produksi jumlah pohon dan fungisida belum efisien secara alokatif, (3) rata-rata pendapatan usahatani kakao dalam satu tahun adalah Rp9.633.555,45 per hektar, sedangkan keuntungan usahatani kakao dalam satu tahun adalah Rp1.617.338,24 per hektar.

Kata kunci : efisiensi alokatif, kakao, pendapatan, keuntungan



Abstract

The main purpose of this research was to analyze: (1) factors which affect the production of cocoa farming in Madiun Regency, (2) allocative efficiency of cocoa farming in Madiun Regency, (3) revenue and profit of cocoa farming in Madiun regency. The method used in this research is descriptive analysis. This research was done in district Dagangan and district Gemarang, Madiun Regency on October 2017 and March 2018. The selection of research location and respondents used purposive sampling, total of the respondents were 50 farmers in this research. The analysis method used in this research was regression to determine the factors affecting the production of cocoa, allocative efficiency analysis, revenue and profit analysis. The results showed that: (1) factors that increase the production of cocoa farming were the total of cocoa trees, the used of fungicide, and farming experience, while factor that decrease the production of cocoa farming is the age of cocoa trees, (2) total of cocoa trees and used of fungicide have not achieved efficiently, (3) the average of revenue from cocoa farming is Rp9.633.555,45/ha/year and the profit is Rp1.617.338,24/ha/year.

Key words: cocoa, allocative efficiency, revenue, profit