

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Usaha Budidaya Ikan Hias di Desa Jabalsari Kecamatan Sumbergepol Kabupaten Tulungagung” ini ditulis oleh Wendy Aulia Eka Putri, NIM. 12402193308, Jurusan Ekonomi Syariah, fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, dibimbing oleh Rendra Erdkhadifa, M.Si.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan hasil produksi ikan hias di Tulungagung yang masih belum bisa memenuhi permintaan pasar sedangkan jumlah petani ikan hias juga luas wilayah di Tulungagung yang cukup besar. Selain itu, peningkatan hasil produksi budidaya ikan hias dapat menambah devisa negara dan menjadikan negara Indonesia sebagai produsen ikan hias dunia.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menganalisis faktor produksi yang meliputi modal usaha, benih ikan, kuantitas pakan, luas kolam, tenaga kerja, dan teknologi berpengaruh secara simultan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (2) menganalisis pengaruh faktor modal usaha secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (3) menganalisis pengaruh faktor benih ikan secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (4) menganalisis pengaruh faktor kuantitas pakan ikan secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (5) menganalisis pengaruh faktor luas kolam secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (6) menganalisis pengaruh faktor jumlah tenaga kerja secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (7) menganalisis pengaruh faktor penggunaan teknologi secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan jenis penelitian ini adalah asosiatif. Metode analisis yang digunakan adalah metode analisis regresi linier berganda menggunakan fungsi *Cobb-Dougllass*, uji yang digunakan adalah uji multikolinearitas, uji regresi dummy, uji kebaikan model, uji simultan, uji parsial, uji heterokedastisitas, uji autokorelasi, uji normalitas.

Hasil penelitian ini menunjukkan: (1) secara simultan menunjukkan bahwa adanya pengaruh signifikan antara faktor modal usaha, benih ikan, kuantitas pakan, luas kolam, jumlah tenaga kerja dan penggunaan teknologi terhadap hasil produksi budidaya ikan hias di desa Jabalsari. (2) faktor modal usaha secara parsial memberikan pengaruh positif signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias didesa Jabalsari. (3) faktor benih ikan secara parsial memberikan pengaruh positif signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias didesa Jabalsari. (4) faktor kuantitas pakan secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias didesa Jabalsari. (5) faktor luas kolam secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias didesa Jabalsari. (6) faktor jumlah tenaga kerja berpengaruh negatif signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias. (7) faktor penggunaan teknologi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi budidaya ikan hias.

Implikasi dari penelitian ini adalah dengan hasil yang dicapai yakni modal usaha, dan benih ikan sangat berperan penting dalam hasil produksi petani ikan. Untuk Dinas Perikanan dapat memberikan pembinaan dan pengembangan kemampuan petani ikan serta mengambil kebijakan sesuai dengan kebutuhan petani.

Kata Kunci: Faktor Produksi, Ikan Hias, Cobb-Dougllass

ABSTRACT

The thesis with the title "Analysis of Factors that Influence Results Production of Ornamental Fish Cultivation Business in Jabalsari Village, Sumbergempol District Tulungagung Regency" was written by Wendy Aulia Eka Putri, NIM. 12402193308, Department of Sharia Economics, Faculty of Islamic Economics and Business, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, supervised by Rendra Erdkhadifa, M.Si.

This research is motivated by the problem of ornamental fish production in Tulungagung which is still unable to meet market demand, while the number of ornamental fish farmers and the area in Tulungagung is quite large. Apart from that, increasing the production of ornamental fish cultivation can increase the country's foreign exchange and make Indonesia a world producer of ornamental fish.

This research aims to: (1) analyze production factors which include business capital, fish seeds, feed quantity, pond area, labor, and technology which simultaneously influence the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (2) analyze the significant influence of business capital factors on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (3) analyze the significant influence of fish seed factors on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (4) analyze the significant influence of fish feed quantity factors on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (5) analyzed the significant influence of pond area factors on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (6) analyzed the significant influence of the number of workers on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (7) analyzed the significant influence of technology use factors on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village.

This research uses a quantitative approach and this type of research is associative. The analytical method used is the multiple linear regression analysis method using the Cobb-Dougllass function, the tests used are the multicollinearity test, dummy regression test, model goodness of fit test, simultaneous test, partial test, heteroscedasticity test, autocorrelation test, normality test.

The results of this research show: (1) simultaneously show that there is a significant influence between the factors of business capital, fish seeds, feed quantity, pond area, number of workers, and use of technology on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (2) the business capital factor partially has a significant positive influence on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (3) the fish seed factor partially has a significant positive influence on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (4) The partial feed quantity factor does not have a significant effect on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (5) The partial pond area factor does not have a significant effect on the production results of ornamental fish cultivation in Jabalsari village. (6) the number of workers has a significant negative effect on the production results of ornamental fish cultivation. (7) the use of technology does not significantly influence the production results of ornamental fish cultivation.

The implication of this research is that the results achieved are business capital, and fish seeds play a very important role in the production results of fish farmers. The Fisheries Service can provide guidance and development of fish farmers' abilities and adopt policies according to farmers' needs.

Keywords: Production Factors, Ornamental Fish, Cobb-Dougllass