

ABSTRAK

Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) merupakan salah satu komoditas perikanan air tawar yang banyak dibudidayakan di Indonesia karena permintaannya terus meningkat setiap tahunnya. Ikan lele ini memiliki rasa yang enak, harga relatif murah, kandungan gizi tinggi, pertumbuhan cepat, mudah berkembangbiak, toleran terhadap mutu air yang kurang baik, relatif tahan terhadap penyakit dan dapat dipelihara hampir semua wadah budidaya. Tujuan penelitian ini adalah : (1) membandingkan tingkat produktivitas antara strata luas kolam, (2) membandingkan tingkat efisiensi biaya antara strata luas kolam , (3) membandingkan tingkat keuntungan antara strata luas kolam, (4) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usaha budidaya ikan lele dumbo. Penelitian ini berlokasi di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger, Kabupaten Jember. Metode analisis data yang digunakan meliputi analisis keuntungan, analisis R/C Ratio, pendekatan APP, regresi Cobb-Douglas, dan menggunakan uji-t beda. Hasil penelitian adalah : (1) Rata-rata produktivitas usaha perikanan lele dumbo di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger berdasarkan strata luas kolam, menunjukkan adanya perbedaan produktivitas yang tidak signifikan. (2) Penggunaan biaya produksi dalam usaha perikanan lele dumbo di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger berdasarkan strata kolam, menunjukkan adanya perbedaan yang sangat signifikan pada taraf uji 99 %. (3) Usaha perikanan lele dumbo di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger berdasarkan strata kolam menunjukkan ada perbedaan keuntungan yang sangat signifikan pada taraf 99 %. (4) Faktor produksi, harga output, dan biaya produksi berpengaruh secara signifikan terhadap keuntungan usaha ikan lele dumbo di Desa Mojomulyo Kecamatan Puger. Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap keuntungan adalah variabel produksi, sementara variabel harga output dan biaya berpengaruh negatif terhadap keuntungan usaha ikan lele dumbo.

Kata Kunci : ikan lele, produksi, keuntungan, biaya, komparatif

ABSTRACT

*Catfish (*Clarias gariepinus*) is a freshwater fishery commodity that is widely cultivated in Indonesia because demand continues to increase every year. This catfish has good taste, relatively cheap, high nutritional content, fast growth, easy to breed, tolerant of poor water quality, relatively resistant to disease and can be maintained by almost all containers of cultivation. The objectives of this study are: (1) comparing the level of productivity between business scale, (2) comparing the level of cost efficiency between pool wide strata, (3) comparing the profit rate between pool wide strata, (4) identifying factors that affect business profits African catfish farming. This research is located in Mojomulyo Village, Puger District, Jember Regency. Data analysis methods used include profit analysis, R / C Ratio analysis, APP approach, Cobb-Douglas regression, and using a different t-test. The results of the study are: (1) productivity of the catfish fisheries business in Mojomulyo Village, Puger District based on the scale of pool, shows that there are insignificant differences in productivity. (2) The use of production costs in the African catfish fisheries business in Mojomulyo Village, Puger District based on the scale, showed a very significant difference at the 99% test level. (3) The catfish fishing business in Mojomulyo Village, Puger District based on the scale of pool showed that there was a very significant difference in profit at 99% level. (4) Production factors, output prices, and production costs significantly influence the profits of the African catfish business in Mojomulyo Village, Puger District. The factors that have a positive effect on profits are the production variable, while the output price and cost variables have a negative effect on the profits of the African catfish business.*

Keywords: *catfish, production, profit, cost, comparative*