

ABSTRACT

The objectives of this study were to: (1) compare productivity levels, (2) to identify factors affecting production, (3) to compare profit levels, and (4) to identify factors affecting the profit of carp gouramy business.

This research was located in Kecamatan Umbulsari, Kabupaten Jember. Data with were used were primary and secondary data. Primary data was obtained through direct interviews with gouramy breeder breeders, quota sampling of 34 people using prepared questionnaires. While the secondary data obtained from various related agencies. Primary data and secondary data are then analyzed quantitatively and qualitatively. Data analysis methods used include profit analysis, APP approach, cobb-douglas method, multiple regression analysis using F test and t test.

The results of this research are: (1) The enlargement of Gurami fish in Kecamatan Umbulsari based on pond area stratum, showed significant difference of pool productivity at 99% real level. (2) Factors that have positive effect on gouramy production were wide variables of pond, labor, feed amount, and managerial. While the influence of the variable number of seedlings negatively affect production. (3) Based on the stratum area of the pond, it does not show any difference in profit. Likewise, based on the type of pond. (4) Factors that hade positive effect on profit in Umbulsari Subdistrict were production and selling price variables, while total cost variable negatively affects the profit of carp gouramy business.

Keywords: gouramy fish, cost, production, profit.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk: (1) membandingkan tingkat produktivitas, (2) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi, (3) membandingkan tingkat keuntungan, dan (4) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usaha pembesaran ikan gurami.

Penelitian ini berlokasi di Kecamatan Umbulsari, Kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan peternak pembesaran ikan gurami, pengambilan sampel secara kuota sebanyak 34 orang menggunakan kuisioner yang telah dipersiapkan. Sedangkan data sekunder didapat dari berbagai instansi yang terkait. Data primer dan data sekunder kemudian dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif. Metode analisis data yang digunakan meliputi analisis keuntungan, pendekatan APP, metode cobb-douglas, analisis regresi berganda dengan menggunakan uji F dan uji t.

Hasil penelitian ini adalah: (1) Usaha Pembesaran ikan Gurami di Kecamatan Umbulsari berdasarkan strata luas kolam, menunjukkan adanya perbedaan produktivitas kolam yang signifikan pada taraf nyata 99%. (2) Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap produksi ikan gurami adalah variabel luas kolam, tenaga kerja, jumlah pakan, dan manajerial. Sementara pengaruh dari variabel jumlah bibit berpengaruh negatif terhadap produksi. (3) Berdasarkan strata luas kolam, tidak menunjukkan adanya perbedaan keuntungan. (4) Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap keuntungan di Kecamatan Umbulsari adalah variabel produksi dan harga jual, sementara variabel biaya total berpengaruh negatif terhadap keuntungan usaha pembesaran ikan gurami.

Kata Kunci: ikan gurami, biaya, produksi, keuntungan.