

## **ABSTRAK**

Ternak itik merupakan salah satu usaha perunggasan yang cukup berkembang di Indonesia meskipun tidak sepopuler ternak ayam dan mempunyai potensi sebagai penghasil telur dan daging. Tujuan penelitian ini adalah untuk : (1) Untuk menghitung keuntungan usaha ternak itik petelur, (2) efisiensi biaya usaha ternak itik petelur, (3) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha ternak itik petelur. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Metode analisis data (1) analisis keuntungan dengan formulasi  $\pi = TR - TC$ , (2) analisis efisiensi biaya dengan formulasi R/C rasio = TR/TC, (3) analisis regresi linear berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi. Hasil penelitian adalah: (1) Usaha ternak itik petelur di Desa Kepuh Doko Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang pada tahun 2021 menguntungkan sebesar Rp 1.676.156,19/100 ekor/ bulan. (2) Usaha ternak itik petelur di Desa Kepuh Doko Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang pada tahun 2021 efisien dalam penggunaan biaya dengan nilai R/C sebesar 1,80 pada tahun 2021 (3) Faktor yang mempengaruhi produksi usaha ternak itik petelur di Desa Kepuh Doko Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang adalah jumlah bibit berpengaruh positif, adapun yang berpengaruh tidak signifikan terhadap produksi telur itik yaitu jumlah pakan dengan pengaruh negatif, umur peternak dengan pengaruh positif, sedangkan pakan, umur peternak, tahun Pendidikan dan pengalaman beternak berpengaruh negatif.

Kata Kunci : efisiensi, keuntungan, ternak itik petelur.

## **ABSTRACT**

*Duck farming is a poultry business that is quite developed in Indonesia, although it is not as popular as chicken farming and has potential as a producer of eggs and meat. The purpose of this study was to calculate: (1) the profits of laying duck breeders, (2) cost efficiency of laying ducks, (3) knowing the factors that influenced production of laying ducks. This research is a quantitative descriptive research. Data analysis methods (1) profit analysis with the formulation  $\pi = TR - TC$ , (2) cost efficiency analysis with the formulation of R/C Ratio =  $TR/TC$ , (3) multiple linear regression analysis to determine the factors that affected production of laying ducks. The results of the study were: (1) The laying duck business in Kepuh Doko Village, Tembelang District, Jombang Regency in 2021 was profitable at Rp. 1.676.156,19 /100m<sup>2</sup>/month. (2) The laying duck business in Kepuh Doko Village, Tembelang District, Jombang Regency in 2021 is efficient in the use of costs with an R/C value of 1,80 in 2021 (3) Factors influence the production of laying ducks in the village Kepuh Doko, Tembelang District, Jombang Regency is the number of seeds take effect positive, while those that have no significant effect on duck egg production are the amount of feed take effect negative, the age of the breeder take effect positive influence, while feed, the age of the breeder, years of education and experience in farming have a effect negative.*

*Keywords: duck farming, efficiency, profit.*