

ASBTRAK

Desa Tutul Kecamatan Balung merupakan salah satu desa yang ada di Kabupaten Jember. Di Desa Tutul ini terdapat usaha peternakan ayam petelur yang sudah berdiri cukup lama kurang lebih 5 tahun sehingga memiliki potensi untuk dikembangkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk (1) menghitung keuntungan, (2) menganalisis kelayakan usaha dan Tingkat sensitivitas peternakan ayam petelur bila terjadi Perubahan harga input dan harga output. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. Kriteria kelayakan usaha yang digunakan yaitu *Net Benefit cost* (B/C), *Net Present Value* (NPV), dan *Internal Rate Of Return* (IRR). Hasil penelitian diperoleh bahwa usaha peternakan ayam petelur di Resa Farm Desa Tutul Kecamatan Balung Kabupaten Jember (1) menguntungkan dengan keuntungan bersih sebesar Rp. 1.231.733.000 selama 5 tahun. (2) Analisis kelayakan pada usaha peternakan ayam petelur menunjukkan bahwa nilai *Net Benefit Cost Ratio* (B/C) $3,72 \geq 1$, *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp. 607.900.082 ≥ 0 yang berarti keuntungan investasi dalam jangka panjang berada di atas nol dan *Internal Rate Of Return* (IRR) 78%, maka dapat diketahui bahwa usaha peternakan ayam petelur di Resa Farm Desa Tutul Kecamatan Balung Kabupaten Jember selama 5 tahun layak untuk di laksanakan.

Kata kunci: Ayam Petelur, Kelayakan Usaha, Peternakan,



ABSTRACT

Tutul Village, Balung Subdistrict, is one of the villages in Jember Regency. Tutul Village has a long-established layer chicken farm, which has the potential for development. The objectives of this study are (1) to calculate profits, (2) to analyse the feasibility of the business and the sensitivity of the layer chicken farm to changes in input and output prices. The method used in this study is purposive sampling. The criteria for business feasibility used are the Net Benefit-Cost Ratio (B/C), Net Present Value (NPV), and Internal Rate of Return (IRR). The results of the study indicate that the layer chicken farming business at Resa Farm, Tutul Village, Balung Sub-district, Jember District (1) is profitable with a net profit of Rp. 1,231,733,000 over 5 years. (2) The feasibility analysis of the layer chicken farming business indicates that the Net Benefit-Cost Ratio (B/C) is $3.72 \geq 1$, the Net Present Value (NPV) is Rp. 607,900,082 ≥ 0 , meaning that the long-term investment return is above zero, and the Internal Rate of Return (IRR) is 78%. Therefore, it can be concluded that the layer chicken farming business at Resa Farm, Tutul Village, Balung Sub-district, Jember Regency, is feasible to operate.

Keywords: Layer Chickens, Feasibility Study, Animal Farming,

