

## ABSTRAK

Analisis kelayakan usaha berfungsi untuk menentukan suatu usaha layak atau tidak untuk dijalankan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan usaha hatchery tokolan udang *Vannamei* dalam skala rumah tangga ditinjau dari aspek finansial yang meliputi modal, penerimaan, *Revenue Cost Ratio*, keuntungan, *Break Event Point* dan *Payback Period* pada usaha hatchery milik Pak Sunoto dan Pak Faqih di Desa Bulu Kecamatan Jepara Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan studi pustaka. Metode penentuan daerah penelitian ini dilakukan secara sengaja (*purposive*). Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian sensus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha hatchery tokolan udang *Vannamei* dalam skala rumah tangga milik Pak Sunoto dan Pak Faqih layak untuk dijalankan serta menguntungkan dengan laba bersih Rp 66.094.802 dan Rp 352.780.361 dengan nilai R/C Ratio 1,82 dan 1,69 ; nilai BEP Harga Rp 9 dan Rp 12 ; nilai BEP Produksi 4.752.070 ekor/tahun dan 25.560.982 ekor/tahun; serta nilai *Payback Period/PP* 1 tahun dan 0,68 (7 bulan).

*Kata Kunci:* Tokolan udang *Vannamei*, *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), *Break Event Point* (BEP) dan *Payback Period* (PP).

## ABSTRACT

The function of business feasibility analysis was to determine whether a business is feasible or not to run. The purpose of this research was to determine the feasibility of the *Vannamei* shrimp hatchery business on a household scale in terms of financial aspects which is capital, revenue, *Revenue Cost Ratio*, profit, *Break Event Point* and *Payback Period* at hatchery business of Mr. Sunoto and Mr. Faqih in the village of Bulu District, Jepara Regency, Central Java Province. The methods of this research are observation, interviews, and literature study. The method to determining the research area is purposively. The type of this research is census research. The results of this research showed that the *Vannamei* shrimp hatchery business on a household scale of Mr. Sunoto and Mr. Faqih was feasible and profitable with a net profit of Rp 66.094.802 dan Rp 352.780.361 with an R/C Ratio of 1,82 and 1,69 ; BEP Price Rp 9 and Rp 12 ; BEP production 4.752.070 tail/year dan 25.560.982 tail/year; and Payback Period/PP 1 year and 0,68 (7 months).

*Keywords:* *Vannamei* shrimp hatchery, *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), *Break Event Point* (BEP) and *Payback Period* (PP).

