

## **Intisari**

### **Analisis Teknis Dan Usaha Budidaya Pembesaran Nila (*Oreochromis sp.*) Di Pokdakan Mina Ngudi Mulyo, Desa Pakurejo, Kecamatan Bulu, Kabupaten Temanggung**

Penelitian yang dilakukan di pokdakan Mina Ngudi Mulyo bertujuan untuk mengetahui kelayakan teknis usaha pembesaran nila dan untuk mengetahui kelayakan usaha pembesaran nila di kolam. Data diperoleh melalui observasi budidaya nila dan wawancara terhadap 10 responden Pokdakan Mina Ngudi Mulyo. Hasil penelitian menunjukkan seluruh pembudidaya melakukan usaha pembesaran di kolam sewa dengan jenis kolam semi permanen dengan rerata luas kolam yaitu 86 m<sup>2</sup> dengan lama pemeliharaan 180 hari menghasilkan rerata produksi dalam satu siklus yaitu 503,6 kg dengan rerata produktivitas yaitu 5,75 kg/m<sup>2</sup>. Nilai rerata SR yaitu 83,9% dan rerata FCR yaitu 1,41. Analisis usaha dalam satu siklus dengan rerata luas kolam 86 m<sup>2</sup> dengan harga jual Rp30.000,00/kg menghasilkan rerata penerimaan sebesar Rp15.108.000,00. Rerata total biaya dalam satu siklus sebesar Rp8.964.138,00 meliputi rerata biaya tetap sebesar Rp226.488,00 dan rerata biaya variabel sebesar Rp8.737.650,00. Pendapatan yang diperoleh dalam satu siklus sebesar Rp6.143.863,00 dengan rerata nilai R-C ratio yaitu 1,68. Dengan nilai rerata R-C ratio 1,68 menunjukkan bahwa usaha pembesaran nila yang dilakukan di pokdakan Mina Ngudi Mulyo layak untuk dijalankan.

**Kata Kunci :** analisis teknis, analisis usaha, budidaya, Mina Ngudi Mulyo, nila

## Abstract

### Technical and Business Analysis of Tilapia (*Oreochromis sp.*) Enlargement in Pokdakan Mina Ngudi Mulyo, Pakurejo Village, Bulu District, Temanggung Regency

Research conducted in pokdakan Mina Ngudi Mulyo aims to determine the technical feasibility of tilapia enlargement and to determine the feasibility of tilapia enlargement business in the pond. Data were obtained through observations of tilapia cultivation and interviews with 10 respondents of Pokdakan Mina Ngudi Mulyo. The results showed that all cultivators carried out enlargement efforts in rental ponds with semi-permanent types of ponds with an average pond area of 86 m<sup>2</sup> with a cultivation duration of 180 days resulting in an average production in one cycle of 503,6 kg with an average productivity of 5,75 kg/m<sup>2</sup>. The average value of SR is 83,9% and the average FCR is 1,41. Business analysis in one cycle with an average pond area of 86 m<sup>2</sup> with selling price is Rp30.000,00/kg resulted in an average revenue of Rp15.108.000,00. The average total cost in one cycle is Rp8.964.138,00 includes an average fixed costs of Rp226.488,00 and an average variable costs of Rp8.737.650,00. Revenue obtained in one cycle is Rp6.143.863,00 with an average value of R-C ratio is 1,68. With an average value of R-C ratio 1,68 indicates that the business of tilapia enlargement conducted in Pokdakan Mina Ngudi Mulyo feasible to be continued.

Keywords : business analysis, cultivation, Mina Ngudi Mulyo, technical analysis, tilapia