

## RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian tentang Usahatani Pembenuhan Ikan Nila Ras Wanayasa (Nirwana). Penelitian ini mengambil judul: "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Pembenuhan Ikan Nila Ras Wanayasa (Nirwana) di Kecamatan Wanayasa Kabupaten Purwakarta". Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk menganalisis pengaruh biaya larva ikan, luas kolam, tenaga kerja dan harga jual benih terhadap pendapatan petani benih ikan nirwana, (2) untuk mengetahui variabel yang paling besar pengaruhnya terhadap pendapatan petani benih ikan nirwana.

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik sensus dengan jumlah populasi sebanyak 55 orang dan jumlah sampel diperoleh melalui metode taro Yamane menjadi 35 petani ikan. Analisis data yang digunakan adalah analisis pendapatan, analisis regresi linier berganda dan uji elastisitas.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pendapatan petani ikan nirwana ini terhitung mengalami pendapatan sebesar Rp247.176.000 dalam 1 bulan dengan rata-rata pendapatan yang diperoleh masing-masing petani adalah Rp7.062.145 hal tersebut menandakan bahwa semakin besar lahan yang digunakan semakin besar pula pendapatan yang diperoleh. (2) Secara bersama-sama variabel biaya larva ikan, luas kolam, tenaga kerja dan harga jual benih berpengaruh terhadap pendapatan petani ikan nila nirwana di Kecamatan Wanayasa Kabupaten Purwakarta. Secara parsial biaya larva ikan, luas kolam, tenaga kerja dan harga jual benih berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani ikan nila nirwana. (3) Variabel yang paling berpengaruh terhadap pendapatan petani ikan nila ras Wanayasa (Nirwana) adalah variabel harga jual benih.

Implikasi dalam penelitian ini menyatakan bahwa secara garis besar seluruh petani ikan nila ras Wanayasa (Nirwana) sudah menguntungkan dan berpeluang untuk mengembangkan usaha budidayanya, berdasarkan hasil yang diperoleh dinyatakan bahwa variabel biaya larva ikan, luas kolam, tenaga kerja dan harga jual benih berpengaruh positif dan signifikan, maka dari itu untuk mengembangkan usaha ini perlu diadakannya penyuluhan lebih lanjut oleh pemerintahan daerah dan dinas terkait terhadap usahatani dan komunitas/pokdadan petani ikan nila nirwana di wanayasa, dukungan pemerintah melalui ketersediaan calon indukan ikan nila yang berkualitas dan peralatan yang lebih modern mampu mengembangkan usaha perikanan di Wanayasa dan tentunya akan meningkatkan produktivitas setempat.

Kata Kunci: Ikan Nila Ras Wanayasa (Nirwana), Biaya Larva Ikan, Luas Kolam, Tenaga Kerja, Harga Jual Benih, Pendapatan.

## SUMMARY

This research is a research on Tilapia Hatchery Farming, Wanayasa (Nirwana). This study took the title: "Factors Affecting Farming Income of Tilapia Ras Wanayasa (Nirwana) Hatchery in Wanayasa Subdistrict, Purwakarta Regency". The objectives of this study were (1) to analyze the effect of fish larvae, pond area, labor and seed selling price on the costs of nirvana fish seed farmers, (2) to determine which variables had the greatest influence on nirvana fish seed income.

The research method used in this research is quantitative quantitative research. The sampling method used was the census technique with a population of 55 people and the number of samples using the taro Yamane method to 35 fish farmers. The data analysis used is income analysis, multiple linear regression analysis and elasticity test.

The results showed that: (1) The income of this Nirwana fish farmer experienced an income of IDR 247,176,000 in 1 month with an average income earned by each farmer of IDR 7,062,145, this indicates that the larger the land used, the greater the income. Which is obtained. (2) Taken together the variables of fish larvae costs, area, labor and seed selling price affect the income of nirvana tilapia farmers in Wanayasa District, Purwakarta Regency. Partially the cost of fish larvae, pond area, labor and seed selling price have a positive and significant effect on the income of nirvana tilapia farmers. (3) The variable that most influences the income of the Wanayasa (Nirwana) tilapia farmers is the seed selling price variable.

The implication in this study states that broadly all tilapia farmers of the Wanayasa (Nirwana) race are profitable and have the opportunity for their cultivation business, based on the results obtained, it is stated that the variable costs of fish larvae, pond area, labor and seed selling price have a positive and significant effect. Therefore, to develop this business, it is necessary to hold further counseling by the local government and related agencies on the farming and community / pokd and nirwana tilapia farmers in Wanayasa, government support through quality tilapia broodstock prospective communities and more modern equipment capable of developing the business. Fisheries in Wanayasa and of course will increase local activities.

Keywords: Tilapia Ras Wanayasa (Nirwana), Fish Larva Cost, Pond Area, Labor, Seed Selling Price, Income.