

ABSTRAK

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN NILA NIRWANA (*Oreochromis niloticus L*) DENGAN SISTEM KINCIR AIR

Oleh

Muhammad Hilmy Faiz

Dosen Pembimbing

Eri Cahrial

Faqihuddin

Perikanan budidaya merupakan jenis usaha perikanan yang banyak dilakukan di Provinsi Jawa Barat. Ikan nila menjadi jenis yang paling banyak dibudidayakan dalam 6 tahun terakhir di Kota Tasikmalaya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan finansial usaha pembesaran ikan nila nirwana dengan sistem kincir air yang dilihat dari aspek finansial, untuk mengetahui layak atau tidak nya usaha tersebut dijalankan. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus pada usaha pembesaran ikan nila nirwana di Alwida Mina Sejahtera Farm yang berlokasi di Desa Cibunigeulis Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya. Analisis yang digunakan yaitu analisis kelayakan finansial Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2022 sampai dengan bulan November 2023. Hasil analisis menunjukkan nilai Net Present Value sebesar Rp 323.519.885, Net B/C 2,07 dan IRR 54,95 persen. Berdasarkan nilai ketiga kriteria tersebut dapat disimpulkan bahwa usaha budidaya ikan nila nirwana dengan sistem kincir air layak untuk dijalankan.

Kata Kunci: Kelayakan Finansial, Investasi, Budidaya Nila nirwana

ABSTRACT

FINANCIAL FEASIBILITY OF NIRWANA TILAPIA (*Oreochromis niloticus* L) FARMING BUSINESS USING THE WATER WHEEL SYSTEM

By

Muhammad Hilmy Faiz

Supervisor:

Eri Cahrial

Faqihuddin

Aquaculture is a type of fishing business that is widely carried out in West Java province. Tilapia has become the most widely cultivated type in the last 6 years in the city of Tasikmalaya. The aim of this research is to analyze the financial feasibility of the Nirvana tilapia rearing business using a water wheel system from a financial aspect, to find out whether the business is feasible or not. The research method used is a case study on the Nirvana tilapia rearing business at Alwida Mina Sejahtera Farm which is located in Cibunigeulis Village, Bungursari District, Tasikmalaya City. The analysis used is financial feasibility analysis. This research was conducted from December 2022 to November 2023. The results of the analysis show a Net Present Value of IDR 323.519.885, Net B/C 2,07 and IRR 54.95 percent. Based on the values of these three criteria, it can be concluded that the Nirvana tilapia cultivation business using a water wheel system is feasible to continue.

Keywords: Financial Feasibility, Investment, Nila Nirwana