

## **ABSTRAK**

### **KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN NILA GESIT**

**Oleh**  
**M. Reza Dzikri Amarullah**  
**175009081**

**Dosen Pembimbing**  
**Unang**  
**Dedi Darusman**

Ketersediaan benih ikan sangat berpengaruh terhadap kelancaran kegiatan budidaya ikan nila. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui teknik pembenihan ikan nila gesit di usaha pembenihan ikan nila Dinar Mekar, besaran nilai biaya, pendapatan dan penerimaan produksi pembenihan ikan nila gesit di usaha pembenihan ikan nila Dinar Mekar, dan kelayakan pembenihan ikan nila gesit di usaha pembenihan ikan nila Dinar Mekar. Penelitian ini dilakukan di usaha pembenihan ikan nila Dinar Mekar yang bertempat di Desa Jayamukti Kecamatan Leuwisari Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat. Penelitian dilakukan pada Mei 2023 hingga Juni 2024. Metode yang digunakan adalah studi kasus. Data yang digunakan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data dianalisis dengan menggunakan R/C. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik pembenihan yang dilakukan oleh usaha pembenihan ikan nila gesit Dinar Mekar yaitu persiapan kolam dan air, persiapan indukan, pemijahan masal, pendederan, dan panen secara masal. Usaha pembenihan ikan nila gesit Dinar Mekar dalam satu periode produksi mengeluarkan biaya sebesar Rp23.489.975,83 dengan penerimaan yang diperoleh yaitu Rp38.400.000,00, dan dapat menghasilkan pendapatan sebesar Rp14.910.024,17. Usaha pembenihan ikan nila gesit Dinar Mekar layak diusahakan dengan nilai R/C sebesar 1,63.

**Kata Kunci:** Kelayakan Usaha, Ikan Nila.

## **ABSTRACT**

### ***FEASIBILITY OF AN AGILE TILAPIA HATCHERY BUSINESS***

**By**  
**M. Reza Dzikri Amarullah**  
**175009081**

**Supervisor:**  
**Unang**  
**Dedi Darusman**

The availability of fish seeds greatly influences the smooth running of tilapia cultivation activities. This research aims to determine the techniques for hatching nimble tilapia in the Dinar Mekar tilapia hatchery, the cost, income and revenue of nimble tilapia hatchery production in the Dinar Mekar tilapia hatchery, and the feasibility of hatching nimble tilapia in the Dinar tilapia hatchery. Blossom. This research was conducted at the Dinar Mekar tilapia fish hatchery business located in Jayamukti Village, Leuwisari District, Tasikmalaya Regency, West Java Province. The research was conducted from May 2023 to June 2024. The method used was a case study. The data used consists of primary data and secondary data. Data were analyzed using R/C. The results showed that the hatchery techniques carried out by the Dinar Mekar agile tilapia hatchery business are pond and water preparation, broodstock preparation, mass spawning, hatchery, and mass harvesting. Dinar Mekar's nimble tilapia hatchery business in one production period costs IDR 23,489,975.83 with the revenue obtained being IDR 38,400,000.00, and can generate income of IDR 14,910,024.17. The Dinar Mekar agile tilapia fish hatchery business is worth pursuing with an R/C value of 1.63.

**Keywords:** Business Feasibility, Tilapia Fish.