

ABSTRAK
KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN GABUS HIAS

Oleh
Ilman Hakim
175009118

Dosen Pembimbing
Rina Nuryati
Nurul Risti Mutiarasari

Ikan gabus hias merupakan ikan hias dari famili *Channidae* yang tersebar di Asia Tenggara, Asia Selatan, sebagian Asia Timur dan sebagian Afrika. Ikan gabus hias merupakan salah satu komoditi ikan hias yang sangat diminati di Indonesia karena memiliki corak tubuh yang indah dan sifatnya yang agresif. Budidaya ikan gabus hias selain untuk komersil ikan gabus hias dibudidayakan untuk menjaga kelestarian di alamnya. Budidaya pembenihan ikan gabus hias terdiri dari persiapan indukan, persiapan aquarium, pemijahan, pemeliharaan ikan, dan pemanenan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha pembenihan ikan gabus hias. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Cibangkong Kecamatan Batununggal Kota Bandung pada bulan Februari hingga Oktober 2022. Metode yang digunakan adalah studi kasus. Data yang digunakan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data dianalisis dengan menggunakan analisis R/C. Jenis ikan gabus yang diamati terdiri dari *C.andrao*, *C.asiatica*, *C.stewartii*, *C.pulchra*, *C.striata albino*. Hasil penelitian menunjukkan biaya total yang dikeluarkan pembudidaya dalam satu kali periode produksi sebesar Rp.18.179.250, dengan total penerimaan yang diperoleh sebesar Rp.70.000.000. Sehingga pendapatan yang didapatkan dalam satu periode produksi sebesar Rp.51.820.750. Usaha budidaya pembenihan ikan gabus hias layak untuk diusahakan. Hal tersebut dilihat dari nilai R/C 3,8.

Kata Kunci : Kelayakan Usaha, Pembenihan, Ikan Gabus Hias

ABSTRACT
**BUSINESS FEASIBILITY OF ORNAMENTAL SNAKE HEAD
HATCHERY**

By
Ilman Hakim
175009037

Supervisor
Rina Nuryati
Nurul Risti Mutiarasari

Ornamental snakehead fish is an ornamental fish from the Channidae family which is spread in Southeast Asia, South Asia, parts of East Asia and parts of Africa. Ornamental snakehead fish is one of the most popular ornamental fish commodities in Indonesia because it has a beautiful body pattern and aggressive nature. Cultivation of ornamental snakehead fish, apart from being commercial, ornamental snakehead fish is cultivated to preserve nature. Ornamental snakehead fish hatchery cultivation consists of broodstock preparation, aquarium preparation, spawning, fish rearing, and harvesting. This study aims to determine the feasibility of ornamental snakehead fish hatchery. This research was conducted in Cibangkong Village, Batununggal District, Bandung City from February to October 2022. The method used was a case study. The data used consists of primary data and secondary data. Data were analyzed using R/C analysis. The species of snakehead fish observed consisted of *C.andrao*, *C.asiatica*, *C.stewartii*, *C.pulchra*, *C.striata albino*. The results showed that the total costs incurred by cultivators in one production period were IDR 18,179,250, with a total revenue of IDR 70,000,000. So that the income earned in one production period is IDR 51,820,750. Ornamental snakehead fish hatchery cultivation business is feasible. This can be seen from the R/C value of 3.8.

Keywords: Business Feasibility, Hatchery, Snakes Head Fish