

# KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA BENIH IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DI BALAI BENIH IKAN SUNGAI KAMBAT DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PERIKANAN KABUPATEN BARITO KUALA

Arini Rama Hartati<sup>1</sup>, Ilhamiyah<sup>2</sup>, Ana Zuraida<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin. NIM19420114

<sup>1</sup>Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin. NIDN 0007096501

<sup>1</sup>Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin. NIDN 0005106803

E-mail : [ariniramahartati@gmail.com](mailto:ariniramahartati@gmail.com) / 081250371649

## ABSTRAK

Penelitian kelayakan usaha budidaya benih ikan nila di BBI Sungai Kambat Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Barito Kuala ialah bertujuan mengetahui aspek teknis budidaya benih ikan nila, mengetahui dan menghitung komponen biaya tetap, biaya variabel, dan total biaya, mengetahui dan menghitung penerimaan, keuntungan serta kelayakan usaha budidaya benih ikan nila, dan mengetahui permasalahan-permasalahan dalam budidaya benih ikan nila. Metode pengambilan sampel yang digunakan ialah metode studi kasus, dimana penentuan responden diambil dari pihak terkait yang menangani usaha budidaya benih ikan nila di BBI Sungai Kambat. Metode pengumpulan data yang digunakan ialah observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini ialah data kualitatif dan data kuantitatif. Berdasarkan hasil penelitian dari pengumpulan data dalam periode 6 bulan produksi diperoleh biaya total sebesar Rp 13.627.750,- yang diperoleh dari biaya tetap sebesar Rp 5.352.750,- dan biaya variabel sebesar Rp 8.275.000,-. Penerimaan yang diperoleh ialah sebesar Rp 18.760.000,- dengan keuntungan yang didapat sebesar Rp 5.132.250,- perhitungan R/C Ratio yang diperoleh ialah sebesar 1,37 menunjukkan bahwa usaha budidaya benih ikan nila di BBI Sungai Kambat Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Barito Kuala sudah efisien (layak dijalankan).

**Kata Kunci** : Kelayakan Usaha, Penerimaan, Keuntungan, R/C Ratio, Ikan Nila.

## ABSTRACT

Research on the feasibility of cultivating tilapia seeds at BBI Sungai Kambat Food Security and Fisheries Service of Barito Kuala Regency is aimed at knowing the technical aspects of cultivating tilapia seeds, knowing and calculating the components of fixed costs, variable costs, and total costs, knowing and calculating revenues, profits and feasibility of tilapia seed cultivation, and knowing the problems in cultivating tilapia seeds. The sampling method used is the case study method, in which the determination of respondents is taken from related parties who handle tilapia seed cultivation business at BBI Sungai Kambat. Data collection methods used are observation, and literature study. Data analysis used in this research is qualitative data and quantitative data. Based on research results from data collection in the 6 month production

period, a total cost of IDR 13.627.750,- was obtained from fixed costs of IDR 5.352.750,- and variable costs of IDR 8.275.000,- the income received was IDR 18.760.000,- with a profit of IDR 5.132.250,- the calculation of the R/C Ratio obtained was 1.37 indicating that the cultivation of tilapia seed at BBI Sungai Kambat the Office of Food Security and Fisheries, Barito Kuala Regency, was efficient (feasible to run).

**Keywords :** Business Feasibility, Acceptance, Profit, R/C Ratio, Tilapia.

---

## DAFTAR PUSTAKA

- Kasim, Syarifuddin. 2004. Petunjuk Praktis Menghitung Pendapatan Usahatani Edisi 2. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Khairuman dan Khairul. 2013. Budidaya Ikan nila. Depok : PT. Agromedia Pustaka.
- Kodri, M. Ghufuran. 2014. Budidaya Ikan Nila Unggul . PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Kriyantono, R. 2020. Teknik Praktis Riset Komunikasi Kualitatif dan Kuantitatif Disertai Contoh Praktis Skripsi, Tesis, dan Disertai Media, Public Relations, Adversiting, Komunikasi, Organisasi, Komunikasi Pemasaran. Ramanggung : Prenadamedia Grup.
- Machmud, A. dan Rukman, H. 2016. Bank Syariah Teori Kebijakan dan Studi Empiris di Indonesia. Jakarta.
- Usni dan Deni. 2013. Panduan Lengkap Benih Ikan Konsumsi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Panjaitan, Maludi. 2017. Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Kariawan. Medan : Jurnal Manajemen Dalam [www.ejournal.imiineden.net](http://www.ejournal.imiineden.net). Diakses pada tanggal, 16 Mei 2023.
- Priyastanto, Mimit. 2015. Ekonomi Pertanian Intelegrasi Media : Malang.
- Rosi, A. 2018. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Pembudidayaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di KPI Mina Jaya Desa Sendangtirto Kecamatan Berbah Kabupaten Seleman. Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Braijaya : Malang.
- Suratihyah. 2015. Memangun Pertanian Dengan Pemberdaya Masyarakat Tani Terobosan Menanggulangi Kemiskinan. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Susanto, Danuri. 2014. Budidaya nila. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Taufik, D. K., Isbandi., Dyah, M. 2013. Analisis Pengaruh Sikap Peternak Terhadap Pendapatan Pada Usaha Perternakan Itik di Kelurahan Pesurungan Lot Kota Tegal. Volume 2. Nomor 3: 201-208. Anonim .2019. Peluang Usaha Ikan Nila. Yunita dan Argamaya. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nila *Curen Ratio* pada PT. Tiga Piar Sejarah Food, tbk Priode 2010-2015. Jurnal Media Riset Akuntansi.
- Wijaya, H. 2019. Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Mojoranu, Bojonegoro, Jawa Timur. PKL. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga : Surabaya.