# LAPORAN SKRIPSI
# ANALISIS KELAYAKAN DAN MANAJEMENUSAHA BUDIDAYA PEMBENIHAN IKAN PATIN (*Pangasius hypophthalmus)* DI UPTD PERIKANAN BUDIDAYA DAN KESEHATAN LINGKUNGAN DESA JINGAH HABANG KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

**OLEH :**

**DINAASPINA**
**2210715220015**

**KEMENTRIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**
**BANJARBARU**
**2026**

# LAPORAN SKRIPSI
# ANALISIS KELAYAKA DAN MANAJEMEN USAHA BUDIDAYA PEMBENIHAN IKAN PATIN (*Pangasius hypophthalmus)* DI UPTD PERIKANAN BUDIDAYA DAN KESEHATAN LINGKUNGAN DESA JINGAH HABANG KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**


**OLEH :**

**DINAASPINA**
**2210715220015**



**KEMENTRIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**
**BANJARBARU**
**2026**

## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

| | | |
|---|---|---|
| **Judul** | : | Analisis Kelayakan dan Manajemen Usaha Budidaya Ikan Patin (*Pangasius hypopthalmus*) di UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan Desa Jingah Habang Kecamatan Karang Intan Provinsi Kalimantan Selatan |
| **Nama** | : | Dina Aspina |
| **NIM** | : | 2210715220015 |
| **Fakultas** | : | Perikanan dan Ilmu Kelautan |
| **Program Studi** | : | Sosial Ekonomi Perikanan |
| **Tanggal Ujian Komprehensif** | : | 26 Mei 2026 |

**Mengetahui,**

| Pembimbing 1 | Pembimbing 2 |
|---|---|
| **Prof.Dr.Ir.H Idiannor Mahyudin,M.Si** | **Prof. Dr. Hj Emmy Lilimantik, S.Pi M.P** |
| NIP.19590409 198103 1 002 | NIP.19710910 199512 2 002 |

Penguji

**Prof.Dr.Ir.Hj.Emmy Sri Mahreda., M.P**
NIP. 19640829 199003 2 001

**Mengetahui,**

| Dekan | Koordinator Program Studi |
|---|---|
| **Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.** | **Muhammad Adnan Zain, S.Pi, M.P** |
| NIP. 19640517 199203 2 002 | NIP. 19820315 200501 1 002 |



Dipindai dengan CamScanner

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **DINA ASPINA**

NIM : **2210715220015**

Fakultas : **Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

Program Studi : **Sosial Ekonomi Perikanan**

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa Skripsi dengan judul **"Analisis Kelayakan dan Manajemen Usaha Budidaya Ikan Patin (*Pangasius hypopthalmus*) di UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan Desa Jingah Habang Kecamatan Karang Intan Provinsi Kalimantan Selatan"** bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa ada campur tangan dari pihak pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam Skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Skripsi ini beli pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (Sarjana) baik Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tiinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat

Banjarbaru, Juni 2025

Dina Aspina
2210715220015



Dipindai dengan CamScanner

# ANALISIS KELAYAKAN DAN MANAJEMEN USAHA BUDIDAYA PEMBENIHAN IKAN PATIN (*PANGASIUS HYPOPHTHALMUS*) DI UPTD PERIKANAN BUDIDAYA DAN KESEHATAN LINGKUNGAN DESA JINGAHABANGKECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

**ABSTRAK.** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha dan manajemen produksi pembenihan ikan patin di UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan Desa Jingah Habang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Analisis data menggunakan analisis laba/rugi, Revenue Cost Ratio (R/C Ratio), Break Even Point (BEP), Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), Benefit Cost Ratio (B/C Ratio), serta analisis manajemen usaha yang meliputi aspek perencanaan, produksi dan operasional, pemasaran dan distribusi, serta evaluasi dan pengembangan usaha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha pembenihan ikan patin di UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan layak untuk dikembangkan. Produksi benih ikan patin pada tahun 2024 mencapai 560.000 ekor dan tahun 2025 mencapai 400.000 ekor hingga pertengahan tahun. Berdasarkan analisis kelayakan usaha diperoleh nilai keuntungan positif, R/C Ratio > 1, NPV positif, IRR lebih besar dari tingkat suku bunga, serta B/C Ratio > 1 sehingga usaha dinyatakan menguntungkan dan layak dijalankan. Dari aspek manajemen usaha, kegiatan pembenihan telah menerapkan sistem perencanaan produksi, pengelolaan induk, pemijahan, penetasan telur, pemeliharaan larva, hingga distribusi benih dengan cukup baik. Secara keseluruhan usaha pembenihan ikan patin di UPTD memiliki prospek yang baik dalam mendukung pengembangan subsektor perikanan budidaya di Kalimantan Selatan.

**Kata Kunci :** Kelayakan Usaha, Manajemen Usaha, Pembenihan Ikan Patin, UPTD Perikanan Budidaya.

# *ANALYSIS OF FEASIBILITY AND MANAGEMENT OF CATFISH HATCHERY CULTIVATION BUSINESS (PANGASIUS HYPOPHTHALMUS) AT UPTD FISHERIES CULTIVATION AND ENVIRONMENTAL HEALTH JINGAH HABANG VILLAGE, KARANG INTAN DISTRICT, BANJAR REGENCY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE*

***ABSTRACT.*** *This study aims to analyze the feasibility and production management of catfish hatchery cultivation business (Pangasius hypophthalmus) at the UPTD Fisheries Cultivation and Environmental Health, Jingah Habang Village, Karang Intan District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. The research method used was descriptive quantitative with data collection techniques through observation, interviews, documentation, and literature study. Data analysis used profit/loss analysis, Revenue Cost Ratio (R/C Ratio), Break Even Point (BEP), Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), Benefit Cost Ratio (B/C Ratio), and business management analysis including planning, production and operational aspects, marketing and distribution, as well as business evaluation and development. The results showed that the catfish hatchery business at the UPTD Fisheries Cultivation and Environmental Health is feasible to be developed. Catfish seed production in 2024 reached 560,000 seeds and in 2025 reached 400,000 seeds until mid-year. Based on business feasibility analysis, the business obtained positive profit values, R/C Ratio > 1, positive NPV, IRR higher than interest rates, and B/C Ratio > 1, indicating that the business is profitable and feasible to continue. From the business management aspect, hatchery activities have implemented proper production planning systems, broodstock management, spawning, egg hatching, larval rearing, and seed distribution. Overall, the catfish hatchery business at the UPTD has good prospects in supporting the development of aquaculture fisheries subsector in South Kalimantan.*

***Keywords :*** *Business Feasibility, Business Management, Catfish Hatchery, Fisheries UPTD.*

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulam penelitian skripsi ini dan dapat tersusun sebagai mestinya. Tujuan penulisam usulan penelitian skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penyelesaian laporan penelitian skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat BanjarBaru
2. Bpk. Prof. Ir.Idiannor Mahyudin M.S dan Ibu Prof.Dr.Hj. Emmy Lilimantik S.Pi,M.P selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan penulis bimbingan ,arahan dan saran dalam menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
3. Ibu Prof.Dr.Hj. Emmy Sri Mahreda,M.P selaku dosen penguji skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan arahan , perbaikan bagi penulis skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku ketua program Studi Sosial Ekonomi Perikanan.
5. Orang tua saya yang tercinta, yaitu Bapak H.Husaini & (Alm). Ibu Musrah Surya doa, segala pengorbanan dan tulus kasih dan dukungan membuat penulis mampu berada dititik menyelesaikan studi ini.
6. Saudara kandung saya yang tercinta Bernama Erlin Norvita, Annisa Puspita Dan M.Ridho Madani yang memberi dorongan, motivasi hingga saya bisa ketahap saat ini.
7. Dan seseorang bernama Muhammad Rizki, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala perhatian, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan selama ini. Terima kasih karena selalu menjadi pendengar yang baik bagi setiap keluh kesah penulis, memberikan semangat, motivasi, serta dukungan moral yang tidak pernah putus dalam setiap proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran, kesabaran, perhatian, hiburan, serta doa yang diberikan menjadi salah satu sumber kekuatan bagi penulis untuk tetap bertahan dan menyelesaikan pendidikan ini. Semoga segala kebaikan, ketulusan, dan dukungan.

8. Kepada teman-teman perkuliahan penulis, yaitu Dini, Mbae, Anjani, Aura, Tia, dan Firda, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kebersamaan, persahabatan, serta dukungan yang telah diberikan selama lebih dari tiga tahun. Terima kasih karena telah menjadi teman yang selalu hadir dalam suka maupun duka, memberikan semangat, hiburan, motivasi, serta bantuan selama menjalani masa perkuliahan. Kehadiran kalian membuat penulis tidak merasa sendiri dalam menghadapi berbagai tantangan akademik maupun kehidupan kampus. Berbagai kenangan, canda tawa, dan perjuangan yang telah dilalui bersama sejak semester dua hingga akhirnya berhasil menyelesaikan pendidikan dan meraih gelar sarjana akan selalu menjadi bagian yang berharga dalam perjalanan hidup penulis. Semoga persahabatan yang telah terjalin tetap terjaga dan membawa kebaikan bagi kita semua
9. Tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman jauh yang penulis kenal melalui permainan PUBG, yaitu Ka Audra, Bryn, dan Roy. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, hiburan, serta semangat yang telah diberikan kepada penulis. Kehadiran kalian, meskipun terpisah oleh jarak, telah memberikan warna dan kebahagiaan tersendiri, terutama pada saat penulis merasa sedih, lelah, dan kesepian selama menjalani proses perkuliahan maupun penyusunan skripsi ini.Terima kasih atas waktu, canda tawa, dan kebersamaan yang telah dibagikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh Angkatan 22 program studi Sosial Ekonomi Perikanan penulis mengucapkan terimakasih banyak atas perjuangan dari maba hingga ditahap ini yang selalu rakat dan solid, semoga untuk Angkatan 22 semuanya bisa menjadi menteri ataupun presiden dan masuk surga, amin.

Dalam penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi tambahan pengetahuan di bidang yang dibahas.

Banjarbaru, April 2025

Penulis

# DAFTAR ISI

Halaman

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ……..…….. ii**
**KATA PENGANTAR ……..... v**
**DAFTAR ISI ……. vi**
**DAFTAR TABEL……..... viii**
**DAFTAR GAMBAR …….. vi**
**DAFTAR LAMPIRAN…… iii**
**BAB 1 PENDAHULUAN…….. 1**
1.1. Latar Belakang……. 2
1.2. Rumusan Masalah…… 4
1.3. Tujuan dan Kegunaan ……..4
**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA ……..5**
2.1 Landasan Teori ……5
2.1.1 Ikan Patin ……...5
2.1.2 Pembenihan Ikan Patin…….. 6
2.1.3 Analisis Kelayakan Dan Manajemen Usaha ……6
2.2 Penelitian Terdahulu…… 9
2.3 Kerangka Penelitian……..12
2.4 Hipotesis Penelitian ……13
**BAB 3 METODE PENELITIAN ……..14**
3.1 Tempat Penelitian Dan Waktu…… 14
3.2 Pengumpulan Data ……..15
3.2.1 Jenis Penelitian ……15
3.2.2 Sumber dan jenis data penelitian ……..15
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data ……...16
3.2.4 Intrumen Penelitian ……..17
3.3 Analisis Data ……...17
3.3.1 Analisis Kelayakan Usaha…… 17
3.3.2 Analisis manajemen produksi ……..19
**BAB 4 HASIL PEMBAHSAN…….. 23**
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian…….. 23
4.1.1 Keadaan Umum…… 23
4.1.2 Sejarah UPTD ……..24

4.1.3 Struktur Organisasi ……..26
4.1.4 Saran Prasarana pembenihan Ikan Patin ……..27
4.2 Hasil dan pembahsan Analisis tujuan 1 Kelyakan Usaha……29
4.2.1 Analisis kelyakan usaha pembenihan ikan patin di UPTD ……..29
4.2.2 Analisis keuntungan……..34
4.2.3 Revenue Cost Ratio R/C……34
4.2.4 Payback Periode (PP) ……35
4.2.5 Break Event Point (BEP) ……..35
4.2.6 Net Present Value (NPV) ……37
4.2.7 Internal Rate of Return (IRR)…….. 38
4.2.8 Gross B/C ……40
4.3 Hasil dan pembahsan Analisis tujuan 2 Manajemen Usaha ……...42
4.3.1 Aspek Kegiaatan Analisis Manajemen Usaha…… 42
4.3.2 Aspek Perencanaan ……42
4.3.3 Aspek Pasca Produksi dan Operasional ……..44
4.3.4 Aspek Pemasaran dan Distribusi……. 46
4.3.5 Aspek Evaluasi dan Pengembangan Usaha……. 47
**BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN……. 49**
5.1 Kesimpulan……. 49
5.2 Saran ……49
**DAFTAR PUSTAKA ……50**
**LAMPIRAN ……52**

## DAFTAR TABEL

**Nomor** **Halaman**

1.1 Produksi Benih Ikan Patin ..... 2
2.1 Penelitian Terdahulu ..... 9
3.1 kegiatan ..... 15
3.2 Definisi operasional variable penelitian ..... 21
4.1 Tenaga Kerja UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan ..... 27
4.2 Sarana dan Prasarana Pembenihan Ikan Patin ..... 27
4.3 Biaya Investasi Pembenihan Ikan Patin ..... 31
4.4 Biaya Variabel Pembenihan Ikan Patin ..... 34
4.5 Biaya Tetap Pembenihan Ikan Patin ..... 36
4.6 Biaya Operasional ..... 36
4.7 Penerimaan ..... 37
4.8 Rincian perhitungan NPV ..... 40
4.8 Rincian perhitungan IRR ..... 42
4.9 Rincian perhitungan Gros B/C ..... 43

## DAFTAR GAMBAR

**Nomor** **Halaman**

2.1 Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) ..... 5
2.2 Kerangka Penelitian ..... 12
3.1 Peta Lokasi ..... 14
4.1 Kantor UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan ..... 24
4.2 Kolam UPTD Perikanan Budidaya dan Kesehatan Lingkungan ..... 25
4.3 Struktur Organisasi ..... 26
4.4 Kegiatan Pemijahan ikan patin ..... 47
4.5 perhitungan bibit patin ..... 48
4.6 Packing bibit ikan patin ..... 48
4.7 wawancara ..... 49

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Lokasi
Lampiran 2 Jumlah Produksi
Lampiran 3 Koesioner
Lampiran 4 Data Produksi
Lampiran 5. Wawancara
Lampiran 7 SK pembimbing skripsi
Lampiran 8 Kertas Konsultasi