

LAPORAN SKRIPSI
PROSPEK PENGEMBANGAN USAHA PEMBENIHAN IKAN PAPUYU
(*Anabas testudineus*) PADA UPT PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA AIR
TAWAR DIKELURAHAN MENTAOS KECAMATAN BANJARBARU UTARA
KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



AHMAD ZAKI
2110715310009

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LAPORAN SKRIPSI
PROSPEK PENGEMBANGAN USAHA PEMBENIHAN IKAN PAPUYU
(*Anabas testudineus*) PADA UPT PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA AIR
TAWAR DIKELURAHAN MENTAOS KECAMATAN BANJARBARU UTARA
KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi Pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:
AHMAD ZAKI
2110715310009

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Prospek pengembangan usaha pembenihan ikan papuyu (*Anabas testudineus*) Pada UPT Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar Dikelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Ahmad Zaki

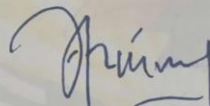
NIM : 2110715310009

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 5 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing

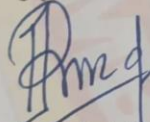


Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P
NIP. 196911091994032002

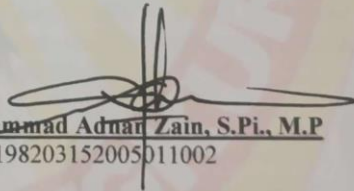
Penguji

Penguji 1

Penguji 2



Dr. Irma Febrianty S.Pi., M.P
NIP. 197002231999032001



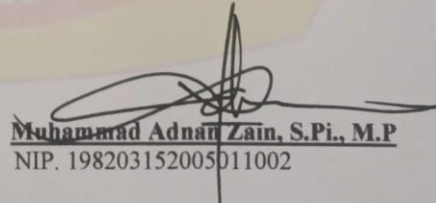
Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 198203152005011002

Mengetahui

Koordinator Program Studi



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P
NIP. 196405171993031001



Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 198203152005011002

**PROSPEK PENGEMBANGAN USAHA PEMBENIHAN IKAN PAPUYU
(*Anabas testudineus*) PADA UPT PRODUKSI PERIKANAN BUDIDAYA AIR
TAWAR DIKELURAHAN MENTAOS KECAMATAN BANJARBARU UTARA
KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

ABSTRAK. Penelitian ini bertujuan untuk menilai prospek pengembangan usaha pembenihan ikan papuyu (*Anabas testudineus*) pada Unit Pelaksana Teknis (UPT) Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar (PPBAT) di Kelurahan Mentaos, Kecamatan Banjarbaru Utara, Kota Banjarbaru. Penelitian ini mencakup aspek teknis produksi, kelayakan usaha, dan strategi pengembangan. Metode yang digunakan meliputi analisis deskriptif, analisis kelayakan usaha, dan analisis SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan pembenihan telah mengikuti prinsip Cara Pembenihan Ikan yang Baik (CPIB) dan Standar Nasional Indonesia (SNI 8297.2:2016), termasuk dalam pemilihan induk, pemijahan buatan dengan Ovaprim, penetasan telur secara terkontrol, serta pemeliharaan larva di kolam beton. Setiap tahun, UPT PPBAT memproduksi sekitar 225.000 ekor benih ikan dari tiga kolam produksi. Secara finansial, usaha pembenihan ini tergolong layak dengan total pendapatan tahunan sebesar Rp52.535.000 dan laba bersih sebesar Rp11.718.500. Nilai Revenue Cost Ratio (R/C) sebesar 1,2. Hasil analisis SWOT dan matriks QSPM menempatkan posisi usaha pada Kuadran I (strategi agresif), dengan prioritas strategi meliputi peningkatan kualitas induk, penguatan manajemen biosekuriti dan kualitas air, perluasan pemasaran digital, serta peningkatan kerja sama dengan pemerintah. Dengan demikian, usaha pembenihan ikan papuyu di UPT PPBAT memiliki prospek kuat untuk dikembangkan secara berkelanjutan dan berkontribusi terhadap ketahanan pangan serta peningkatan ekonomi masyarakat lokal.

Kata Kunci : ikan papuyu, pembenihan, kelayakan usaha, strategi pengembangan, UPT PPBAT

PROSPECTS FOR DEVELOPING PAPUYU FISH SEEDLING BUSINESS (*Anabas testudineus*) AT FRESHWATER FISHERY PRODUCTION UPT IN MENTAOS VILLAGE, NORTH BANJARBARU DISTRICT, BANJARBARU CITY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE

ABSTRACT. *This study aims to assess the prospects for developing the hatchery business of papuyu fish (*Anabas testudineus*) at the Technical Implementation Unit (UPT) for Freshwater Aquaculture Production (PPBAT), located in Mentaos Village, North Banjarbaru District, Banjarbaru City. The research covers production techniques, financial feasibility, and development strategies. Descriptive analysis, cost-benefit analysis, and SWOT analysis were employed. The findings show that the hatchery practices follow the Good Hatchery Practices (CPIB) and Indonesian National Standard (SNI 8297.2:2016), involving broodstock selection, induced spawning using Ovaprim, egg hatching in controlled environments, and larval rearing in concrete ponds. Annually, the hatchery produces approximately 225,000 fingerlings from three ponds. Financially, the hatchery business is viable, with an annual revenue of IDR 52,535,000 and a net profit of IDR 11,718,500. The Revenue Cost Ratio (R/C) stands at 1.2. Based on SWOT analysis and QSPM matrix, the UPT PPBAT is positioned in Quadrant I (aggressive strategy), focusing on leveraging its strengths to exploit external opportunities. The top strategic priorities include improving broodstock quality, enhancing biosecurity and water management, expanding digital marketing, and increasing government collaboration. Overall, the papuyu fish hatchery business at UPT PPBAT demonstrates strong potential for sustainable development and can contribute significantly to local food security and economic growth.*

Keywords: *papuyu fish, hatchery, business feasibility, development strategy, UPT PPBAT*

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Zaki

NIM : 2110715310009

Fakultas : Perikanan dan ilmu kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi dengan judul "**Prospek pengembangan usaha pembenihan ikan papuyu (*Anabas testudineus*) Pada UPT Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar Dikelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan**" bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian sayasendiri tanpa adacampur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahantim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telahditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis denganjelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan namapengarang dan dicamtumkan dalam daftar pustaka
3. Skripsi ini belum pernah ditujukan untuk mendapat gelar akademik(sarjana), baik pada Universitas Lambung Mangkurat maupun padaperguruan tinggi lainnya

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, makasayabersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telahdiperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengannorma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, Juni 2025



Ahmad Zaki

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul “Prospek Pengembangan Usaha Pembenihan Ikan Papuyu (*Anabas Testudineus*) Pada UPT. Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar Dikelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan”. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan. Shalawat dan salam tak lupa penulis panjatkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikut beliau hingga akhir zaman.

Laporan penelitian skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan, dukungan dan doa-doa terbaik dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, Ayah saya tercinta Muhammad Riza Heryadi dan ibu saya tercinta tersayang Anna Yulia yang telah mendo'akan siang dan malam,yang selalu meyakinkan saya ,yang selalu mengusahakan pendidikan saya sampai pada tahap ini dengan banyak nya rintangan yang di hadapi hanya untuk biasa memberikan saya pendidikan yang baik hingga mencapai gelar Sarjana di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan pada saat ini.
2. Ibu Rina Mustika, S.Pi., M.P, selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, bantuan, dan saran serta doa-doa yang terbaik untuk saya dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr.Irma Febrianty, S.Pi M.P_selaku dosen penguji skripsi pertama, dan Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku dosen penguji skripsi kedua, yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, bantuan, dan saran serta doa-doa yang terbaik untuk saya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Prof. Dr.Emmy Lilimantik S.Pi., M.P Selaku Selaku Dosen Pembimbing Akademik Saya Yang Sangat Luar Biasa Yang Saya Bangga Dan Saya Sayangi. Yang Telah Membimbing Saya Dalam Hal Apapun .

5. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi.,M.P selaku ketua Program studi Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
6. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, terutama pada Program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah memberikan saya banyak ilmu pengetahuan dan pengalaman selama saya menuntut ilmu di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
7. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Perikanan, dan teman-teman Sailfish Angkatan 2021.

Akhir kata, Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan laporan penelitian ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan-kemampuan yang dimiliki. Penulis sangat berharap semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya dan berguna sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Nomor	Halaman
JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1. Klasifikasi Ikan Papuyu (<i>Anabas testudineus</i>)	7
2.1.2. Kriteria benih ikan papuyu (SNI 8297.2:2016).....	8
2.1.3. Cara Pembenihan Ikan Yang Baik (CPIB)	9
2.1.4. Manajemen Produksi	32
2.1.5. Kelayakan Usaha	32
2.1.6. Prospek Pengembangan Usaha Perikanan.....	33
2.1.7. Analisis SWOT.....	33
2.2. Penelitian Terdahulu	34
2.3. Kerangka Penelitian	36
2.4. Hipotesis Penelitian.....	37
BAB 3. METODE PENELITIAN	38
3.1. Waktu dan Tempat	38
3.2. Pengumpulan Data	39
3.2.1. Sumber Dan Jenis Data Penelitian	39
3.2.2. Metode Pengumpulan Data	40
3.2.3. Subyek dan Objek Penelitian.....	40
3.2.4. Instrumen Penelitian	42

3.3. Analisis Data	42
3.3.1. Analisis Deskriptif	42
3.3.2. Analisis kelayakan usaha	42
3.3.3. Analisis SWOT	43
3.4. Definisi Operasional	47
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	48
4.1.1. Keadaan Umum UPT. Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar	48
4.1.2. Letak geografis dan adminatrasi daerah	51
4.1.3. Tata Guna Lahan	51
4.1.4. Keadaan Demografis	52
4.2. Hasil Penelitian	52
4.2.1. Teknis Produksi Pembenihan Ikan Papuyu (<i>Anabas testudineus</i>)	52
4.2.2. Kelayakan Usaha Pada Pembenihan Ikan Papuyu (<i>Anabas testudineus</i>) di UPT. Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar (UPT. PPBAT)	56
4.2.3. Strategi pengembangan pembenihan ikan papuyu (<i>Anabas testudineus</i>) di UPT. Produksi Perikanan Budidaya Air Tawar (UPT. PPBAT)	60
4.3. Pembahasan	61
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	