

**ANALISIS USAHA PEMBIBITAN IKAN LELE DI “BIBIT LELE”
KELURAHAN PEKAYON JAYA KECAMATAN BEKASI
SELATAN KOTA BEKASI**

SKRIPSI



**Oleh
Rayhan Ardiyudha Wiratama
NPM: 41185009200015**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM 45
BEKASI
2025**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rayhan Ardiyudha Wiratama
NPM : 41185009200015
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian yang berjudul **“Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele di “Bibit Lele” Kelurahan Pekayon Jaya Kecamatan Bekasi Selatan Kota Bekasi”** adalah hasil karya penulis sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai karya tulis ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Bekasi, Desember 2025
Yang membuat pernyataan



Rayhan Ardiyudha Wiratama

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Jakarta pada tanggal 16 Agustus 2002, anak kedua dari dua berdua bersaudara, pasangan Bapak Suhardi dan Ibu Lisa Imranetti. Penulis menyelesaikan Pendidikan di Sekolah Dasar Negeri (SDN) Jatiasih 6 Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi pada tahun 2014, kemudian lulus dari Sekolah Menengah Pertama (SMP) Laboratorium Islamic Technology Jakarta Timur 2017 dan lulus pada tahun 2020 dari Sekolah Menengah Atas (SMA) Tulus Bhakti Kecamatan Jatiasih Kota Bekasi dalam program IPS. Pada tahun 2020 penulis tercatat aktif sebagai mahasiswa di Universitas Islam 45 Bekasi pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif di kegiatan organisasi kemahasiswaan diantaranya sebagai Informasi dan komunikasi (INFOKOM) Senat Mahasiswa (SEMA) Faperta tahun 2021-2022. Selama masa perkuliahan, penulis pernah melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Arwana Citra Ikan Hias Indonesia (ACIHI) Jatiraden, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat pada tahun 2023. Penulis juga pernah melakukan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Lenggah Jaya, Kecamatan Cabangbungin, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat pada tahun 2023.

ANALISIS USAHA PEMBIBITAN IKAN LELE di BIBIT LELE KELURAHAN PEKAYON KECAMATAN BEKASI SELATAN KOTA BEKASI

*Analysis Of Catfish Breeding Business At Catfish Breeding Farms In Pekayon Village, South
Bekasi District, Bekasi City*

Rayhan Ardiyudha Wiratama¹, Dawud Ardisela², dan Ismarani³

¹Mahasiswa Pembuat Skripsi, ²Pembimbing Pertama, ³Pembimbing Kedua
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi
Jl. Cut Meutia No. 83 Bekasi 117113

ABSTRACT

The fish farming business is a promising business opportunity to be developed, with fish farming can increase profits for fish farmers. Catfish is a popular food that is quite in demand in various circles of society, containing nutrients that are beneficial for health. This research aims to find out the amount of costs incurred and income in the Pekayon Catfish Seed business and find out the feasibility or not of the Pekayon Catfish Seed business. The research method used is a quantitative method by conducting observations and direct interviews with Business Owners and Employees, the type of data used in this study uses primary data and secondary data. The results of this study show that the costs for one period or 3 months include fixed costs of IDR 4,835,188.00. The total variable cost of the catfish breeding business is IDR 5,235,000.00. The total cost of catfish breeding business is IDR 10,070,000.00. The total revenue from the catfish breeding business is IDR 36,000,000.00 and the total income obtained by Pekayon Lele Seeds for 1 period amounted to IDR 25,929,813.00. Analysis of the catfish breeding business that the R/C value is 3.57 that the R/C value is more than 1 is worth pursuing. The value of the production BEP obtained is 20,469 seeds in one production, the value of the BEP price obtained is Rp74,594.00/seed, the value of the BEP of revenue obtained is Rp5,655.190,00 then it is worth cultivating, Based on the results of more than one R/C value ($R/C > 1$), so it can be concluded that the Pekayon Catfish Seed business provides profits and is worth trying.

Keywords: nutritional content, catfish cultivation, business analysis

ABSTRAK

Usaha budidaya ikan merupakan peluang bisnis yang menjanjikan untuk dikembangkan, dengan adanya budidaya ikan dapat meningkatkan keuntungan bagi para pembudidaya ikan. Ikan lele merupakan makanan populer yang cukup diminati di berbagai kalangan masyarakat, mengandung nutrisi yang bermanfaat untuk kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya biaya yang dikeluarkan dan pendapatan dalam usaha Bibit Lele Pekayon dan mengetahui layak/tidaknya usaha Bibit Lele Pekayon. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan melakukan observasi dan wawancara langsung kepada Pemilik Usaha dan Karyawan, jenis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa biaya-biaya selama satu periode atau 3 bulan antara lain, biaya tetap sebesar Rp4.835.188,00. Total biaya variabel usaha pembibitan ikan lele sebesar Rp5.235.000,00 total biaya usaha pembibitan ikan lele sebesar Rp10.070.000,00 total penerimaan usaha pembibitan ikan lele sebesar Rp36.000.000,00 dan total pendapatan yang diperoleh Bibit Lele Pekayon selama 1 periode sebesar Rp25.929.813,00. Analisis usaha pembibitan ikan lele bahwa nilai R/C sebesar 3,57 bahwa nilai R/C lebih dari 1 layak diusahakan. Nilai BEP produksi yang diperoleh 20.469 ekor benih dalam satu produksi, nilai BEP harga yang diperoleh Rp74.594,00/ekor bibit, nilai BEP penerimaan yang diperoleh Rp5.655.190,00 berdasarkan hasil nilai R/C lebih dari satu ($R/C > 1$), sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha Bibit Lele Pekayon memberikan keuntungan dan layak untuk diusahakan.

Kata kunci: kandungan nutrisi, budidaya ikan lele, analisis usaha.

LEMBAR PENGESAHAN

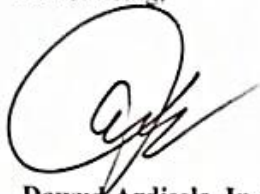
Judul : Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele di “Bibit Lele”
Kelurahan Pekayon Jaya Kecamatan Bekasi Selatan Kota
Bekasi

Nama : Rayhan Ardiyudha Wiratama
NPM : 41185009200015
Program Studi : Agribisnis

Telah Diuji dalam Sidang Komperhensif
Pada Tanggal 8 Desember 2025

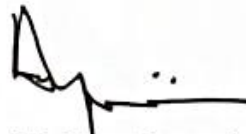
Menyetujui dan Mengesahkan.

Pembimbing,



Dawud Ardisela, Ir., M.T.
Pembimbing I dan Penguji

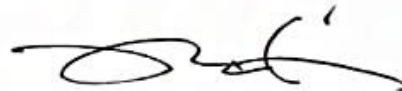
Penguji,



Prof. Dr. Nana Danapriatna, Ir., M.P.
Penguji I



Ismarani, S.Si., M.Si.
Pembimbing II dan Penguji



M. Ikhwan Rahmanto, S.TP., M.Si.
Penguji II



Esi Asyani Listvowati, S.P., M.Sc.
Penguji III

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian,



Ahya Kamilah, Ir., M.Si.

Ketua Program Studi
Agribisnis,



Esi Asyani Listvowati, S.P., M.Sc.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti yang tiada pernah putus. Tanpa ridha-Nya, peneliti tidak akan mampu menyelesaikan pengajaran skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele di ‘Bibit Lele’ Kelurahan Pekayon Jaya Kecamatan Bekasi Selatan Kota Bekasi, sebagai tugas akhir menempuh pendidikan Strata satu pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi. Penulis menyadari banyak kesulitan yang dialami dalam penyusunan Skripsi ini namun dengan adanya perhatian, arahan, dan bimbingan penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada

- 1) Ibu Ahya Kamilah Ir., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi.
- 2) Ibu Esi Asyani Listyowati, S.P., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi dan selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi.
- 3) Bapak Dawud Ardisela, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi.
- 4) Ibu Ismarani, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi.
- 5) Bapak Prof. Dr. Nana Danapriatna, Ir., M.P., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
- 6) Bapak M. Ikhwan Rahmanto, S.TP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik Agribisnis Angkatan 2020 dan sekaligus Dosen Penguji II.
- 7) Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi yang telah memberikan motivasi dan ilmu yang amat berharga selama masa perkuliahan.
- 8) Staff dan Tata Usaha (TU) Fakultas Pertanian Universitas Islam 45 Bekasi yang telah membantu dalam kegiatan pengurusan administrasi.
- 9) Teman-teman angkatan 2020 yang selama ini membantu serta selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 10) Bapak Suhardi dan Ibu Lisa Imranetti, S.E., selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan penuh dengan rasa cinta yang luar biasa kepada penulis.
- 11) Pemilik Usaha Bibit Lele Pekayon Ibu Sumarni beserta para karyawan yang telah

bersedia dan mengizinkan sebagai lokasi penelitian. serta memberikan ilmu dan pengalaman mengenai usaha pembibitan ikan lele, dan seluruh Karyawan Bibit Lele Pekayon yang telah memberikan ilmunya serta membantu dalam proses penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Oleh karena itu, penulis sangat berharap saran dan kritiknya agar dapat bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Bekasi, Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	iii
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vii
RINGKASAN	ix
LEMBAR PENGESAHAN	xiii
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Subsistem Agribisnis Perikanan	7
2.2 Sejarah Ikan Lele Lokal	8
2.2.1 Ciri-Ciri Induk Lele Jantan	8
2.2.2 Ciri-Ciri Induk Lele Betina	9
2.2.3 Budidaya Bibit Ikan Lele	9
2.2.4 Teknik Pengontrolan Kualitas Air Budidaya Ikan Lele	10
2.3 Biaya Tetap	11
2.4 Biaya Variabel	11
2.5 Biaya Total	12
2.6 Penerimaan	12
2.7 Pendapatan	12
2.8 Penyusutan	12
2.9 Analisis Rasio Keuntungan atas Biaya (R/C)	12
2.10 Analisis Break Even Point	13
2.11 Penelitian Terdahulu	13
2.12 Kerangka Pemikiran	14

BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.2 Lokasi Penelitian	15
3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.4 Jenis Data	15
3.5 Metode Analisis Data	16
3.5.1 Analisis Total Biaya Usaha	16
3.5.2 Analisis Usaha	16
3.5.3 Analisis Biaya Penyusutan	17
3.5.4 Analisis Break Even Point (BEP)	17
3.5.5 Analisis Rasio Keuntungan Atas Biaya (R/C)	18
3.6 Jadwal Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Sejarah Usaha Bibit Lele Pekayon	19
4.2 Visi dan Misi Usaha Bibit Lele Pekayon	19
4.3 Struktur Organisasi Usaha Bibit Lele Pekayon	20
4.4 Sarana dan Prasarana Bibit Lele Pekayon	21
4.5 Analisis Biaya Usaha	22
4.5.1 Biaya Tetap	22
4.5.2 Biaya Variabel Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon	24
4.5.3 Biaya Total Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon	26
4.6 Penerimaan Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon	26
4.7 Pendapatan Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon	27
4.8 Analisis R/C	27
4.8 Analisis Break Even Point	28
4.9 Implikasi Manajerial	29
BAB V SIMPULAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Jumlah Produksi Perikanan Budidaya Nasional Tahun 2021–2023.....	1
Tabel 2 Rata-rata Konsumsi Ikan per Kapita per Minggu Ikan Lele di Jawa Barat Tahun 2021–2023	2
Tabel 3 Produksi Ikan Air Tawar di Jawa Barat Tahun 2021–2023	2
Tabel 4 Produksi Bibit Ikan Lele di Kota Bekasi Tahun 2021–2023	3
Tabel 5 Kandungan Nutrisi Ikan Lele	4
Tabel 6 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 7 Jadwal Penelitian	18
Tabel 8 Peralatan Produksi Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode	22
Tabel 9 Biaya Tetap Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode	22
Tabel 10 Biaya Variabel Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode	24
Tabel 11 Biaya Total Usaha Pembibitan Ikan Lele selama 1 Periode	26
Tabel 12 Penerimaan Usaha Pembibitan Ikan Lele selama 1 Periode	26
Tabel 13 Pendapatan Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode	27
Tabel 14 Analisis R/C Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode	2
Tabel 15 Analisis Break Even Point Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon Selama 1 Periode	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Subsistem Agribisnis	7
Gambar 2 Kerangka Pemikiran	14
Gambar 3 Struktur Organisasi Bibit Lele Pekayon	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pengantar Kuesioner Penelitian	39
Lampiran 2 Petunjuk Pengisian Kuesioner	40
Lampiran 3 Biaya Tetap Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode.....	42
Lampiran 4 Biaya Variabel Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode.....	43
Lampiran 5 Biaya Total Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode.....	43
Lampiran 6 Penerimaan Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode.....	43
Lampiran 7 Pendapatan Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon selama 1 Periode.....	43
Lampiran 8 Analisis R/C Pembibitan Ikan Lele Pekayon	43
Lampiran 9 BEP Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Pekayon	44
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian	45
Lampiran 11 Lokasi Penelitian	47
Lampiran 12 Media Sosial Bibit Lele Pekayon	48

ANALISIS USAHA PEMBIBITAN IKAN LELE DI “BIBIT LELE” KELURAHAN PEKAYON JAYA KECAMATAN BEKASI SELATAN KOTA BEKASI

ORIGINALITY REPORT			
33%	30%	14%	12%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	6%	
2	Submitted to Konsorsium PTS Batch 5 Student Paper	3%	
3	grouper.unisla.ac.id Internet Source	2%	
4	jurnal.eraliterasi.com Internet Source	2%	
5	www.scribd.com Internet Source	1%	
6	docobook.com Internet Source	1%	
7	repository.ub.ac.id Internet Source	1%	
8	eprints.ulm.ac.id Internet Source	1%	
9	123dok.com Internet Source	1%	
10	adoc.pub Internet Source	1%	