

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN  
USAHATANI IKAN HIAS CUPANG *HALFMOON*  
(*Betta splendens*) DI KECAMATAN KRAS  
KABUPATEN KEDIRI  
SKRIPSI**



**Oleh :  
AULIA ILHAM AL'ANZIE  
NPM. 2060118100016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2024**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN  
USAHATANI IKAN HIAS CUPANG *HALFMOON*  
( *Betta splendens*) DI KECAMATAN KRAS  
KABUPATEN KEDIRI  
SKRIPSI**

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas  
Pertanian Universitas Tulungagung**

**Oleh :  
AULIA ILHAM AL'ANZIE  
NPM. 2060118100016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2024**

Judul Skripsi : ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN  
USAHATANI IKAN HIAS CUPANG *HALFMOON*  
(*Betta splendens*) DI KECAMATAN KRAS  
KABUPATEN KEDIRI

Nama Mahasiswa : AULIA ILHAM AL'ANZIE

NPM : 2060118100016

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen pembimbing I

Dosen pembimbing II

Dr. Ir. Yuniar Hajar P., M.MA  
NIDN. 0710066101

Mufida Diah Lestari, SP., M.Agr  
NIDN. 0707088507

Dekan

Dr. Ir. Yuniar Hajar P., M.MA  
NIDN. 0710066101

Tanggal Penyetujuan

SKRIPSI BERJUDUL  
ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI  
IKAN HIAS CUPANG *HALFMOON* (*Betta splendens*)  
DI KECAMATAN KRAS KABUPATEN KEDIRI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Aulia Ilham Al'anzie

NPM : 2060118100016

Yang dipertimbangkan di depan Dewan Penguji pada Tanggal :

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Mengesahkan  
MAJELIS PENGUJI

Penguji Pertama

Penguji Kedua

Dr. Ir. Yuniar Hajar P., M'MA  
NIDN. 0710066101

Mufida Diah Lestari, SP., M.Agr  
NIDN. 0707088507

Penguji Ketiga

Dr. Ermawati Dewi, SP,MM  
NIDN. 0713127401

**Skripsi ini dipersembahkan kepada**  
**Ayahanda dan Ibunda tercinta,**

## HALAMAN MOTTO

**“Rasa syukur  
mengubah apa yang kita miliki menjadi cukup”**

## RIWAYAT HIDUP



Aulia ilham Al'anzie lahir di Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 12 Juni 2001. Penulis lahir dari pasangan suami istri, Muhamad Toha dan Suhartatik dan merupakan anak tunggal. Penulis mengenyam pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri 1 Setonorejo, pada tahun 2008 dan tamat pada tahun 2014. Dilanjutkan dengan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Negeri (MTsN) Kanigoro ditahun yang sama dan tamat pada tahun 2017. Setelahnya penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah Negeri (MAN ) 2 Tulungagung ditahun yang sama dan tamat pada tahun 2020.

Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa program studi Agribisnis Fakultas Pertanian, program Strata Satu (S1) di Universitas Tulungagung. Alasan saya kuliah di program studi Agribisnis selain menambah ilmu, saya juga ingin ilmu yang saya peroleh bisa diterapkan ke lapangan sehingga dapat berkontribusi untuk memajukan sektor pertanian. Pada bidang akademis penulis telah melaksanakan program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Desa Penjor Kecamatan Pagerwojo Kabupaten Tulungagung selama 4 bulan.

## KATA PENGANTAR

Skripsi berjudul “ Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Ikan Hias Cupang *Halfmoon* ( *Betta splendens*) di Kecamatan Kras kabupaten Kediri” diajukan sebagai tugas akhir dalam rangka menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian, Universitas Tulungagung.

Pada Kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA selaku Dosen Pembimbing I
2. Mufida Diah Lestari, SP., M. Agr selaku Dosen Pembimbing II
3. Semua keluarga yang telah memberikan semangat
4. Semua pihak yang telah memberikan kontribusi terhadap skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan saran – saran dari pembaca untuk kesempurnaan isi dari skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dalam menambah pengetahuan dan wawasan kita khususnya dalam bidang pertanian.

Tulungagung, 12 Maret 2024

Aulia Ilham Al'anzie

## RINGKASAN

**AULIA ILHAM AL'ANZIE Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Ikan Hias Cupang *Halfmoon (Betta splendens)* di Kecamatan Kras Kabupaten Kediri, dibawah bimbingan Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA dan Mufida Diah Lestari, S.P, M.Agr**

---

Penelitian dilakukan dengan tujuan mengetahui pendapatan dan kelayakan usahatani ikan hias cupang *halfmoon (Betta splendens)* di Kecamatan Kras. Dalam penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif.

Teknik dalam pengumpulan data dengan mengumpulkan data primer yang didapat dari hasil wawancara. Penelitian ini dilakukan di beberapa tempat pembudidaya ikan cupang hias *halfmoon* yang ada di Kecamatan Kras Kabupaten Kediri. Waktu penelitian ini dilakukan selama bulan maret- mei 2024. Penentuan responden penelitian ini dilakukan dengan sengaja (*purposive* ). Sampel yang diambil sebanyak 20 pembudidaya ikan hias cupang *halfmoon*.

Analisis data penelitian ini menggunakan analisis pendapatan dan kelayakan . Hasil menunjukkan pendapatan usahatani ikan hias cupang *halfmoon (Betta splendens)* di Kecamatan Kras Kabupaten Kediri sebesar Rp.11.839.444/ 2 bulan dengan total penjualan 10.525 ekor. Nilai R/C Racio dari usahatani ikan hias cupang *halfmoon* sebesar 2,3 dan B/C Ratio 1,3, Nilai tersebut melebihi 1 mengindikasikan secara ekonomi usahatani ikan cupang *halfmoon* layak untuk dijalankan.

**Kata kunci:** Pendapatan, Kelayakan Usaha, Usahatani, Ikan Hias Cupang *Halfmoon (Betta splendens)*

## SUMARRY

**AULIA ILHAM AL'ANZIE Analysis of Income and Feasibility of *Halfmoon Betta* Ornamental Fish Farming (*Betta splendens*) in Kras District, Kediri Regency, under the guidance of Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA and Mufida Diah Lestari, S.P, M.Agr**

---

The research was carried out with the aim of knowing the income and feasibility of farming halfmoon betta ornamental fish (*Betta splendens*) in Kras District. This research was carried out using quantitative methods.

The technique for collecting data is by collecting primary data obtained from interviews. This research was conducted in several halfmoon ornamental betta fish cultivating places in Kras District, Kediri Regency. This research was conducted during March-May 2024. The selection of respondents for this research was carried out purposively. Samples taken were 20 halfmoon betta ornamental fish breeders.

This research data analysis uses income and feasibility analysis. The results show that the income from farming halfmoon betta fish (*Betta splendens*) in Kras District, Kediri Regency is IDR 11,839,444/ 2 months with total sales of 10,525 fish. The R/C Racio value of halfmoon betta fish farming is 2.3 and the B/C Ratio is 1.3. This value exceeds 1, indicating that halfmoon betta fish farming is economically feasible to run.

**Keywords:** Income, Business Feasibility, Farming, Halfmoon Betta Ornamental Fish (*Betta splendens*)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHANA .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
RINGKASAN.....	viii
SUMARRY .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2. Kegunaan penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	6
2.2. Landasan Teori .....	8
2.2.1. Penerimaan.....	8
2.2.2. Pendapatan.....	9
2.2.3. Kelayakan Usaha .....	10
2.2.4. Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	12
2.2.5. Faktor-faktor Produksi Dalam Usahatani .....	15
2.2.6. Biaya Produksi .....	16
2.2.7. Modal .....	17
2.2.8. Lahan kolam dan botolan .....	18
2.2.9. Benih Ikan .....	20
2.2.10. Pakan.....	21
2.2.11. Obat- Obatan.....	22
2.2.12. Teknologi.....	22

2.2.13. Tenaga Kerja.....	22
2.2.14. Klasifikasi Ikan Cupang <i>Halfmoon</i> .....	23
2.3. Kerangka Pemikiran.....	26
<b>BAB III Metode Penelitian.....</b>	<b>28</b>
3.1. Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	28
3.2. Metode pengambilan Sampel.....	28
3.3. Metode Penggumpulan Data.....	29
3.4. Metode Analisis Data .....	29
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
4.1. Topografi Daerah .....	31
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi .....	32
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
5.1. Biaya, Penerimaan, Pendapatan.....	34
5.1.1. Biaya .....	34
5.1.2. Penerimaan.....	38
5.1.3. Pendapatan.....	40
5.2. Kelayakan Usaha .....	40
5.2.1. Analisis <i>R/C Ratio</i> .....	40
5.2.1. Analisis <i>B/C Ratio</i> .....	41
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
6.1. Kesimpulan .....	42
6.2. Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Desa/ Kelurahan di Kecamatan Kras .....	31
Tabel 2. Rata – rata Biaya Investasi Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> ..	35
Tabel 3. Rata- rata Biaya Penyusutan Kolam dan Botol.....	35
Tabel 4. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	36
Tabel 5. Rata- rata Biaya Variabel Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	37
Tabel 6. Total Biaya Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	38
Tabel 7. Penerimaan Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	39
Tabel 8. Pembudidaya Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> di Kecamatan Kras .....	48
Tabel 9. Status Permodalan Lahan Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> ....	49
Tabel 10. Biaya Investasi Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	50
Tabel 11. Biaya Penyusutan Kolam dan Botol Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	51
Tabel 12. Biaya Penyusutan Pompa Air .....	52
Tabel 13. Biaya Penyusutan Jaring Ikan .....	53
Tabel 14. Biaya Penyusutan Bak Plastik.....	54
Tabel 15. Biaya Penyusutan Selang Air 2” Inch .....	55
Tabel 16. Total Biaya Penyusutan Alat-alat Produksi.....	56
Tabel 17. Biaya Variabel Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	57
Tabel 18. Total Biaya Variabel Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	58
Tabel 19. Penerimaan Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon Halfmoon</i> .....	59
Tabel 20. Pendapatan Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon Halfmoon</i> .....	60
Tabel 21. Analisis B/C Ratio Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	61
Tabel 22. Analisis R/C Ratio Usahatani Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	<i>Betta sp.</i> (Rachel, 2009) .....	24
Gambar 2.	Cupang Hias <i>Halfmoon</i> ( <i>Betta splendens</i> ).....	25
Gambar 3.	Kolam Semen .....	19
Gambar 4.	Kolam Terpal.....	19
Gambar 5.	Kolam Tanah.....	20
Gambar 6.	Botol Ikan Cupang .....	20
Gambar 7.	Skema Kerangka Pemikiran .....	26
Gambar 8.	Wawancara Pertama Dengan Pembudidaya Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	62
Gambar 9.	Lahan Kolam Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	62
Gambar 10.	Lahan Botol Ikan Hias Cupang <i>Halfmoon</i> .....	63
Gambar 11.	Ikan Cupang <i>Halfmoon</i> .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Kuesioner .....	46
Lampiran 2. Template Kuesioner Penelitian.....	47
Lampiran 3. Data Pembudidaya.....	48
Lampiran 4. Data Status Permodalan Lahan Budidaya.....	49
Lampiran 5. Data Biaya Investasi .....	50
Lampiran 6. Data Biaya Tetap Penyusutan Kolam dan Botol.....	51
Lampiran 7. Data Biaya Tetap Penyusutan Alat-alat Produksi Usahatani Ikan Hias Cupang Halfmoon .....	52
Lampiran 8. Data Total Biaya Tetap Penyusutan Alat-alat.....	56
Lampiran 9. Data Biaya Variabel .....	57
Lampiran 10. Data Total Biaya Variabel.....	58
Lampiran 11. Data Penerimaan Usahatani Ikan Hias Cupang Halfmoon .....	59
Lampiran 12. Data Pendapatan Usahatani Ikan Hias Cupang Halfmoon .....	60
Lampiran 13. Data Analisis R/C Ratio.....	61
Lampiran 14. Data Analisis B/C Ratio .....	61
Lampiran 15. Gambar .....	62