

**ANALISA USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE
DI KECAMATAN BULELENG**



Oleh
KOMANG AGUS WIRA ARSANA
NIM. 2013117006

PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2023

**ANALISA USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE
DI KECAMATAN BULELENG**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
program Sarjana Akuakultur**



**Oleh
Komang Agus Wira Arsana
2013117006**

**JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2023

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA**

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. I Nyoman Dodik Prasetia S.Si., M.Si.
NIP. 197706092008121002



Alexander Korinus Marantika, S.Pi., M.P
NIP. 198008232008121004

Skripsi Oleh Komang Agus Wira Arsana
Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 21 Juni 2023

Dewan Penguji,



Dr. I Nyoman Dodik Prasetya S.Si., M.Si.
NIP. 197706092008121002

(Ketua)



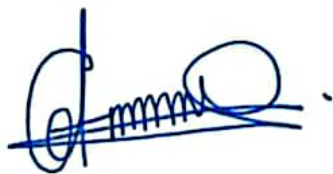
Alexander Korinus Marantika, S.Pi., M.P.
NIP. 198008232008121004

(Anggota)



Made Dwipa Kusuma Maharani, S.Tr.Pi., M.P.
NIP. 199507102020122026

(Anggota)



Gressty Sari Br. Sitepu, S.Pi., M.Si.
NIP. 199411082020122030

(Anggota)

Diterima Oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk gelar sarjana

Pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 21 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19671013 199403 1 001

Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.
NIP. 198005197006041007

Mengesahkan
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparti, M.Si
NIP. 196507111990031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**ANALISA USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE DI KECAMATAN BULELENG**” beserta seluruh isinya adalah benar - benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara - cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klain terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 21 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Komang Agus Wira Arsana

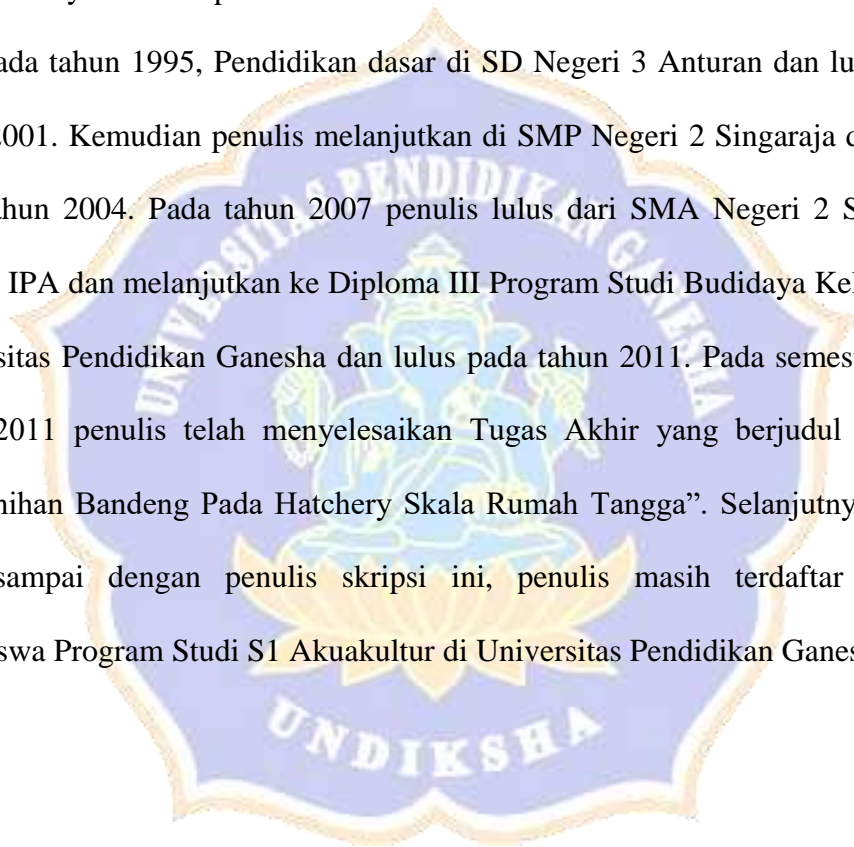


RIWAYAT HIDUP



Komang Agus Wira Arsana Lahir di Singaraja pada tanggal 09 November 1988. Penulis lahir dari pasangan suami Istri Bapak Ketut Windria Laksana S.H dan Ibu Ni Wayan Wintari. Penulis Berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis bertempat di Banjar Dinas Pasar, Desa Anturan, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan TK di TK Kumara Kerthi Desa Anturan dan lulus pada tahun 1995, Pendidikan dasar di SD Negeri 3 Anturan dan lulus pada tahun 2001. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 2 Singaraja dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2007 penulis lulus dari SMA Negeri 2 Singaraja jurusan IPA dan melanjutkan ke Diploma III Program Studi Budidaya Kelautan di Universitas Pendidikan Ganesha dan lulus pada tahun 2011. Pada semester akhir tahun 2011 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Teknik Pembenihan Bandeng Pada Hatchery Skala Rumah Tangga”. Selanjutnya, mulai 2020 sampai dengan penulis skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Akuakultur di Universitas Pendidikan Ganesha.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisa Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Buleleng” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar keserjanaan dalam bidang ilmu akuakultur di Universitas Pendidikan Ganesha. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, baik moral maupun materil. Dengan segala kerendahan hati, ucapan terimakasih khususnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Bapak Dr. Gede Ari Yudasmara, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan.
4. Bapak Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si., selaku koordinator program studi S1 Akuakultur.
5. Bapak Dr. I Nyoman Dodik Prasetia, S.Si., M.Si., selaku pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan dengan cermat dan teliti, penjelasan secara rinci, semangat dan motivasi untuk penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Alexander Korinus Marantika, S.Pi., M.P selaku Pembimbing II yang sangat sabar, cermat dan teliti untuk memberikan bimbingan, kritik, petunjuk serta semangat dan motivasi yang sangat membangun untuk penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga selesai serta memberikan banyak masukan dan saran untuk penulis dalam menyusun instrument pendukung penelitian untuk skripsi ini.
7. Ibu Made Dwipa Kusuma Maharani, S.Tr.Pi., M.P. selaku Pembahas I atas masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
8. Ibu Gressty Sari Br. Sitepu, S.Pi., M.Si., selaku Pembahas II atas masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.

9. Bapak dan Ibu dosen serta pegawai di lingkungan Program Studi S1 Akuakultur yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa perikanan dan kelautan yang juga telah memberikan semangat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dan semua aspek lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang juga membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan yang mungkin belum penulis temukan selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya dalam bidang Perikanan.

Singaraja, 14 Juni 2023

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRAK	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Biologi dan Ekologi Ikan Lele.....	6
2.2 Kualitas Air.....	9
2.3 Pemilihan Lokasi	12
2.4 Fasilitas	13
2.5 Sarana Produksi	17
2.6 Hama dan Penyakit	20
2.7 Panen dan Pasca Panen	22
2.8 Modal	23
2.9 Analisis Kelayakan Usaha.....	25
2.10 Gambaran Umum Kecamatan Buleleng.....	29
2.11 Penelitian yang Relevan.....	30
2.12 Kerangka Berpikir.....	32

BAB III. METODE PENELITIAN	34
3.1 Waktu dan Tempat.....	34
3.2 Rancangan Penelitian.....	34
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	35
3.6 Instrumen Penelitian	37
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Penelitian	39
4.2 Pembahasan.....	46
BAB V. PENUTUP.....	55
5.1 Rangkuman.....	55
5.2 Simpulan	57
5.3 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Produksi Lele di Kecamatan Buleleng	2
3.1 Lokasi Penelitian	34
3.2 Kisi – kisi Instrumen Lembar Kuisisioner	38
4.1 Besaran Biaya Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	39
4.2 Besaran Penerimaan dan Laba Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	42
4.3 Analisa Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Berpikir Analisis Usaha Pembesaran Ikan Lele	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar Kuisisioner Responden	63
2. Besaran Biaya Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	65
3. Besaran Biaya Penerimaan dan Laba Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	72
4. Analisa Kelayakan Usaha Ikan Lele di Kecamatan Buleleng	76
5. Peta Lokasi Penelitian	82
6. Dokumentasi Penelitian	83

