

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA IKAN BANDENG (*Chanos chanos*) DI DESA SINGA GEWEH KECAMATAN SANGATTA SELATAN**

**SKRIPSI**



**ADI WAHYUDI  
NIM. 155421112000127**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2019**

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA IKAN BANDENG (*Canos chanos*)  
DI DESA SINGA GEWEH KECAMATAN SANGATTA  
SELATAN**

Skripsi Merupakan Sebagian Persyaratan  
Untuk Meraih Gelar Sarjana (Strata 1)

**Adi Wahyudi  
NIM. 115421112000127**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2019**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Judul Usulan Penelitian : Analisis Usaha Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chacos*) di Desa Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan.

Nama Mahasiswa : Adi Wahyudi  
NIM : 155421112000127  
Program Studi : Konsentrasi Studi Agribisnis

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal ...Juli 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Marhani, SP.,MP  
NIDN.1117066901

Dr. Ir. Rusmiyati, MP  
NIDN.1121016601

Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur

**Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si**  
NIP. 19570413 1987021 001

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis usaha budidaya Ikan Bandeng di Desa Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan” adalah karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain, telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Sangatta, Juli 2019

ADI WAHYUDI  
NIM. 155421112000127

## **ABSTRACT**

ADI WAHYUDI. Concentration of Agribusiness Studies. 2015. Analysis of the Business of Milkfish Cultivation (*Chanos chanos*) in Singa Geweh village in Sangatta Selatan district (guided by Marhani and Rusmiyati).

The purpose of this study was to determine the amount of income of milkfish cultivation business in the village of Singa Geweh Sangatta Selatan district and Know the value of R / C ratio of fish farming business. Methods Data used in this study are primary data and secondary data. Primary data is obtained by direct observation (observation), namely direct observation of the object to be studied, namely milkfish cultivation while secondary data is obtained through interviews, namely through question and answer directly with farmers who do milkfish farming in Singa Geweh Village Sangatta Selatan sub-district.

The results showed that the income of milkfish cultivation was Rp.95.861.875 with an average of Rp. 10.651.319. for each respondent and the R /C ratio was 1.5, indicating that the R/C ratio was worth more than 1. it can be stated that the milkfish cultivation business in Singa Geweh Village is profitable.

## **ABSTRAK**

ADI WAHYUDI. Konsentrasi Studi Agribisnis. 2015. Analisis Usaha Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di desa Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan (dibimbing oleh Marhani dan Rusmiyati).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pendapatan usaha budidaya ikan bandeng di desa Singa Geweh kecamatan Sangatta Selatan dan Mengetahui besarnya nilai R/C Ratio usaha budidaya ikan. Metode Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara pengamatan langsung (observasi) yaitu melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang akan diteliti yaitu kegiatan usaha budidaya Ikan Bandeng sedangkan data sekunder diperoleh dengan cara wawancara yaitu melalui Tanya jawab secara langsung dengan petambak yang melakukan usahatani ikan bandeng di Desa Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan usaha budidaya ikan bandeng sebesar Rp 95.861.875 dengan rata-rata Rp 10.651.319 untuk masing-masing responden dan nilai R/C Ratio adalah 1,5 yang menunjukkan bahwa R/C Ratio bernilai lebih dari 1 maka dapat dinyatakan bahwa usaha budidaya Ikan Bandeng di Desa Singa Geweh menguntungkan

## **RIWAYAT HIDUP**



ADI WAHYUDI, lahir di Desa Muara Bengkal 03 September 1996. Merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Erlan dan Ibu Mahdalia. Penulis memulai Pendidikan Sekolah Dasar pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2010 di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 01 Muara Bengkal ilir Kecamatan Muara Bengkal Kabupaten Kutai Timur. Pada tahun yang sama melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 01 Muara Bengkal dan lulus pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 01 Muara Bengkal dan lulus pada tahun 2015. Setelah menyelesaikan Pendidikan Menengah Atas di lanjutkan dengan menempuh Pendidikan di Sekolah Tinggi Pertanian (STIPER) Kutai Timur pada tahun 2015, sebagai Mahasiswa Konsentrasi Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari 2017 melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Dharma Satya Nusantara (DSN) – Desa Jabdan Kecamatan Muara Wahau. Pada bulan Agustus 2018 penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Mukti Jaya, Kecamatan Rantau Pulung, Kabupaten Kutai Timur sebagai wujud Tri Dharma Perguruan Tinggi.

## **PERSEMBAHAN**

“Hari-hari di kampus ini terlalu indah untuk dirangkum dalam skripsi dan kertas  
**ijazah** serta terlalu berwarna untuk diwakili kata **sarjana**”

**My Special One. Allah SWT.**

puji syukur hanya teruntuk-Mu atas nikmat, kekuatan, ampunan, petunjuk dan  
anugrah yang telah engkau berikan. Terimakasih Yaa Rabb.

Dan, jadikanlah hari-hari terindah saya adalah saat hamba bertemu dengan-Mu nanti.

**Rasulullah SWT.**

Kami susuri tauladan hidupmu.

**Untuk Ibu dan Bapakku Tercinta**

Erlan dan Mahdalia

Terima kasih atas semua dukungan, perhatian, cinta dan kasih sayangnya yang tiada  
terhingga dan takkan pernah sanggup aku balas, terima kasih untuk nasehat bijaknya  
selalu ada sampai saat ini.

Semoga selalu ada waktuku untuk selalu membahagiakan Ibu dan Bapak.

**Untuk Kakakku**

Arsunah dan Anita Royani

Terima kasih atas doa, dukungan, motivasi dan nasehat yang selalu mengiring  
langkahku.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggung jawaban untuk menyelesaikan Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan dan do'a yang tulus dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Juraemi ,M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur dan beserta seluruh staff yang telah memberikan fasilitas selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.
2. Ibu Marhani ,SP.,MP, selaku Ketua Konsentrasi Studi Agribisnis sekaligus dosen pembimbing beserta seluruh staff yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Ir .Rusmiyati ,MP. Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi
4. Bapak Al Hibnu Abdilah ,SP.,MP dan Ibu Nila Kusumawati ,SP., MP. Selaku dosen penguji yang telah banyak memmemberi masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Rekan-rekan saya, khususnya angkatan 2015 atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan

Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya, Terima Kasih.

Sangtta, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIP</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>I.PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Analisa Usahatani.....	5
2.2. Faktor dan Hasil Produksi .....	11
2.3. Biaya Produksi .....	12
2.4. Harga .....	15
2.5. Penerimaan dan Pendapatan. ....	15
2.6 R/C Ratio .....	17
2.6. Budidaya Ikan Bandeng .....	19
2.7. Penelitian terdahulu.....	22
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
3.1. Kerangka Pemikiran .....	25
<b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
4.1. Waktu dan Tempat .....	28
4.2. Metode Pengumpulan Data.....	28
4.3. Metode Pengambilan Sampel .....	29

4.4. Devinisi dan Pengukuran Variabel.....	29
4.5. Metode Analisis Data .....	30

## **V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1.Keadaan Umum lokasi penelitian .....	33
5.1.1 Gambar Umur Lokasi penelitian.....	33
5.1.2 Luas dan Letak Geografis.....	33
5.1.3 Keadaan penduduk .....	33
5.2 Karateristik Responden .....	36
5.2.1 Usia Responden .....	36
5.2.2 Pendidikan responden.....	37
5.2.3 Luas dan Kepemilikan Lahan .....	37
5.3 Biaya Produksi Budidaya Ikan Bandeng.....	38
5.3.1 Biaya Tetap.....	38
5.3.1 Biaya Tidak Tetap .....	39
5.4 Total Biaya Produksi.....	42
5.5 Penerimaan .....	43
5.6 Pendapatan.....	44
5.7 R/C Ratio.....	45

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	46
6.2 Saran .....	47

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	48
<b>LAMPIRAN .....</b>	49

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Jumlah penduduk Penududuk di Desa Singa Geweh .....	35
2 . Jumlah penduduk Desa Singa Geweh menurut mata pencarian .....	36
3 . Klasifikasi Responden Usaha Budidaya Ikan Bandeng Bedasarkan Umur ....	37
4. Persentasi Tingkat Pendidikan Responden Usaha Ikan Bandeng.....	37
5. Luas Lahan Usaha Budidaya Ikan Bandeng.....	38
6. Rincian Biaya Penyusutan Peralatan.....	39
7. Biaya Variabel Sarana Produksi .....	40
8. Biaya Tenaga Kerja.....	42
9. Rincian Biaya Pengolahan Lahan .....	43
10. Total Biaya Produksi Usaha Budidaya Ikan Bandeng .....	43
11. Penerimaan Usaha Budidaya Ikan Bandeng .....	44
12. Pendapatan Usaha Budidaya Ikan Bandeng .....	45
13. Nilai R/C Ratio Usaha Budidaya Ikan Bandeng.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Diagram Kerangka Pemikiran .....	27
2. Tambak Ikan Bandeng .....	62
3. Dokomentasi Pada Saaat Wawancara .....	62
4. Kolam Pembibitan Sementara .....	64
5. Pintu Tambak Ikan Bandeng .....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Kuisioner .....	50
2. Biaya Investasi Pembuatan Tambak .....	52
3. Penyusutan Biaya Tetap .....	53
4. Biaya Variabel .....	56
5. Tenaga Kerja.....	59
6. Penerimaan .....	60
7. Pendapatan R/C Ratio .....	61

