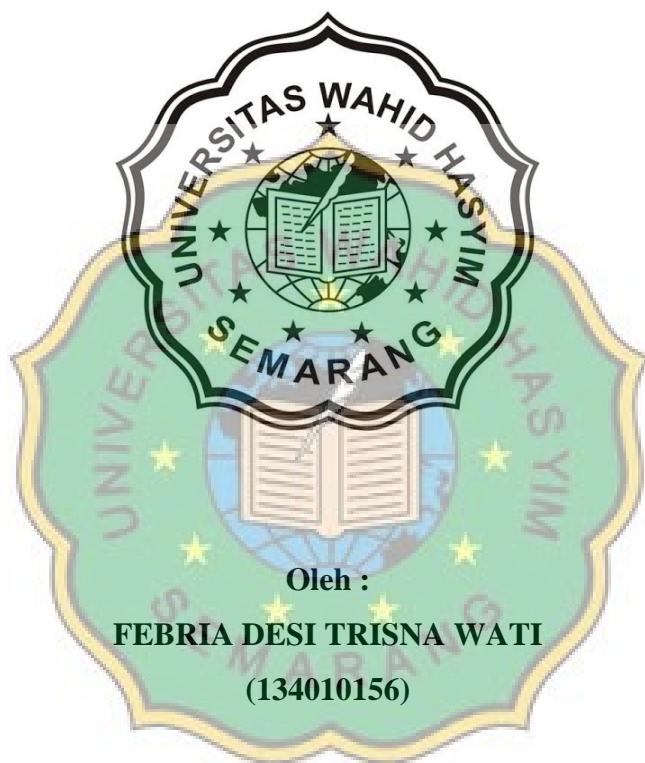


**PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN BANDENG (*Chanos Chanos*)  
SISTEM TRADISIONAL DAN SEMI INTENSIF  
DI DESA DRESI KULON KECAMATAN KALIORI KABUPATEN REMBANG**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
SEMARANG  
2018**

**PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN BANDENG (*Chanos Chanos*)  
SISTEM TRADISIONAL DAN SEMI INTENSIF  
DI DESA DRESI KULON KECAMATAN KALIORI KABUPATEN REMBANG**

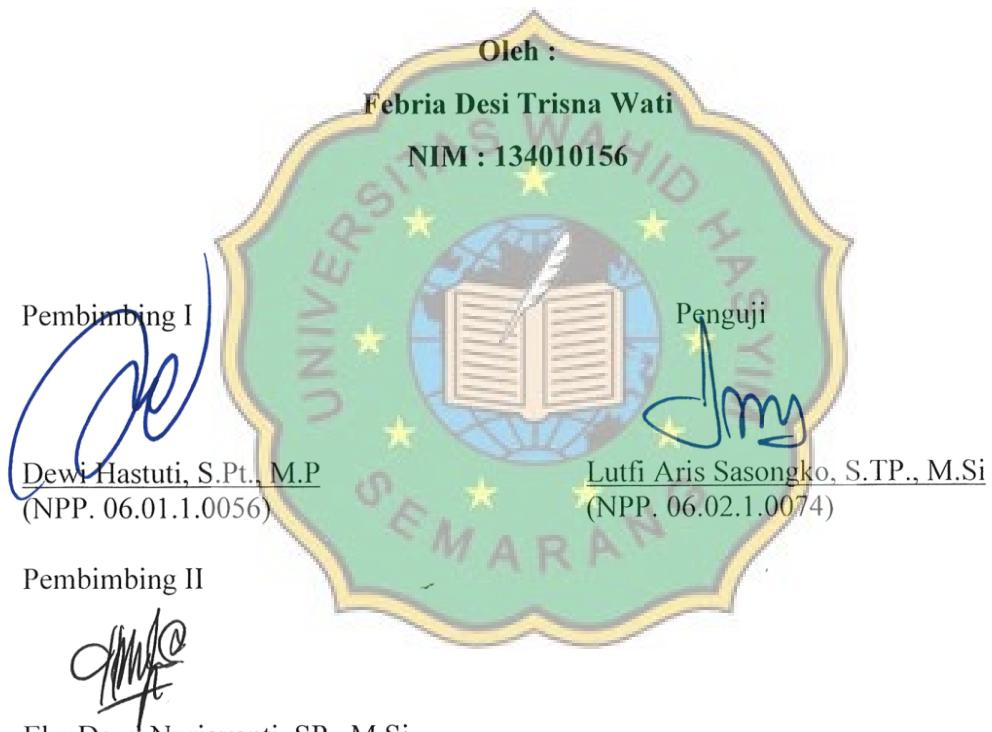
Skripsi ini telah dipertahankan didepan dewan pengaji

Pada tanggal : .....19 APR 2018.....

Dan diterima untuk memenuhi syarat akademisi tingkat sarjana

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

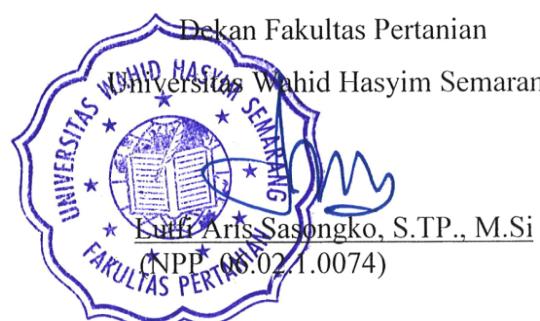
**Universitas wahid Hasyim Semarang**



Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Wahid Hasyim Semarang



## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas kebesaran dan limpah rahmat serta hidayah-Nya Shalawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW dan para sahabatnya.

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan atas terselesaikannya penyusunan skripsi yang berjudul “Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Sistem Tradisional dan Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang” penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan sarjana pertanian di Universitas Wahid Hasyim Semarang. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Sutrisno dan Ibu Sukesi tercinta yang sudah memberikan dorongan, semangat, motivasi serta do'a.
2. Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang Prof. Dr. H. Mahmutarom, HR., S.H., M.H.
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang, serta penguji Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si yang telah memberikan arahannya.
4. Dosen Pembimbing I ibu Dewi Hastuti, S.Pt., M.P., dan Dosen Pembimbing II ibu Eka Dewi Nurjayanti, SP., M.Si yang telah membimbing dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh Dosen beserta Staf Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
6. Teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang, terima kasih atas semangat kekeluargaan serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak termasuk dosen pembimbing penulis selama membuat proposal skripsi ini. Semoga proposal skripsi ini bermanfaat bagi kami khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Amin.

Semarang, 12 September 2018



Febria Desi Trisna Wati

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

Jaga setiap perkataan, jangan biarkan kemarahan menguasaimu, lebih baik melihat beribu kesalahan sendiri daripada hanya satu kesalahan orang lain.

Cobaan dalam kehidupan bukan untuk menilai seberapa kuat dirimu menghadapinya, akan tetapi lebih untuk menilai seberapa kuat engkau bergantung dan yakin kepada Allah SWT.

(Habib Helmy bin Hasan Alaydrus)

Skripsi ini aku persembahkan untuk :

- 
1. Bapak Sutrisno dan ibu Sukesni tercinta yang selalu mendoakan, memberi curahan kasih sayang setiap saat, memberikan dukungan, motivasi serta jasa dan materi yang tidak terhitung.
  2. Habib helmy bin Hasan Alaydrus yang mendoakan dan memberi motivasi.
  3. Segenap keluarga yang memberikan dukungan.
  4. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Pertanian angkatan 2013.

## **RIWAYAT HIDUP**

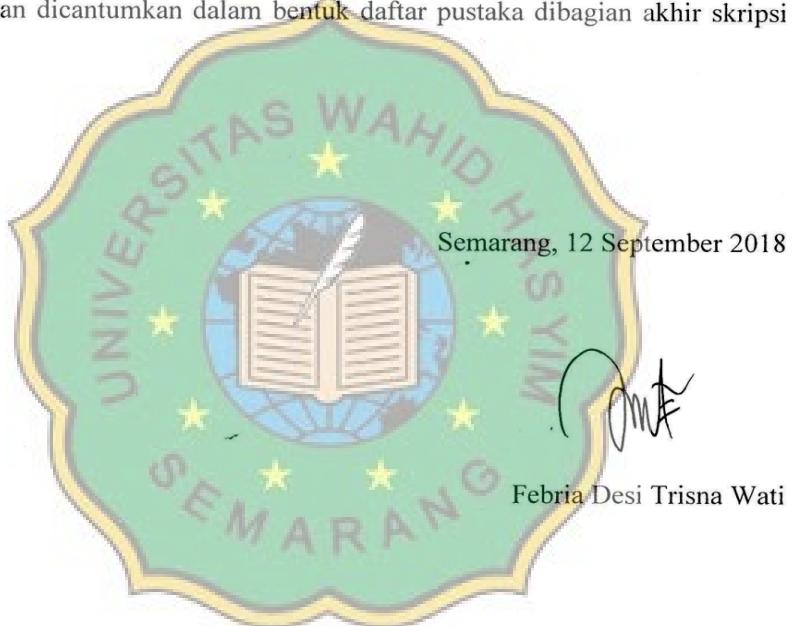


Penulis bernama Febria Desi Trisna Wati, lahir di Rembang pada tanggal 05 Februari 1995. Penulis adalah anak dari Bapak Sutrisno dan Ibu Sukesi. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri Dresi Kulon 1 Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang pada tahun 2007. Pada tahun 2010 menyelesaikan pendidikan lanjut tingkat pertama di MTS NU BANAT KUDUS Kecamatan Kota Kabupaten Kudus. Pada tahun 2013 menyelesaikan pendidikan lanjut menengah atas di MA NU BANAT KUDUS Kecamatan Kota Kabupaten Kudus . Terdaftar sebagai mahasiswi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang pada tahun 2013. Membuat dan mempertahankan skripsi dengan judul “Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Sistem Tradisional dan Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang”.



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Sistem Tradisional dan Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang” adalah karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penerbit lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
MOTTO DAN PERSEMAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
PERYATAAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	4
1.3.Tujuan Penelitian .....	5
1.4.Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.Ikan Bandeng .....	6
2.2.Pembesaran Ikan Bandeng .....	8
2.3.Pemeliharaan .....	11
2.4.Pemanenan .....	14
2.5.Analisis Usaha .....	14
2.6.Penelitian Terdahulu .....	17
2.7.Kerangka Pemikiran .....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Dasar Penelitian .....	21
3.2. Metode Penentuan Lokasi .....	21
3.3.Metode Pengambilan Sampel Responden .....	21
3.4.Jenis dan Macam Data yang digunakan .....	22
3.5.Teknik Pengambilan Data .....	22
3.6.Metode Analisis Data .....	23
3.7.Definisi dan Pengukuran Variabel .....	24
3.8.Pembatasan Masalah .....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	26
4.2. Karakteristik Responden .....	29
4.3. Proses Pembesaran Ikan Bandeng .....	34
4.4. Biaya .....	39
4.5. Penerimaan .....	46
4.6. Pendapatan .....	47
4.7. Evaluasi Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional dan Semi Intensif .....	50
BAB V PENUTUP	

5.1. Kesimpulan .....	51
5.2. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	



## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 1.1. Luas Penggunaan Lahan Tambak Bandeng Tahun 2015 (Ha) di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	2
Tabel4.1. Luas Lahan Menurut Penggunaan Lahan di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	21
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	21
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	22
Tabel 4.4. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	22
Tabel 4.5. Luas Lahan Tambak Pembudidaya Ikan Bandeng Sistem Tradisional dan Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	23
Tabel 4.6. Jumlah Petani Menurut Umur di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	24
Tabel 4.7. Luma Menekuni Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	25
Tabel 4.8. Identitas Pembudidaya Ikan Bandeng Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	26
Tabel 4.9. Jumlah Anggota Keluarga Petani di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	27
Tabel 4.10. Identitas Responden Berdasarkan Pekerjaan Lain di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	27
Tabel 4.11. Perbedaan dari Sistem Tradisional dan Semi Intensif pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	33
Tabel 4.12. Biaya Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	33
Tabel 4.13. Biaya Penyusutan Alat Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	35
Tabel 4.14. Biaya Tenaga Kerja Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	36
Tabel 4.15. Biaya Pupuk Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	37
Tabel 4.16. Biaya Obat-obatan pada Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	38

Tabel 4.17.	Rata-rata Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	39
Tabel 4.18.	Rata-rata Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)	40
Tabel 4.19	Perbedaan Hasil dari Usaha Budidaya Pembesaran Sistem Tradisional dan Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang	41



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran ..... 15



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kusioner
- Lampiran 2. Identitas Responden Pembudidaya Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang
- Lampiran 3. Biaya Penyusutan Alat Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 4. Biaya Nener Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 5. Biaya Tenaga Kerja Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 6. Biaya Obat-obatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 7. Biaya Pajak Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 8. Biaya Mortalitas, Penerimaan, Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Tradisional di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 9. Identitas Responden Petambak Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 10. Biaya Penyusutan Alat Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 11. Biaya Pakan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 12. Biaya Pembelian Nener Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 13. Upah Tenaga Kerja Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)

- Lampiran 14. Biaya Obat-obatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)
- Lampiran 15. Mortalitas, Penerimaan, Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Bandeng Sistem Semi Intensif di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang (per 1 kali musim panen)



**PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN BANDENG (*Chanos Chanos*)  
SISTEM TRADISIONAL DAN SEMI INTENSIF  
DI DESA DRESI KULON KECAMATAN KALIORI KABUPATEN REMBANG**

**Febria Desi Trisna Wati\*, Dewi Hastuti\*\*, Eka Dewi Nurjayanti\*\*\***

**Abstrak**

Ikan bandeng merupakan salah satu ikan yang banyak dibudidayakan khususnya di Desa Dresi Kulon Kecamatan Kaliori Kabupaten Rembang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya, penerimaan dan pendapatan usaha budidaya pembesaran ikan bandeng mulai dari pengolahan lahan hingga panen. Pengambilan sampel menggunakan purposive sampling, sampel responden dilakukan dengan purposive sampling. Jumlah responden 10 petambak ikan bandeng, terdiri dari 5 petambak sistem tradisional dan 5 petambak sistem semi intensif. Data yang diambil berupa data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan terdiri dari biaya, penerimaan dan pendapatan. Pembesaran ikan bandeng sistem tradisional membutuhkan waktu 6 bulan, sedangkan sistem semi intensif membutuhkan waktu 4 bulan dengan waktu pemberian pakan pada bulan ketiga dan keempat. Biaya usaha pembesaran ikan bandeng sistem tradisional terdiri dari biaya penyusutan alat Rp 629.666,64; biaya nener Rp 390.000; biaya tenaga kerja Rp 804.000; biaya obat-obatan Rp 418.000; biaya pupuk Rp 500.000; biaya pajak Rp 37.500; biaya solar Rp 78.000 dan biaya transportasi Rp 300.000. Total biaya pada usaha pembesaran budidaya ikan bandeng sistem tradisional yaitu Rp 3.157.166,64. Penerimaan Rp 16.956.000 dan pendapatan Rp 13.798.833,36/musim panen atau Rp 2.299.805,56/bulan. Biaya usaha pembesaran ikan bandeng sistem semi intensif terdiri dari biaya penyusutan alat Rp 491.133.666,24; biaya nener Rp 806.000; biaya tenaga kerja Rp 3.960.000; biaya obat-obatan Rp 728.000; biaya pupuk Rp 1.000.000; biaya pajak Rp 25.000; biaya solar Rp 217.000; biaya pakan Rp 3.000.000 dan biaya transportasi Rp 300.000. Total biaya pada usaha pembesaran budidaya ikan bandeng sistem semi intensif yaitu Rp 10.527.333,24, penerimaan Rp 64.237.800 dan pendapatan Rp 53.710.466,76/musim panen atau Rp 13.427.616,69/bulan.

**Kata Kunci :** ikan bandeng, Dresi Kulon, semi intensif, tradisional, pendapatan

---

\* Mahasiswi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
\*\* Dosen Pembimbing Pertama  
\*\*\* Dosen Pembimbing Kedua

**INCOME OF TRADITIONAL AND SEMI-INTENSIVE SYSTEM  
MILKFISH (*Chanos Chanos*) ENLARGEMENT BUSINESS  
IN DRESI KULON VILLAGE KALIORI DISTRICT REMBANG REGENCY**

**Febria Desi Trisna Wati \*, Dewi Hastuti \*\*, Eka Dewi Nurjayanti \*\*\***

**Abstract**

Milkfish is one of the fish that cultivated especially in the Dresi Kulon Village Kaliori District Rembang Regency. This study aims to analyse the costs, revenues and income of milkfish enlargement business starting from land processing to harvest. The sampling method used purposive sampling, sampling of respondent was conducted by a purposive sampling. The number of respondent are 10 milkfish farmers, consists of 5 traditional system farmer and 5 semi-intensive system farmer. The data taken in the form of primary and secondary data. Data analysis methods used consist of cost, revenue and income. Enlargement of traditional system milkfish takes 6 months, while semi-intensive system takes 4 months with feeding time in the third and fourth months. The cost of traditional milkfish enlargement business cost consists of equipment depreciation cost Rp 629.666,64, *nener* cost Rp 390.000, labor cost Rp 804.000, pesticide cost Rp 418.000, fertilizer cost Rp 500.000, tax cost Rp 37.500, diesel fuel cost Rp 78.000 and transportation cost Rp 300.000. The total cost of traditional system milkfish enlargement business Rp 3.157.166,64, revenue Rp 16.956.000 and income Rp 13.798.833,36/harvest or Rp 2.299.805,56/month. The cost of semi-intensive system milkfish enlargement business cost consists of equipment depreciation cost Rp 491.133.666,24, *nener* cost Rp 806.000, labor cost Rp 3.960.000, pestaside cost Rp 728.000, fertilizer cost Rp 1.000.000, tax cost Rp 25.000, diesel fuel cost Rp 217.000, feed cost Rp 3.000.000 and transportation cost Rp 300.000. Total cost of semi-intensive system enlargement business Rp 10.527.333,24, revenue Rp 64.237.800 and income Rp 53.710.466,76/harvest or Rp 13.427.616,69/month.

**Keywords:** milkfish, Dresi Kulon, semi-intensive, traditional, income

---

\* Agribusiness Department Student, Faculty of Agriculture

\*\* The First Advisor

\*\*\* The Second Advisor