

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN LELE DUMBO
(*Clarias Gariepinus*) KOLAM TERPAL DI DESA KEPENUHAN BARU
KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN ROKAN HULU
(Studi Kasus Kolam Terpal Bapak Syamsul Bahri)**

SKRIPSI



Oleh :

ABDUL RIADIL MARZUKI

1526038

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2019

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN LELE DUMBO
(*Clarias Gariepinus*) KOLAM TERPAL DI DESA KEPENUHAN BARU
KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN ROKAN HULU
(Studi Kasus Kolam Terpal Bapak Syamsul Bahri)**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh :

ABDUL RIADIL MARZUKI

1526038

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN
LELE DUMBO KOLAM TERPAL DI DESA KEPENUHAN
BARU KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN
ROKAN HULU**

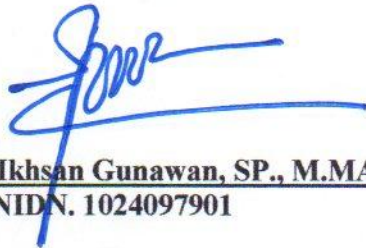
SKRIPSI

Oleh

ABDUL RIADIL MARZUKI
NIM 1526038

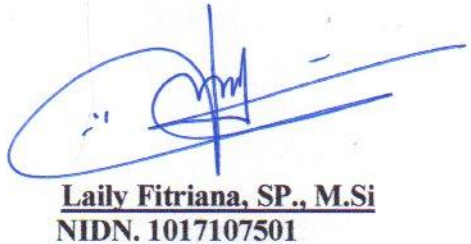
Telah Disetujui

Pembimbing I:



Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN. 1024097901

Pembimbing II:




Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Pasir Pengarajan, 26 September 2019

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Edward Bahar, MP., Ph.D
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN
LELE DUMBO KOLAM TERPAL DI DESA KEPENUHAN
BARU KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN
ROKAN HULU**

SKRIPSI

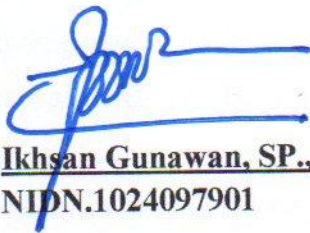
Oleh

ABDUL RIADIL MARZUKI
NIM 1526038

**Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 26 September 2019
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



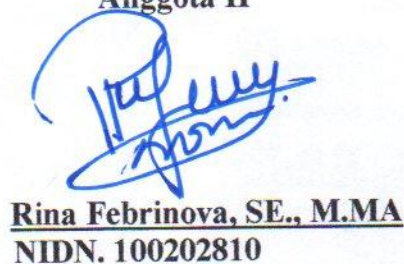
Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN.1024097901

Anggota I :



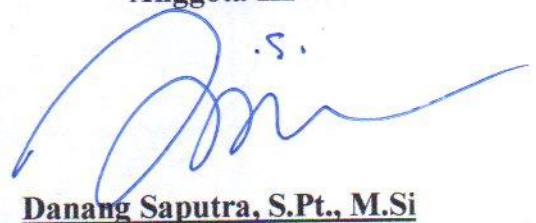
Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN.1017107501

Anggota II



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 100202810

Anggota III



Danang Saputra, S.Pt., M.Si

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ABDUL RIADIL MARZUKI
Nomor Induk Mahasiswa : 1526038
Fakultas : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul :

**ANALISIS PENDAPATAN USAHAPEMBESARANIKAN LELE DUMBO
(*Clarias Gariepinus*) KOLAMTERPAL DI DESA KEPENUHAN BARU
KECAMATAN KEPENUHANKABUPATEN ROKAN HULU
(Studi Kasus Kolam Terpal Bapak Syamsul Bahri)**

Adalah benar – benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas di sertakan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Pasir Pengaraian, 26 September 2019



ABDUL RIADIL MARZUKI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN
LELE DUMBO (*Clarias Gariepinus*) KOLAM TERPAL DI DESA
KEPENUHAN BARU KECAMATAN KEPENUHAN
KABUPATEN ROKAN HULU
(Studi Kasus Kolam Terpal Bapak Syamsul Bahri)**

**Abdul Riadil Marzuki¹⁾, Ikhsan Gunawan, SP., M.MA²⁾,
Laily Fitriana, SP., M.Si²⁾
Mahasiswa¹⁾ Dosen Pembimbing²⁾**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Usaha kolam ikan terpal Bapak Syamsul Bahri terletak di Desa Kepenuhan Baru di jalan Jenderal Sudirman, usaha nya ini sudah berjalan sekitar dua tahun dan diantara pembudidaya usaha ikan lele yang menggunakan kolam terpal dari yang terkecil, menengah hingga yang terbesar kolam terpal Bapak Syamsul bahri ini lah yang terbesar di Desa Kepenuhan Baru dengan jumlah kolam 8 unit kolam terpal, yang terdiri dari 6 unit kolam terpal berbentuk bundar (Bioflok) dan 2 unit kolam terpal yang berbentuk persegi panjang dengan jumlah total populasi budidaya ikan lele adalah sebanyak 30.000ekor/periode. 1. Bagaimana teknis budidaya ikan lele kolam terpal Bapak Syamsul Bahri ? 2. Berapa pendapatan usaha budidaya Bapak Syamsul Bahri ? 3. Apakah usaha budidaya ikan lele ini efisien untuk di usahakan ? kesimpulan 1. Usaha pembesaran ikan lele dumbo di Desa Kepenuhan Baru meliputi beberapa proses kegiatan yaitu, persiapan kolam, penebaran benih, pemberian pakan, penyortiran, pengendalian hama dan penyakit dan panen. 2. Total Biaya usaha pembesaran ikan lele dumbo di desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan selama satu periode produksi adalah sebesar Rp 47.802.292, dengan total penerimaan sebesar Rp 66.638.000 dan besar pendapatan/keuntungan yang di peroleh sebesar Rp 18.835.708/periode produksi januari 2019. 3. Hasil Analisis Efisiensi Usaha *Return Cost Ratio*(RCR) menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan lele dumbo di Desa Kepenuhan Baru adalah Efisien, dengan tingkat $RCR > 1 = 3.5$ Maka usaha sangat Efisien untuk di jalankan. Hasil Analisis BEP pulang modal pokok usaha pembesaran ikan lele dumbo di Desa Kepenuhan Baru pada harga jual sebesar Rp 12.743/kg, dan pada jumlah produksi sebanyak 2.655 kg/periode produksi, atau pada penerimaan sebesar Rp33.858.688 /periode produksi.

Kata Kunci : Kolam Terpal, Analisis Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo

**ANALYSIS OF BUSINESS REVENUE OF LELE DUMBO
(*Clarias Gariepinus*) FISHING TARGETS IN THE
KEPENUHAN BARU VILLAGE,
ROKAN HULU DISTRICT
(Case Study of the Tarpaulin Pool, Mr. Syamsul Bahri)**

**Abdul Riadil Marzuki¹⁾, Ikhsan Gunawan, SP., M.MA²⁾,
Laily Fitriana, SP., M.Si²⁾
Student¹⁾ Lecturer Agribussines²⁾**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRACT

Mr. Syamsul Bahri's fish pond tarpaulin business is located in the village of Kepenuhan Baru on street Jenderal Sudirman, this business has been running for about two years and among the catfish business cultivators who use tarps from the smallest, medium to largest tarpaulin ponds of Mr. Syamsul Bahri the largest in the new fullness village with a total of 8 tarpaulin pond units, consisting of 6 round tarpaulin pond units (Biofloc) and 2 rectangular tarpaulin pond units with a total population of catfish farming as many as 30,000 head / period. 1. How is the technical of tarpaulins catfish farming, Mr. Syamsul Bahri? 2. What is the income of Mr. Syamsul Bahri's cultivation business? 3. Is this catfish farming business efficient to try? Conclusions 1. The efforts to enlarge African catfish in the village of Kepenuhan Baru include several process activities, namely, pond preparation, seed stocking, feeding, sorting, pest and disease control and harvesting. 2. The total cost of an enlarged catfish business in the village of Kepenuhan Baru in the District of Kepenuhan fulfillment during one production period is Rp. 47,802,292, with a total revenue of Rp. 66,638,000 and the amount of income / profit earned is Rp. 18,835,708 / production period. January 2019. 3. The Result of the Business Efficiency Analysis of Return Cost Ratio (RCR) shows that the business of enlarging dumbo catfish in Kepenuhan Baru village is Efficient, with an RCR level $> 1 = 3.5$. So the business is very efficient to run. BEP Analysis Results return capital for business of enlarging African catfish in Kepenuhan Baru Village at a selling price of Rp 12,743 / kg, and at a total production of 2,655 kg / production period, or at an income of Rp33,858,688 / production period.

Key words : Tarpaulin Ponds, Revenue Analysis for Catfish Enlargement Business

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur dan terimakasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugerah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul “Analisis Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Kolam Terpal Di Desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu”. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak, diantaranya adalah :

1. Rektor Universitas Pasir Pengaraian bapak Dr Adolf Bastian, S.pd., M.Pd yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Pasir Pengaraian.
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian bapak Ir. Edward Bahar, MP., Ph.D
3. Kaprodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian ibu Rina Febrinova, SE., MMA.
4. Bapak Iksan Gunawan, SP., MMA selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis untuk menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
5. Bapak Laily Fitriana, Sp., M.Si selaku Pembimbing II yang setia membimbing dan memberikan arahan pada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh rekan-rekan yang ikut mendukung penyusunan penulisan usulan penelitian ini, dan semua pihak yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Syamsul Bahri dan seluruh tenaga kerja yang telah membantu dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna untuk itu penulis berharap saran dan kritik yang bersifat membangun untuk meningkatkan mutu skripsi ini. Akhirnya penulis berharap penulisan skripsi ini bermanfaat bagi orang lain.

Pasir Pengaraian, 26 September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	12
1.3 Batasan Masalah.....	12
1.4 Tujuan Penelitian.....	13
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Penelitian Terdahulu	14
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Gambaran Umum Kondisi Ikan Lele	17
2.2.2 Sejarah Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias Gariepinus</i>).....	18
2.2.3 Klasifikasi Ilmiah Ikan Lele Dumbo	19
2.2.4 Morfologi Ikan Lele Dumbo	19
2.2.5 Budidaya Ikan Lele Menggunakan Kolam Terpal	21
2.2.6 Jenis – Jenis Kolam Terpal	25
2.2.7 Budidaya Pembesaran Ikan Lele Dumbo	26
2.2.8 Manfaat Memelihara Ikan Lele	29
2.2.9 Kandungan Gizi Ikan Lele	29

2.3	Pengertian Biaya, Penerimaan.....	31
2.4	Pengertian Pendapatan.....	31
2.5	Landasan Analisa Pendapatan Usaha	33
2.6	Analisis Efisiensi R/C (<i>Cost Ratio</i>).....	33
2.7	<i>Break Even Point</i> (BEP).....	33
2.8	Kerangka Pemikiran	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		35
3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	35
3.2	Metode Pengambilan Sampel	35
3.3	Teknik Pengumpulan Data	36
3.4	Jenis Sumber Data.....	37
3.5	Metode Analisis Data.....	37
3.5.1	Analisis Struktur Biaya	38
3.6	Analisis Efisiensi Usaha	40
3.6.1	Analisis <i>Return Cost Ratio</i> (RCR).....	40
3.6.2	<i>Break Even Point</i> (BEP).....	40
3.7	Definisi Konsep Operasional Variabel	41
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN		42
4.1	Profil Desa Kepenuhan Baru.....	42
4.2	Visi Dan Misi Desa Kepenuhan Baru	42
4.2.1	Visi Desa Kepenuhan Baru	43
4.2.2	Misi Desa Kepenuhan Baru	43
4.3	Gambaran Umum Demografis Desa Kepenuhan Baru	44
4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	44
4.5	Mata Pencarian Penduduk Desa Kepenuhan Baru	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		46
5.1	Profil Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo	46
5.2	Keterangan Pengusaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo	47
5.2.1	Karakteristik Responden	47
5.3	Modal Usaha.....	47
5.3.1	Lahan.....	48

5.3.2 Kolam Terpal	48
5.3.3 Air Kolam Terpal	49
5.3.4 Benih Lele Dumbo	49
5.3.5 Pakan Lele Dumbo	49
5.3.6 Obat-obatan / Multivitamin	50
5.3.7 Penggunaan Alat Produksi	50
5.4 Proses Pembesaran Ikan Lele Dumbo	53
5.4.1 Persiapan Kolam	54
5.4.2 Penebaran Benih Lele Dumbo	55
5.4.3 Pemberian Pakan Lele Dumbo	55
5.4.4 Perawatan Air Kolam	56
5.4.5 Penyortiran Ikan Lele Dumbo	57
5.4.6 Pengendalian Hama dan Penyakit	58
5.4.7 Pemanenan Ikan Lele Dumbo	59
5.5 Pemasaran	59
5.6 Biaya Produksi	60
5.7. Analisis Struktur Biaya Usaha Pembesaran Ikan Lele	60
5.7.1 Biaya Tetap	60
5.7.3 Biaya Tambahan	62
5.7.4 Rekapitulasi Biaya Pembesaran Ikan Lele Dumbo	63
5.7.5 Total Penerimaan	64
5.7.6 Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo	65
5.8 Analisis Efisiensi Usaha	66
5.8.1 Analisis <i>Return Cost Ratio</i> (RCR)	66
5.8.2 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP)	67
BAB VI	69
KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Produksi Ikan Lele Nasional Dari Tahun 2012 – 2017.....	4
Tabel 1.2 Data Sentra Produksi Ikan Lele Nasional Dari Tahun 2013 – 2015 Dari Data 33 Provinsi.....	5
Tabel 1.3 Data Sentra Produksi Ikan Lele Provinsi Riau Tahun 2015	6
Tabel 1.4 Data Produksi Perikanan Kabupaten Rokan Hulu Pada Tahun 2017.....	8
Tabel 2.1 Perbandingan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo Dan Ikan Lele Lokal.	18
Tabel 2.2 Komposisi Nilai Gizi Ikan Lele (<i>Clarias Gariepinus</i>) Tiap 100g	30
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	44
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	44
Tabel 4.3 Mata Pencarian Penduduk Masyarakat Desa Kepenuhan Baru	45
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo	47
Tabel 5.2 Jumlah Kolam Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	48
Tabel 5.3 Jumlah Pakan Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	49
Tabel 5.4 Penggunaan Obat & Multivitamin Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	50
Tabel 5.5 Jenis Peralatan Produksi Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.	51
Tabel 5.6 Waktu Dan Jumlah Produksi Panen Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	59
Tabel 5.7 Jumlah Biaya Tetap Penyusutan Penggunaan Peralatan Produksi Pada Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	61

Tabel 5.8 Jumlah Biaya Variabel Proses Produksi Pada Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	62
Tabel5.9 Biaya Tambahan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Pada Bulan Januari Tahun 2019.	63
Tabel5.10 Rekapitulasi Biaya Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	63
Tabel5.11 Jumlah Total Penerimaan Hasil Penjualan Produksi Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	64
Tabel5.12 Rekapitulasi Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.	65
Tabel 5.13 Nilai <i>RCR</i> Dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele Bapak Syamsul Bahri Desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan.	66
Tabel 5.14 Hasil Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) Pada Usaha Pembesaran Ikan Lele Bapak Syamsul Bahri Desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar 5. 1 Proses Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Lele Dumbo.....	53
Gambar 5. 2 Alat Sortir Tahap Pertama Ukuran 8-9 diameter 14 mm	57
Gambar 5. 3 Alat Sortir Tahap Kedua Ukuran 9-10 diameter 17 mm.....	57
Gambar 5. 4 Alat Sortir Tahap Ketiga Ukuran diameter 20 mm.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Produksi Ikan Lele Di Kabupaten Rokan Hulu	74
Lampiran 2	Data Petani Ikan Lele Di Kecamatan Kepenuhan	75
Lampiran 3	Produksi Budidaya Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru	76
Lampiran 4	Biaya Tetap (Penyusutan Alat) Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	77
Lampiran 5	Biaya Variabel Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	78
Lampiran 6	Biaya Tambahan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Pada Bulan Januari Tahun 2019.....	78
Lampiran 7	Rekapitulasi Biaya Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	79
Lampiran 8	Total Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	79
Lampiran 9	Rekapitulasi Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru Periode Bulan Januari Tahun 2019.....	80
Lampiran 10	Nilai <i>RCR</i> Dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele Bapak Syamsul Bahri Desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan.....	80
Lampiran 11	Hasil Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP) Pada Usaha Pembesaran Ikan Lele Bapak Syamsul Bahri Desa Kepenuhan Baru Kecamatan Kepenuhan.	80
Lampiran 12	Biaya Tenaga Kerja Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	81
Lampiran 13	Dokumentasi Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	82
Lampiran 14	Peta Lokasi Penelitian Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo Bapak Syamsul Bahri Di Desa Kepenuhan Baru.....	90