



Hak Cipta Diliindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan disertasi atau artikel, dan lain-lain.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini di luar media elektronik atau cetak.

#### IV. ANALISA USAHA PEMBESARAN IKAN JELAWAT

Peluang usaha ternak ikan Jelawat cukup besar di daerah Kampar Provinsi Riau, karena lahan untuk mengusahakan pembesaran ikan Jelawat sangat luas baik di kolam maupun di Sungai. Selain itu pasar untuk ikan Jelawat cukup luas dan begitu banyak pecinta gulai asin maupun ikan bakar ikan Jelawat, baik dari kalangan anak muda hingga dewasa. Bahkan ikan Jelawat juga sangat bermanfaat bagi anak-anak karena mengandung Omega 3. Bahkan kandungan B5-nya sangat baik untuk meningkatkan sistem imunitas tubuh, melancarkan otot, dan mengatasi insomnia.

Kita jangan hanya melihat peluang usaha ternak ikan Jelawat yang begitu besar di masyarakat, tapi juga perlu merencanakan modal yang dikeluarkan agar tidak salah sasaran.

Analisa usaha pembesaran ikan Jelawat (kelemak) di Desa Tanjung Balit Air Tiris di presentasikan pada Tabel berikut:

Dari hasil analisis dengan menggunakan tingkat suku bunga 6% didapatkan NPV sebesar Rp 127.281,95/m<sup>3</sup>. Nilai NPV lebih besar dari (NPV>0), ini berarti evaluasi investasi untuk budidaya ikan Jelawat keramba di Desa Tanjung Balit Air Tiris selama 5 tahun menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Penutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Penutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

Tabel 2. Rata-rata Biaya Produksi pada Usaha Budidaya Ikan Lemak dalam Keramba per m<sup>3</sup> Tahun 2005 di Desa Tanjung Belit Airtiris, Kecamatan Kampar, Kabupaten Kampar.

No	Uraian	Rata-rata Biaya (Rp)	Persentase (%)
1.	Biaya Tetap:	<u>151.625,17</u>	41,46
	a. Penyusutan:		
	- Keramba	55.197,83	15,09
	- Drum	1.765,27	0,48
	- Ember	97,84	0,03
	b. Bunga Modal	94.564,23	25,85
2.	Biaya Variabel:	<u>214.093,19</u>	58,54
	a. Benih	45.977,53	12,57
	b. Pakan:		
	• Pelet	118.037,69	32,27
	• Sayuran	11.720,87	3,20
	• Telur	13.306,33	3,64
	• Kulit Ayam	3.737,09	1,02
	c. Tenaga Kerja:		
	✓ TKDK	8.606,63	2,35
	✓ TKLK	12.707,05	3,47
3.	Total Biaya Produksi	<u>365.718,36</u>	100,00

Tabel 3. Rata-rata Total Biaya, Produksi dan Pendapatan pada Usaha Budidaya Ikan Lemak dalam Keramba per m<sup>3</sup> Tahun 2005 di Desa Tanjung Belit Airtiris, Kecamatan Kampar, Kabupaten Kampar.

Uraian	Rata-rata	Persentase (%)
Total Biaya (Rp)	365.718,36	92,74
Produksi (Kg)	18,78	-
Harga Produksi (Rp)	21.000,00	-
Pendapatan Kotor (Rp)	394.316,00	100,00
Pendapatan Bersih (Rp)	28.597,64	7,25
BEP :		
a. Volume (kg)	15,79	-
b. Rupiah (Rp)	329.619,93	-

4. Modal Kerja pada Usaha Budidaya Ikan Lemak dalam Keramba Per m<sup>3</sup>/tahun di Desa Tanjung Belit Airtiris Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar, 2010.

Uraian	Tahun				
	I	II	III	IV	V
Benih	45.977,53	47.291,18	52.545,75	57.800,33	60.427,61
Pakan :					
Pelet	118.037,69	137.389,14	143.049,33	142.486,75	180.011,78
Sayuran	1.1720,87	12.331,84	12.297,87	11.788,29	11.652,4
Telur	13.306,33	14.262,56	14.902,39	15.423,29	15.219,44
Kulit Ayam	3.737,09	3.850,16	4.258,02	4.185,35	4.511,69
Tenaga Kerja:					
TKDK	8.606,63	8.606,63	8.606,63	8.606,63	8.606,63
TKLK	12.707,05	12.707,05	12.707,05	12.707,05	12.707,05

5. Nilai Kriteria Investasi NPV, Net B/C Ratio dan IRR pada Petani Sampel Pendapatan dan Biaya Usaha Budidaya Ikan Lemak dalam Keramba Per m<sup>3</sup>/tahun di Desa Tanjung Belit Airtiris Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar, 2010.

Variabel	Indikator Investasi		
	NPV	BCR	IRR
Nilai Dasar 6% (BSM)	Rp. 127.281,95	1,12	43,30%
Nilai Dasar 13% (pasar umum)	Rp. 56.223,97	1,10	34,08%

Sumber: Liana et al, 2014.

