

LAMPIRAN

Produksi Ikan Air Tawar di Kabupaten Bintan

Jenis Ikan	Tahun/Ton					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ikan Lele	125,84	134,69	448,14	616,87	895,65	1.160,55
Ikan Mas	2,88	3,09	10,27	14,13	9,87	30,36
Nila	11,37	12,17	40,50	55,75	39,48	119,80
Gerame	6,29	6,73	22,39	30,82	25,25	66,23
Toman/Gabus	-	-	-	-	27,75	-
Ikan Lainnya	4,24	4,54	15,11	20,80	1,95	44,70

, Permintaan, Penawaran, dan Potensi Konsumsi Ikan Lele di Kabupaten Bintan

No	Tahun	Jumlah Pembudidaya	Luas (Ha ²)	Produksi (Ton)
1	2010	48	99,40	15,79
2	2011	100	102,38	16,90
3	2012	100	105,45	56,22
4	2013	109	108,62	77,39
5	2014	190	111,88	104,80
6	2015	200	112,00	148,94

Budidaya Ikan lele di Kecamatan Toapaya, Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau

No	Tahun	Jumlah Pembudidaya	Luas (Ha ²)	Produksi (Ton)
1	2010	48	99,40	15,79
2	2011	100	102,38	16,90
3	2012	100	105,45	56,22
4	2013	109	108,62	77,39
5	2014	190	111,88	104,80
6	2015	200	112,00	148,94

Permintaan Konsumsi Lokal dan Permintaan Luar Daerah Ikan Lele di Kabupaten Bintan

No	Tahun	Permintaan Konsumsi Lokal	Permintaan Luar Daerah
1	2010	18.88	119.55
2	2011	22.90	134.69
3	2012	85.15	470.55
4	2013	129.54	678.56
5	2014	206.00	1.030.00
6	2015	290.14	1.392.66

Jumlah Produksi Ikan Pertahun dan Pendapatan Bapak Sugino dari Tahun 2010-2015

No	Tahun	Luas Kolam/ m2	Jumlah Produksi kg/Tahun	Harga Jual/Rp	Pendapatan /Rp
1	2010	200	2.500	15.000	37.500.000
2	2011	278	7.228	16.000	115.648.000
3	2012	406	10.556	17.000	179.452.000
4	2013	406	10.556	18.500	195.286.000
5	2014	694	18.250	19.500	355.875.000
6	2015	694	18.250	22.000	401.500.000

Tabel 4.4 Kolam tahun 2010

Ukuran kolam	Jumlah	Luas/m2	Lokasi	Keterangan
6 x 5	2	60	Tengah	Kolam pembesaran
3 x 5	2	30	Tengah	Kolam pembesaran
4 x 5	5	100	Tengah	Kolam pembesaran
2 x 5	1	10	Tengah	Kolam pembesaran
7 x 5	1	35	Tengah	Kolam pembuangan air
5 x 5	1	25	Tengah	Kolam pembuangan air
Total	12	260		

Tabel 4.5 Kolam tambahan tahun 2011

Ukuran kolam	Jumlah	Luas/m ²	Lokasi	Keterangan
8 x 1	3	24	Utara	Kolam pembibitan
3 x 1	1	3	Utara	Kolam pembibitan
1 x 1	3	3	Utara	Kolam pemijahan
2 x 3	1	6	Utara	Kolam pembibitan
4 x 7	1	28	Tengah	Kolam pembesaran
5 x 5	2	50	Tengah	Kolam pembesaran
Total	11	114		

Tabel 4.6 Kolam Tambahan Tahun 2012

Ukuran kolam	Jumlah	Luas/m ²	Lokasi	Keterangan
4 x 1	3	12	Utara	Kolam pembibitan
3 x 5	2	30	Utara	Kolam indukan
3 x 7	1	21	Utara	Kolam indukan
5 x 4	3	60	Selatan	Kolam pembesaran
10 x 5	1	50	Selatan	Kolam pembesaran
6 x 3	1	18	Selatan	Kolam pembesaran
Total	11	191		

Tabel 4.7 Kolam Tambahan Tahun 2014

Ukuran kolam	Jumlah	Luas/m ²	Lokasi	Keterangan
9 x 5	2	90	Selatan	Kolam pembesaran
5 x 6	1	30	Selatan	Kolam pembesaran
5 x 5	2	50	Selatan	Kolam pembesaran
10 x 5	1	50	Selatan	Kolam pembesaran
5 x 4	1	20	Selatan	Kolam pembesaran
3 x 4	1	12	Selatan	Kolam pembesaran
3 x 2	1	6	Selatan	Kolam pembesaran
10 x 3	1	30	Selatan	Kolam pembesaran
Total	10	288		

Tabel 4.8 Luas Kolam Berdasarkan Jenis Kolam dari Tahun 2010-2015

Tahun	Kolam Indukan	Kolam Pemijahan	Kolam Pembibitan	Kolam Pembesaran	Kolam Pembuangan
2010	-	-	-	200	60
2011	-	3	33	278	60
2012	51	3	45	406	60
2013	51	3	45	406	60
2014	51	3	45	694	60
2015	51	3	45	694	60

Tabel 4.11 Jenis Pakan yang Disesuaikan dengan Ukuran Ikan Lele

Ukuran atau Usia Ikan Lele	Jenis Pakan	Kolam
0-20 hari	Cacing merah.	11 kolam pembibitan, tanpa kolam pemijahan
3-4 cm	Palet merk 99, Pelet merk 781-2, dan Cacing merah	28 kolam pembesaran
5-20 cm	Pelet merk 781-2, Pelet merk 781 dan usus ayam yang sudah di rebus	28 kolam pembesaran dan 3 kolam indukan

Tabel 4.12 Kebutuhan Pakan Tahun 2010-2015

Tahun	Cacing Merah	Pelet Ukuran 99	Pelet Ukuran 781-2	Pelet ukuran 781	Usus
2010		4 Goni	2 Goni	2 Goni	6859
		40 kg	60 kg	60 kg	
2011		6 Goni	3 Goni	3 Goni	9534
	7 kg	60 kg	90 kg	90 kg	
2012		8 Goni	5 Goni	5 Goni	15673

Tahun	Cacing Merah	Pelet Ukuran 99	Pelet Ukuran 781-2	Pelet ukuran 781	Usus
	1 9,25 kg	80 kg	150 kg	150 kg	
2013		8 Goni	5 Goni	5 Goni	15673
	19,25 kg	80 kg	150 kg	150 kg	
2014		8 Goni	8 Goni	8 Goni	25550
	120 kg	80 kg	240 kg	240 kg	
2015		8 Goni	8 Goni	8 Goni	25550
	120 kg	80 kg	240 kg	240 kg	

Tabel 4.13 Pengadaan Alat dan Bahan Berdasarkan Tahun

Alat dan Bahan	Jumlah	Satuan	Tahun
Tanah	3	hektar	2010
Gubuk	4	buah	2010
Plang nama usaha	1	buah	2010
Cangkul	2	buah	2010
Sekop	2	buah	2010
Gerobak sorong	1	buah	2010
Semen	30	sak	2010
Pasir	3	lori	2010
Batu bata merah	10000	buah	2010
Jaring	300	meter	2010
Tali	5	gulung	2010
Peralon 2 inci	20	batang	2010
Peralon 1,5 inci	10	batang	2010
Sambungan peralon	20	batang	2010
lem peralon	1	kaleng	2010
Serok ikan	2	Buah	2010
Gayung	1	Buah	2010
Ember bekas cat	3	Buah	2010
Timbangan	1	Buah	2010
Telephone	1	Buah	2010
Sepeda motor	1	Buah	2010
Senter	1	Buah	2010

Alat dan Bahan	Jumlah	Satuan	Tahun
Lampu teplok	1	Buah	2010
Termometer	1	Buah	2010
Mesin pemotong rumput	1	buah	2011
Semen	15	sak	2011
Pasir	1	lori	2011
Batu batako	500	butir	2011
Pasir putih	1	lori	2011
Terpal	2	gulung	2011
Jaring	200	meter	2011
Tali	3	gulung	2011
Peralon 1 inci	3	batang	2011
Peralon 1,5 inci	15	batang	2011
Sambungan peralon/elbow	35	batang	2011
gergaji peralon	2	buah	2011
Drum bekas (rebus usus)	1	buah	2011
Paranek	6	meter	2011
Saringan bibit	2	buah	2011
Gayung	3	buah	2011
Ember seleksi ikan	2	buah	2011
Serok ikan	3	buah	2011
Lampu teplok	1	buah	2011
Mobil	1	buah	2011
Semen	21	sak	2012
Pasir	7	lori	2012
Batu bata merah	7000	buah	2012
Jaring	150	meter	2012
Tali	3	gulung	2012
Peralon 2 inci	15	batang	2012
Sambungan peralon/elbow	14	Batang	2012
Ember bekas cat	4	Buah	2012
Semen	30	sak	2014
Pasir	2	lori	2014
Batu batako	1000	lori	2014
Pasir putih	2	lori	2014
Jaring	2.500	meter	2014
Peralon 2 inci	25	batang	2014
Sambungan peralon/elbow	40	batang	2014
lem peralon	1	kaleng	2014
gergaji peralon	2	buah	2014
ember seleksi ikan	4	buah	2014
Timbangan	1	Buah	2014
<i>Headlamp</i>	1	Buah	2014
Senter	1	buah	2014

Tabel 4.17 Biaya Telepon

Tahun	Biaya Telepon
2010	140000
2011	240000
2012	250000
2013	250000
2014	330000
2015	330000
Total	1.540.000

Biaya Transportasi dari Tahun 2010-2015

Tahun	Biaya Transportasi
2010	800.000
2011	1.650.000
2012	1.780.000
2013	2.200.000
2014	2.750.000
2015	3.000.000
Total	12.180.000

Biaya Penerangan Budidaya Ikan Lele Milik Bapak Sugino Tahun 2010-2015

Tahun	Biaya Penerangan
2010	400.000
2011	950.000
2012	1.480.000
2013	1.850.000
2014	2.100.000
2015	2.400.000
Total	9.180.000