

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2017. Studi Kelayakan Bisnis. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Arianton, K., Meitriana, M., dan Haris, I. 2019. Studi Kelayakan Usaha Budidaya Rumput Laut pada Kelompok Bina Karya di Desa Patas Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Vol 11 (2) : 574-575
- Asiati, D. dan Nawawi. 2016. Kemitraan di Sektor Perikanan Tangkap : Strategi untuk Kelangsungan Usaha dan Pekerjaan. *Jurnal Kependudukan Indonesia*. Vol 11 (2) : 108
- Asriyanto, Rastana B., dan Dian W. 2014. Analisis Finansial Usaha Perikanan Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Jayanti, Kabupaten Cianjur. *Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas di Ponegoro*.
- Assegaf, A. 2019. Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel terhadap Profitabilitas PT. Pecel Lele Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*. Vol 20 (1) : 2-3
- Azis, M., Iskandar, B., dan Novita, Y. 2017. Kajian Desain Kapal *Purse seine* Tradisional di Kabupaten Pinrang. *Jurnal Albacore*. Vol 1 (1) : 70
- Bangun, W. 2007. Teori Ekonomi Mikro. PT. Refika Aditama : Bandung.
- Darmawan, M. dan Rahim, M. 2018. Pendapatan dan Kelayakan Usaha Tahu di Desa Biak Kecamatan Luwuk Utara. *Jurnal Agrobiz*. Vol 1 (1) : 33
- Harahab, N., Semedi, B., Puspitawati, D., dan Kusumaningrum, A. 2021. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Tangkap. Malang : UB Press
- Harumy, T. dan Amrul, H. 2018. Aplikasi Mobile Zagiyan dalam Menunjang Produktivitas dan Keselamatan, Dan Kesehatan Nelayan. *IT Journal Research dan Development*. Vol 2 (2) : 54 41
- Hastrini, R., Rosyid, A., dan Riyadi, P. 2013. Analisis Penanganan (Handling) Hasil Tangkapan Kapal *Purse seine* yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Bojomulyo Kabupaten Pati. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 2 (3) : 7
- Jamal, B. 2014. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan. *Jurnal Ilmiah*



Kelayakan Bisnis. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Model Optimalisasi Keuntungan dan Efisiensi Ekonomi Relatif pada
Desa Jebara. *Journal Research Colloquium*. Hal 282

- Kriekhoff, S. dan Riupassa, E. 2017. Analisis Penetapan Harga Jual Produk Kerajinan Perahu Cengkeh pada Pengrajin Cengkeh di Kampung Waemahu Desa Latuhalat Kecamatan Nusaniwa Kota Ambon. *Jurnal Maneksi*. Vol 6 (1) : 8
- Mardiah, R., Shalichaty, S., Pramesthy, T., Tanjov, Y., Muqsit, A., dan Prasetyo, G. 2021. Analisis Penentuan Ukuran Utama *Purse seine* Sibolga Berdasarkan SNI 8186:2015. *Jurnal Enggano*. Vol 6 (1) : 6
- Mirawati. 2019. Studi Tentang Komposisi Jenis Hasil Tangkapan *Purse seine* Berdasarkan Lokasi Penangkapan di Perairan Tanah Beru Kecamatan Bonto Bahari Kabupaten Bulukumba. Skripsi. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Ningsih, R., Mudzakir, A., dan Rosyid, A. 2013. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pematang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 2 (3) : 229
- Nurdin, H. 2010. Analisis Penerimaan Bersih Usaha Tanaman pada Petani Nenas di Desa Palaran Samarinda. *Jurnal Eksis*. Vol 6 (1) : 1417
- Purwana, D. dan Hidayat, N. 2019. Studi Kelayakan Bisnis. Depok : Rajawali Pers
- Rahabeat, J., Londah, K., Nanlohy, A., dan Waileruny, W. 2019. Analisis Finansial Usaha Perikanan Pukat Cincin di Dusun Seri, Kota Ambon. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan 2019 FPIK Unpatti*. ISBN 978-602-5943-27-0
- Rosni. 2017. Analisis Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan di Desa Dahari Selebar Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara. *Jurnal Geografi*. Vol 9 (1) : 55-56
- Saeri, M. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Malang : Udhina Press
- Samida, Anadi, L., dan Abdullah. 2018. Analisis Pendapatan Usaha *Purse seine* di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Kendari dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya. *Jurnal Manajemen Sumberdata Perairan*. Vol 3 (2) : 125-134
- Septiana, S. 2018. Sistem Sosial-Budaya Pantai : Mata Pencaharian Nelayan dan Pengolah Ikan di Kelurahan Panggung Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal. *Jurnal Sabda*. Vol 13 (1) : 84
- Siahaan, I., Rasdam, dan Stiawan. R. 2021. Teknik Pengoperasian Alat Tangkap *Purse seine* pada Kmn Samudera Windu Barokah Juwana Pati Jawa Tengah. *Jurnal IPBP*. Vol 16 (1) : 48-58



u Usaha Tani. Jakarta : Universitas Indonesia.

Mikro Ekonomi. Jakarta : Rajawali Press

, A., Yeka, A., dan Heriyanto. 2021. Produksi dan Komposisi Hasil *Purse seine* Waring di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Bondet Cirebon. *Jurnal Akuatek*. Vol 2 (1) : 10

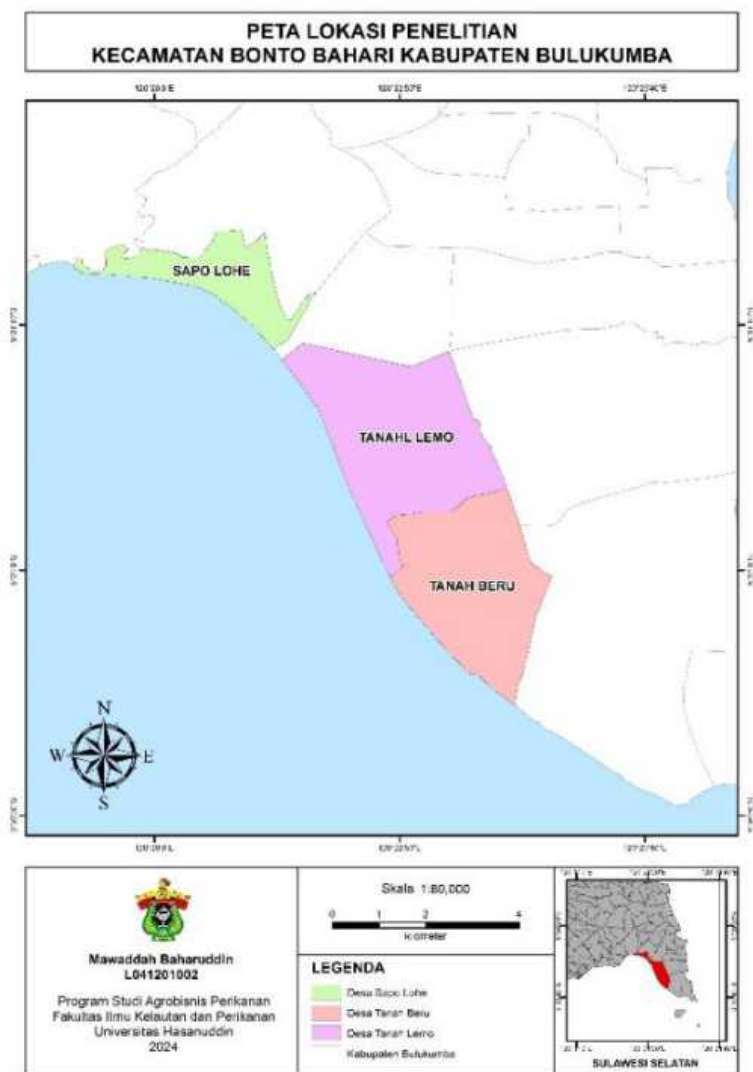
- Suryana, S. Rahardjo, I. dan Sukandar. 2013. Pengaruh Panjang Jaring, Ukuran Kapal, Pk Mesin dan Jumlah ABK terhadap Produksi Ikan pada Alat Tangkap *Purse seine* di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur. PSPK Student Journal. Vol 1 (1) : 36-43 43
- Syahma, A. 2016. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Tangkap di Desa Galesong Kota Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. Skripsi. Makassar : Universitas Negeri Makassar
- Winarko, S. dan Astuti, P. 2018. Analisis Cost-Volume-Profit sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) pada Perusahaan Pia Latief Kediri. Jurnal Nusamba. Vol 3 (2) : 11
- Windasai, Said, M., dan Hayat. 2021. Peran Pemerintah Daerah dalam Pemberdayaan Masyarakat Nelayan. Jurnal Inovasi Penelitian. Vol 2 (3) : 797



LAMPIRAN



Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Data Responden

No.	Responden	Jenis Kelamin	Umur (tahun)	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan
1	Mustamin	Laki-laki	50	SD	3
2	Iskandar	Laki-laki	53	SMA	3
3	Basri	Laki-laki	45	SD	5
4	Aliagus	Laki-laki	43	SMP	4
5	Sabang	Laki-laki	48	SD	4
6	Arman	Laki-laki	49	SD	6

Lampiran 3. Data Investasi dan Biaya Tetap

Responden	Jumlah	Harga Satuan Kapal	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	1	Rp 500,000,000.00	Rp 500,000,000.00	180	Rp 2,777,777.78
2	1	Rp 200,000,000.00	Rp 200,000,000.00	180	Rp 1,111,111.11
3	1	Rp 250,000,000.00	Rp 250,000,000.00	180	Rp 1,388,888.89
4	1	Rp 200,000,000.00	Rp 200,000,000.00	180	Rp 1,111,111.11
5	1	Rp 150,000,000.00	Rp 150,000,000.00	180	Rp 833,333.33
6	1	Rp 450,000,000.00	Rp 450,000,000.00	180	Rp 2,500,000.00
jumlah	6		Rp 1,750,000,000.00		Rp 9,722,222.22
rata-rata			Rp 291,666,666.67		Rp 1,620,370.37



Responden	Jumlah	Harga Satuan Mesin	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	1	Rp 80,000,000.00	Rp 80,000,000.00	120	Rp 666,666.67
2	2	Rp 60,000,000.00	Rp 120,000,000.00	120	Rp 1,000,000.00
3	2	Rp 55,000,000.00	Rp 110,000,000.00	120	Rp 916,666.67
4	2	Rp 70,000,000.00	Rp 140,000,000.00	120	Rp 1,166,666.67
5	2	Rp 50,000,000.00	Rp 100,000,000.00	120	Rp 833,333.33
6	1	Rp 10,000,000.00	Rp 10,000,000.00	120	Rp 83,333.33
jumlah	10		Rp 560,000,000.00		Rp 4,666,666.67
rata-rata			Rp 93,333,333.33		Rp 777,777.78

Responden	Jumlah	Harga Satuan Jaring	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00	60	Rp 333,333.33
2	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00	60	Rp 333,333.33
3	1	Rp 15,000,000.00	Rp 15,000,000.00	60	Rp 250,000.00
4	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00	60	Rp 333,333.33
5	1	Rp 20,000,000.00	Rp 20,000,000.00	60	Rp 333,333.33
6	1	Rp 15,000,000.00	Rp 15,000,000.00	60	Rp 250,000.00
jumlah			Rp 110,000,000.00		Rp 1,833,333.33
			Rp 18,333,333.33		Rp 305,555.56



Responden	Jumlah	Harga Satuan Jangkar	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	3	Rp 20,000,000.00	Rp 60,000,000.00	60	Rp 1,000,000.00
2	3	Rp 20,000,000.00	Rp 60,000,000.00	60	Rp 1,000,000.00
3	3	Rp 20,000,000.00	Rp 60,000,000.00	60	Rp 1,000,000.00
4	3	Rp 15,000,000.00	Rp 45,000,000.00	60	Rp 750,000.00
5	3	Rp 25,000,000.00	Rp 75,000,000.00	60	Rp 1,250,000.00
6	3	Rp 25,000,000.00	Rp 75,000,000.00	60	Rp 1,250,000.00
jumlah	18		Rp 375,000,000.00		Rp 6,250,000.00
rata-rata			Rp 62,500,000.00		Rp 1,041,666.67

Responden	Jumlah	Harga Satuan Lampu	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	8	Rp 6,000,000.00	Rp 48,000,000.00	12	Rp 4,000,000.00
2	10	Rp 5,000,000.00	Rp 50,000,000.00	12	Rp 4,166,666.67
3	9	Rp 4,000,000.00	Rp 36,000,000.00	12	Rp 3,000,000.00
4	15	Rp 3,000,000.00	Rp 45,000,000.00	12	Rp 3,750,000.00
5	8	Rp 5,000,000.00	Rp 40,000,000.00	12	Rp 3,333,333.33
6	8	Rp 5,000,000.00	Rp 40,000,000.00	12	Rp 3,333,333.33
jumlah	58		Rp 259,000,000.00		Rp 21,583,333.33
			Rp 43,166,666.67		Rp 3,597,222.22



Responden	Jumlah	Harga Satuan Genset	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan
1	1	Rp 40,000,000.00	Rp 40,000,000.00	96	Rp 416,666.67
2	1	Rp 40,000,000.00	Rp 40,000,000.00	96	Rp 416,666.67
3	1	Rp 8,000,000.00	Rp 8,000,000.00	96	Rp 83,333.33
4	1	Rp 30,000,000.00	Rp 30,000,000.00	96	Rp 312,500.00
5	1	Rp 10,000,000.00	Rp 10,000,000.00	96	Rp 104,166.67
6	1	Rp 6,000,000.00	Rp 6,000,000.00	96	Rp 62,500.00
jumlah			Rp 134,000,000.00		Rp 1,395,833.33
rata-rata			Rp 22,333,333.33		Rp 232,638.89

Lampiran 4. Data Variabel Puncak

No	Solar				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	150	7,000	10,500,000	21,000,000	105,000,000
2	90	7,000	6,300,000	12,600,000	63,000,000
3	100	7,000	7,000,000	14,000,000	70,000,000
	95	7,000	6,650,000	13,300,000	66,500,000
	100	7,000	7,000,000	14,000,000	70,000,000
	95	7,000	6,650,000	13,300,000	66,500,000
			44,100,000	88,200,000	441,000,000



Rata-rata			7,350,000	14,700,000	73,500,000
-----------	--	--	-----------	------------	------------

No	Es Balok				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	80	20,000	1,600,000	3,200,000	16,000,000
2	94	20,000	1,880,000	3,760,000	18,800,000
3	80	20,000	1,600,000	3,200,000	16,000,000
4	90	20,000	1,800,000	3,600,000	18,000,000
5	90	20,000	1,800,000	3,600,000	18,000,000
6	100	20,000	2,000,000	4,000,000	20,000,000
Jumlah			10,680,000	21,360,000	106,800,000
Rata-rata			1,780,000	3,560,000	17,800,000

No	Konsumsi					
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	320,000	5,236,000	4,500,000	10,056,000	20,112,000	100,560,000
2	220,000	4,620,000	4,000,000	8,840,000	17,680,000	88,400,000
3	330,000	6,160,000	5,000,000	11,490,000	22,980,000	114,900,000
4	320,000	6,160,000	4,500,000	10,980,000	21,960,000	109,800,000
5	330,000	5,236,000	5,000,000	10,566,000	21,132,000	105,660,000
6	320,000	5,544,000	5,000,000	10,864,000	21,728,000	108,640,000
				62,796,000	125,592,000	627,960,000
				10,466,000	20,932,000	104,660,000



No	Oli			
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	36	35,000	1,260,000	6,300,000
2	30	35,000	1,050,000	5,250,000
3	36	35,000	1,260,000	6,300,000
4	36	35,000	1,260,000	6,300,000
5	36	35,000	1,260,000	6,300,000
6	36	35,000	1,260,000	6,300,000
Jumlah			7,350,000	36,750,000
Rata-rata			1,225,000	6,125,000



Optimization Software:
www.balesio.com

Data Variabel Peralihan

No	Upah ABK			
	Jumlah (Orang)	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	14	28,000,000	56,000,000	280,000,000
2	17	34,000,000	68,000,000	340,000,000
3	15	30,000,000	60,000,000	300,000,000
4	17	34,000,000	68,000,000	340,000,000
5	20	40,000,000	80,000,000	400,000,000
6	15	30,000,000	60,000,000	300,000,000
Jumlah		196,000,000	392,000,000	1,960,000,000
Rata-rata		32,666,667	65,333,333	326,666,667

No	Solar				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	100	7,000	7,000,000	14,000,000	56,000,000
2	90	7,000	6,300,000	12,600,000	50,400,000
3	100	7,000	7,000,000	14,000,000	56,000,000
	95	7,000	6,650,000	13,300,000	53,200,000
	125	7,000	8,750,000	17,500,000	70,000,000
	95	7,000	6,650,000	13,300,000	53,200,000
			42,350,000	84,700,000	338,800,000
			7,058,333	14,116,667	56,466,667



Optimization Software:
www.balesio.com

No	Es Balok				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	36	20,000	720,000	1,440,000	5,760,000
2	35	20,000	700,000	1,400,000	5,600,000
3	40	20,000	800,000	1,600,000	6,400,000
4	35	20,000	700,000	1,400,000	5,600,000
5	46	20,000	920,000	1,840,000	7,360,000
6	50	20,000	1,000,000	2,000,000	8,000,000
Jumlah			4,840,000	9,680,000	38,720,000
Rata-rata			806,667	1,613,333	6,453,333

No	Konsumsi					
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	220,000	4,620,000	4,000,000	8,840,000	17,680,000	70,720,000
2	220,000	4,312,000	3,500,000	8,032,000	16,064,000	64,256,000
3	330,000	5,236,000	5,000,000	10,566,000	21,132,000	84,528,000
	0,000	4,620,000	4,500,000	9,340,000	18,680,000	74,720,000
	0,000	5,236,000	5,000,000	10,566,000	21,132,000	84,528,000
	0,000	5,544,000	5,000,000	10,864,000	21,728,000	86,912,000
				58,208,000	116,416,000	465,664,000
				9,701,333	19,402,667	77,610,667



Optimization Software:
www.balesio.com

No	Konsumsi					
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	220,000	4,620,000	4,000,000	8,840,000	17,680,000	70,720,000
2	220,000	4,312,000	3,500,000	8,032,000	16,064,000	64,256,000
3	330,000	5,236,000	5,000,000	10,566,000	21,132,000	84,528,000
4	220,000	4,620,000	4,500,000	9,340,000	18,680,000	74,720,000
5	330,000	5,236,000	5,000,000	10,566,000	21,132,000	84,528,000
6	320,000	5,544,000	5,000,000	10,864,000	21,728,000	86,912,000
Jumlah				58,208,000	116,416,000	465,664,000
Rata-rata				9,701,333	19,402,667	77,610,667

Permusim	No	Oli	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
		Jumlah (Liter)			
145,600,000	1	36	35,000	1,260,000	5,040,000
176,800,000	2	30	35,000	1,050,000	4,200,000
156,000,000	3	36	35,000	1,260,000	5,040,000
	4	36	35,000	1,260,000	5,040,000
	5	36	35,000	1,260,000	5,040,000
	6	36	35,000	1,260,000	5,040,000
	Jumlah			7,350,000	29,400,000
	Rata-rata			1,225,000	4,900,000



Optimization Software:
www.balesio.com

Data Variabel Paceklik

No	Solar				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	100	7,000	7,000,000	7,000,000	21,000,000
2	90	7,000	6,300,000	6,300,000	18,900,000
3	100	7,000	7,000,000	7,000,000	21,000,000
4	95	7,000	6,650,000	6,650,000	19,950,000
5	110	7,000	7,700,000	7,700,000	23,100,000
6	95	7,000	6,650,000	6,650,000	19,950,000
Jumlah			41,300,000	41,300,000	123,900,000
Rata-rata			6,883,333	6,883,333	20,650,000

No	Es Balok				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	20	20,000	400,000	400,000	1,200,000
2	18	20,000	360,000	360,000	1,080,000
3	22	20,000	440,000	440,000	1,320,000
4	25	20,000	500,000	500,000	1,500,000
5	26	20,000	520,000	520,000	1,560,000
	22	20,000	440,000	440,000	1,320,000
			2,660,000	2,660,000	7,980,000
			443,333	443,333	1,330,000



Optimization Software:
www.balesio.com

No	Konsumsi					
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	170,000	3,080,000	3,500,000	6,750,000	6,750,000	20,250,000
2	220,000	4,004,000	4,500,000	8,724,000	8,724,000	26,172,000
3	220,000	4,620,000	4,500,000	9,340,000	9,340,000	28,020,000
4	170,000	3,080,000	4,500,000	7,750,000	7,750,000	23,250,000
5	320,000	4,620,000	5,000,000	9,940,000	9,940,000	29,820,000
6	220,000	4,620,000	4,500,000	9,340,000	9,340,000	28,020,000
Jumlah				51,844,000	51,844,000	155,532,000
Rata-rata				8,640,667	8,640,667	25,922,000

No	Upah ABK	Pertrip	Perbulan	Permusim
	Jumlah (Orang)			
1	12	9,968,889	9,968,889	29,906,667
2	13	4,136,500	4,136,500	12,409,500
3	15	9,413,779	9,413,779	28,241,337
4	13	14,321,224	14,321,224	42,963,672
	18	13,022,946	13,022,946	39,068,838
	15	9,863,057	9,863,057	29,589,171
		60,726,395	60,726,395	182,179,185
		10,121,066	10,121,066	30,363,198



No	Oli		Perbulan	Permusim
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan		
1	36	35,000	1,260,000	3,780,000
2	30	35,000	1,050,000	3,150,000
3	36	35,000	1,260,000	3,780,000
4	36	35,000	1,260,000	3,780,000
5	35	35,000	1,225,000	3,675,000
6	36	35,000	1,260,000	3,780,000
Jumlah			7,315,000	21,945,000
Rata-rata			1,219,167	3,657,500

Data Penerimaan

Musim Puncak				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	box		
Layang	2,250	50	500,000	25,000,000
	970	28	1,000,000	28,000,000
	550	35	1,000,000	35,000,000
	500	60	250,000	15,000,000
Pertrip				103,000,000
Perbulan				206,000,000
Permusim				1,030,000,000



Musim Paceklik				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	box		
Layang	685	15	1,300,000	19,788,889
Cakalang	350	9	1,500,000	13,125,000
Kembung	581	12	1,700,000	19,762,500
loka- loka	256	4	600,000	2,560,000
Pertrip				55,236,389
Perbulan				55,236,389
Permusim				165,709,167

Musim Peralihan				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	Box		
Layang	1,000	22	800,000	17,777,778
Cakalang	400	10	1,250,000	12,500,000
Kembung	1,100	22	1,400,000	30,800,000
	600	10	350,000	3,500,000
Pertrip				64,577,778
Perbulan				129,155,556
Permusim				516,622,222



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Gambar. 1 Mesin Mitsubishi RE6



Gambar 2. Roda Kemudi





Gambar.3 Genset



Gambar.4 Mesin Pengkat jaring miring





Gambar.5 Bola pelampung



Gambar. 6 Kapal Purseine



Optimization Software:
www.balesio.com



Gambar.7 Tali



Gambar.8 Jaring





Responden 1



Responden 2



Responden 3

