

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad Rahmatullah, 2016. *Analisis Persepsi dan Perilaku Nelayan Terhadap Infrastruktur serta Penyediaan Kebutuhan Melaut dalam Mendukung Sistem Logistik Ikan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Lappa Kabupaten Sinjai*. FIKP-UH. Makassar
- Azis S. 2010. *Manajemen Personalia*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Bangun, Dr. Wilson, S.E., M.SI. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. PT. Refika Aditama. Bandung.
- Baso. A, Adhawati. S. S, dan Mariati, 2010. *ANALISIS PEMBENIHAN LOBSTER AIR TAWAR (Cherax sp) (Studi Kasus Balai Benih Ikan (BBI) Bontomanai Kabupaten Gowa)*. (Jurnal). Sosial Ekonomi Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Dahl, C. D. Hammond, J. W., 1977. *Market Place Analysis The Agryculture Industry*. MC. Graw-Hill Book Company. New York.
- Demokrawati, Fiqa A. 2014 *Analisis Quick Count Dengan Menggunakan Metode Stratified Randomsampling (Studi Kasus Pemilu Walikota Bandung 2013)*. Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu.
- Diniah, Monintja DR dan Puspito G. 2008. *Modulus Elastis dan Kekuatan Lentur Bambu Betung dengan Model Cantilever Tekan sebagai Bahan Alat Penangkapan Ikan*. Jurnal Mangrove dan Pesisir, 8 (3) : 21-28. Padang. Pusat Studi Pesisir dan Kelautan, Universitas Bung Hatta Padang.
- Eduardus Tandelilin. 2010. *Portofolio dan Investasi*. Kadius. Yogyakarta.
- Fyson, J. 1985. *Design of Fishing Vessel*. FAO-Fishing News Book, Ltd. England.
- Hanafiah dan Saefuddin, A. M. 1986. *Tata Niaga Hasil Perikanan*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hendrik. 2011. *Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan danau pulau besar dan danau bawah di kecamatan Dayun kabupaten Siak Provinsi Riau*. Jurnal Perikanan dan Kelautan 16 (1) : 1-32.



Howara Dafina, 2013. *Strategi Pengembangan Pengolahan Hasil Perikanan Di Kabupaten Donggala*. J. Agroland 17 (3) : 75 - 81.

Hudring BS. 2012. *Pukat Cincin*. Jakarta (ID): Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Iskandar Dedi, 2012. *Penangkapan Ikan dengan Purse seine*. <https://kreasidedi.wordpress.com/2012/06/11/penangkapan-ikan-dengan-purse-seine/>. Diakses pada November 2019.

Giamurti, Bambang, Fitri, 2015. *Analisis Pemasaran Hasil Tangkapan Kakap Merah (Lutjanussp.) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan, Jawa Timur*. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology. 4 (4) : 8 – 17. Online di : <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/ifrumt>.

Imrantika. F, 2017. *Mengenal Ikan Layag (Decapterus spp.) dan Karakteristiknya*. Online : <http://farming.id/mengenal-ikan-layang-decapterus-spp/>. Diakses pada Juli 2019.

Joesron, T, S dan Fathorrozi, M. 2003. *Teori Ekonommi Mikro*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta

Jumiati, 2012. *Analisa Pemasaran Dan Tingkat Pendapatan Nelayan Pada Agribisnis Pengasapan Ikan Cakalang (Kotsuwonus pelamis) (Studi Kasus Di Kecamatan Bonto Tiro Kabupaten Bulukumba)*. Jurnal Ikan Perikanan Octoous. 1 (1) : 46 - 47.

Kotler P. 2002. *Manajemen Pemasaran*. Jilid 1. Edisi kelima. Erlangga. Jakarta.

Kotler dan Keller, 2010. *Manajemen Pemasaran*. Jilid I. Edisi ke 13. Erlangga: Jakarta.

Latukonsina Husain, 2010. *Pendugaan Potensi Dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Layang (Decapterus spp) Di Perairan Laut Flores Sulawesi Selatan*. Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate). 3 (2). Online: <https://ejournal.stipwunaraha.ac.id/index.php/AGRIKAN/article/view/64>. Diakses Agustus 2019.

Nazir, M. 2008. *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia: Jakarta.

. E, Koswara. B, Yuniarti, 2012. *Potensi Lestari dan Pemanfaatan Ikan Kurisi (Nemipetrus japonicus) Di Perairan Teluk Banten*. Jurnal



Perikanan dan Kelautan. 3 (1) : 91 – 98.

Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 71/Permen-Kp/2016.

Prasettiyo, Bambang dan Lina Miftahul Janna. 2005. *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Aplikasinya*. PT. Grafindo Persada. Jakarta.

Rachman. S, Purwanti. P, dan Primyastanto. M, 2013. *Analisis Faktor Produksi Dan Kelayakan Usahaalat Tangkap Payang Di Gili Ketapang Kabupaten Probolinggo Jawa Timur*. Jurnal ECSOFiM. 1 (1).

Rambun P. A, Sunarto, Nurruhwati, 2016. *Sektifitas Alat Tangkap Purse Seine di Pangkalan Pendaratan (PPI) Muara Angke Jakarta*. Jurnal Perikanan Kelautan 7 (2) : 97-102. Online: <http://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/view/11366/5217>. Diakses pada Juli 2019.

Ruswandi. A, dan Gartika. D, 2013. *Strategi Pengembangan Investasi Di Sekitar Pelabuhan Perikanan Tipe B Di Jawa Barat*. Jurnal Akuatika. 4 (1), 89 – 101.

Sangaji. M. B. Dkk, *Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Layang (Decapterus sp) di Perairan Pulau Ternate*. FAPERTA UMMU-Ternate.

Setyaningsih.H. 2011. *Kelayakan Usaha Budi Daya Rumput Laut Kappaphycus Alvarezii Dengan Metode Longline dan Strategi Pengembangannya Di Perairan Karimunjawa*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 12- 16.

Soekartawi, 2007. *Ilmu Usaha Tani dan Usaha Kecil*. UI Press. Jakarta

Soetriono, 2006. *Daya Saing Pertanian dalam Tinjauan Analisis*. Malang: Bayumedia.

Soukotta. L. M, 2015. *Analisis Efisiensi Pemasaran Usaha Purse Seine di Kota Ambon*. Jurnal Wilayah Dan Lingkungan. 3 (1) :15-26.

Sparre P, Venema SC. 1999. *Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis*. diterjemahkan oleh pusat penelitian dan pengembangan perikanan. Jakarta.

Perikanan Tangkap, 2018. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Selatan.



Sutarno. 2014 *Analisis Efisiensi Pemasaran Kedelai di Kabupaten Wonogiri*. e-Journal Agrineca. 14 (1):1-10.

Tatiek. 2011. *Tataniaga Agroproduk*. Tatiek.lecture.ub.ac.id/files/2012

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Perlindungan Dan Pemberdayaan Nelayan, Pembudi Daya Ikan, Dan Petambak Garam

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Bab I pasal 1 ayat 2. Ketenagakerjaan.

Usemahu AR, Tomasila L. 2003. *Teknik Penangkapan Ikan*. Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan.

Vivianie. R. D, Darmito, Yaningwati. F, 2015. *Analisis Kelayakan Investasi Usaha Berdasarkan Capital Budgeting Under Risk (Studi Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Banyuwangi)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), 26 (1).



Lampiran 1. Produksi Ikan Layang dan Jumlah Alat Tangkap Purse Seine Di Sulawesi Selatan Tahun 2018.

No	Kab/Kota	Alat Tangkap	Produksi (ton)
1	Sinjai	124	2900,6
2	Selayar	23	900
3	Bulukumba	184	1790,4
4	Bantaeng	7	219,4
5	Jeneponto	13	238,8
6	Takalar	49	215,7
7	Gowa	0	64,8
8	Makassar	28	1209,4
9	Maros	100	2563,9
10	Pangkep	111	250,9
11	Barru	41	1429,7
12	Parepare	12	1370,7
13	Pinrang	371	508,6
14	Wajo	5	729,9
15	Bone	294	19451,3
16	Luwu	8	40,7
17	Luwu Utara	9	70,2
18	Luwu Timur	75	1492,4
19	Palopo	31	554,2
Jumlah		1.485	36000,1

Sumber: Statistik Perikanan Tangkap Sulsel, 2018.



Lampiran 2. Pengolahan Data Model Schafer dan Fox.

Model Schaefer

$$MSY = \frac{-(a)^2}{4b}$$

a = 0,232986718
 b = -1,59473E-06
 MSY
 = 8.510

$$F_{Optimum} = \frac{-a}{2b}$$

Fopt
 = 73.049

Model Fox

$$MSY = \frac{-1}{b} * Exp(a - 1)$$

a = -1,446551331
 b = -1,04197E-05

$$F_{Optimum} = \frac{-1}{b}$$

MSY = 8.310

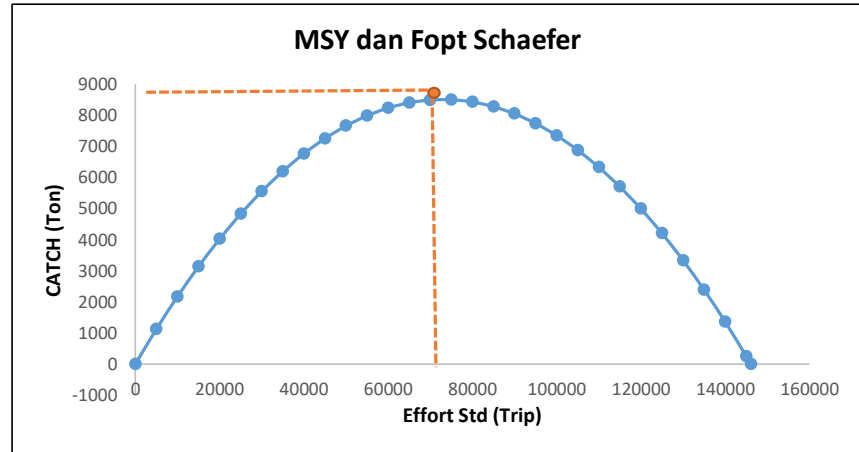
Fopt = 95.972



Lampiran 3. Perhitungan MSY dan Fopt Model Schaefer

Effort	$Y = af + bf^2$
0	0
5000	1125
10000	2170
15000	3136
20000	4022
25000	4828
30000	5554
35000	6201
40000	6768
45000	7255
50000	7663
55000	7990
60000	8238
65000	8406
70000	8495
75000	8504
80000	8433
85000	8282
90000	8052
95000	7741
100000	7351
105000	6882
110000	6332
115000	5703
120000	4994
125000	4206
130000	3337
135000	2389
140000	1361
145000	254
146100	0

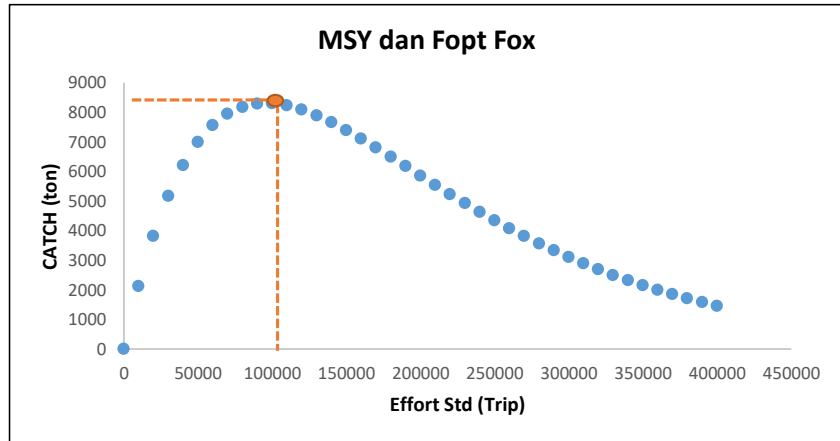
a= 0,232986717772295
 b= -0,00000159472672237865



Lampiran 4. Perhitungan MSY dan Fopt Model Fox

Effort	f exp (a+bf)
0	0
10000	2120,8915
20000	3822,0482
30000	5165,7709
40000	6206,1403
50000	6990,0344
60000	7558,0242
70000	7945,1624
80000	8181,6791
90000	8293,5922
100000	8303,2456
110000	8229,7811
120000	8089,5536
130000	7896,4953
140000	7662,4345
150000	7397,3764
160000	7109,7471
170000	6806,6091
180000	6493,8478
190000	6176,3360
200000	5858,0763
210000	5542,3256
220000	5231,7037
230000	4928,2872
240000	4633,6916
250000	4349,1422
260000	4075,5353
270000	3813,4916
280000	3563,4016
290000	3325,4656
300000	3099,7269
310000	2886,1014
320000	2684,4022
330000	2494,3607
340000	2315,6448
350000	2147,8740
360000	1990,6319
370000	1843,4777
380000	1705,9547
390000	1577,5975
400000	1457,9389

a= -1,44655133059927
 b= -0,0000104197238030432



Lampiran 5. Karakteristik Responden Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No	Nama Responden	Nama Kapal	Umur	Pekerjaan	Jumlah Tanggungan	Pendidikan
1	Ardi	Musdalifa	41	Nahkoda	3	SMP
2	Muh Ramli	Arda	35	Nahkoda	2	SMA
3	H Sanuddin	Adi Putra	52	Punggawa	3	SMP
4	Mansur	Tri Putri 77	44	Nahkoda	4	SMA
5	Muh Anwar	Marja	38	Nahkoda	3	SMP
6	H Baharuddin	Air Kembali	47	Punggawa	1	SMA
7	H Bahrin	Irfan Jaya 04	49	Punggawa	3	SMA
8	H Mappatola	Jiwa Sabar 02	57	Nahkoda	4	SMP
9	Yosin	Sinar Harapan	35	Nahkoda	2	SMA
10	Andi Ambo	Andi Restu	50	Nahkoda	5	SD
11	H Kamal	Nur Amin	58	Punggawa	3	SMA
12	Faisal	Marumasa	34	Nahkoda	4	SMA
13	H Ida	Anugerah	53	Punggawa	4	SD
14	Rahman	Pammase	36	Nahkoda	2	SMA
15	Bahar	Baruna Jaya	41	Nahkoda	3	SMA
16	Eko	Siska Ningsih	37	Nahkoda	1	SMP
17	Maskur	Bintang Malam	43	Punggawa	3	SMA
18	Darwis	Karim Awam	39	Nahkoda	2	SMA



Lampiran 6. Nilai Investasi Kapal Purse Seine Kabupaten Bulukumba

1. Nilai investasi kapal purse seine Musdalifa

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	240.000.000	240.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	70.000.000	70.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	3.000.000	3.000.000
7	Mesin Genset	2	2.500.000	5.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				466.480.000

3. Nilai Investasi kapal purse seine Adi Putra

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	250.000.000	250.000.000
2	Jaring	1	95.000.000	95.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Kapal	1	75.000.000	75.000.000
5	Mesin Bantu	1	35.000.000	35.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.500.000	5.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	125.000	500.000
Total				472.500.000

5. Nilai Investasi kapal purse seine Marja

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	190.000.000	190.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Kapal	1	65.000.000	65.000.000
5	Mesin Bantu	1	40.000.000	40.000.000
6	Mesin Roller	1	4.200.000	4.200.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	3	120.000	360.000
Total				413.160.000

2. Nilai Investasi kapal purse seine Arda

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	210.000.000	210.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	50.000.000	50.000.000
5	Mesin Bantu	1	28.000.000	28.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	130.000	520.000
Total				406.120.000

4. Nilai Investasi kapal purse seine Tri Putri 77

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	220.000.000	220.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Kapal	1	75.000.000	75.000.000
5	Mesin Bantu	2	25.000.000	50.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.000.000	4.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	130.000	520.000
Total				461.520.000

6. Nilai investasi kapal purse seine Air Kembali

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	280.000.000	280.000.000
2	Jaring	1	120.000.000	120.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Kapal	1	80.000.000	80.000.000
5	Mesin Bantu	1	25.000.000	25.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.000.000	4.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	130.000	520.000
Total				521.520.000



7. Nilai investasi kapal purse seine Irfan Jaya 04

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	270.000.000	270.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	80.000.000	80.000.000
5	Mesin Bantu	1	45.000.000	45.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	125.000	500.000
Total				513.100.000

8. Nilai investasi kapal purse seine Jiwa Sabar 02

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	200.000.000	200.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	50.000.000	50.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	3.800.000	3.800.000
7	Mesin Genset	2	2.700.000	5.400.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	130.000	520.000
Total				397.720.000

9. Nilai Investasi kapal purse seine Sinar Harapan

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	185.000.000	185.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	70.000.000	70.000.000
5	Mesin Bantu	1	40.000.000	40.000.000
6	Mesin Roller	1	4.100.000	4.100.000
7	Mesin Genset	2	3.000.000	6.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	150.000	600.000
Total				423.700.000

10. Nilai Investasi kapal purse seine Andi Restu

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	200.000.000	200.000.000
2	Jaring	1	95.000.000	95.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	65.000.000	65.000.000
5	Mesin Bantu	1	35.000.000	35.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.100.000	4.200.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	110.000	440.000
Total				411.640.000

11. Nilai Investasi kapal purse seine Nur Amin

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	175.000.000	175.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	50.000.000	50.000.000
5	Mesin Bantu	1	25.000.000	25.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	1.700.000	3.400.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				365.880.000

12. Nilai Investasi kapal purse seine Marumasa

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	190.000.000	190.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	65.000.000	65.000.000
5	Mesin Bantu	1	40.000.000	40.000.000
6	Mesin Roller	1	4.500.000	4.500.000
7	Mesin Genset	2	3.000.000	6.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	140.000	560.000
Total				424.060.000



13. Nilai investasi kapal purse seine Anugerah

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	240.000.000	240.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	55.000.000	55.000.000
5	Mesin Bantu	2	25.000.000	50.000.000
6	Mesin Roller	1	4.200.000	4.200.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	140.000	560.000
Total				463.360.000

15. Nilai Investasi kapal purse seine Baruna Jaya

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	230.000.000	230.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	60.000.000	60.000.000
5	Mesin Bantu	1	35.000.000	35.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				443.080.000

17. Nilai Investasi kapal purse seine Bintang Malam

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	250.000.000	250.000.000
2	Jaring	1	120.000.000	120.000.000
3	Sekoci	1	2.000.000	2.000.000
4	Mesin Utama	1	45.000.000	45.000.000
5	Mesin Roller	1	4.300.000	4.300.000
6	Mesin Genset	1	3.000.000	3.000.000
7	Basket	70	40.000	2.800.000
8	Lampu	3	130.000	390.000
Total				427.490.000

14. Nilai investasi kapal purse seine Pammase

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	175.000.000	175.000.000
2	Jaring	1	90.000.000	90.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	55.000.000	55.000.000
5	Mesin Bantu	1	20.000.000	20.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.100.000	4.200.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				356.680.000

16. Nilai Investasi kapal purse seine Siska Ningsih

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	210.000.000	210.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	1	2.000.000	2.000.000
4	Mesin Utama	1	70.000.000	70.000.000
5	Mesin Roller	1	3.500.000	3.500.000
6	Mesin Genset	1	2.800.000	2.800.000
7	Basket	70	40.000	2.800.000
8	Lampu	4	135.000	540.000
Total				391.640.000

18. Nilai Investasi kapal purse seine Karim Awam

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	185.000.000	185.000.000
2	Jaring	1	120.000.000	120.000.000
3	Sekoci	1	2.000.000	2.000.000
4	Mesin Kapal	2	40.000.000	80.000.000
5	Mesin Roller	1	4.500.000	4.500.000
6	Mesin Genset	1	3.000.000	3.000.000
7	Basket	70	40.000	2.800.000
8	Lampu	4	125.000	500.000
Total				397.800.000



Lampiran 7. Nilai Rata-rata Total Penerimaan Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No	Nama Kapal	Musim Puncak (9-12)			Musim Peralihan (1-4)			Musim Paceklik (5-8)			Total Penerimaan/Tahun		
		Basket	Harga/Basket	Jumlah	Basket	Harga/Basket	Jumlah	Basket	Harga/Ba	Jumlah	Penerimaan	Pph (2%)	Jumlah
1	Musdalifa	3.115	500.000	1.557.500.000	1.956	700.000	1.369.200.000	1.130	900.000	1.017.000.000	3.943.700.000	78.874.000	3.864.826.000
2	Arda	3.210	500.000	1.605.000.000	2.105	700.000	1.473.500.000	1.245	900.000	1.120.500.000	4.199.000.000	83.980.000	4.115.020.000
3	Adi Putra	2.786	500.000	1.393.000.000	1.789	700.000	1.252.300.000	1.018	900.000	916.200.000	3.561.500.000	71.230.000	3.490.270.000
4	Tri Putri 77	2.899	500.000	1.449.500.000	1.812	700.000	1.268.400.000	1.206	900.000	1.085.400.000	3.803.300.000	76.066.000	3.727.234.000
5	Marja	3.188	500.000	1.594.000.000	1.995	700.000	1.396.500.000	1.198	900.000	1.078.200.000	4.068.700.000	81.374.000	3.987.326.000
6	Air Kembali	3.122	500.000	1.561.000.000	1.976	700.000	1.383.200.000	1.140	900.000	1.026.000.000	3.970.200.000	79.404.000	3.890.796.000
7	Irfan Jaya 04	2.975	500.000	1.487.500.000	1.878	700.000	1.314.600.000	1.110	900.000	999.000.000	3.801.100.000	76.022.000	3.725.078.000
8	Jiwa Sabar 02	2.915	500.000	1.457.500.000	1.864	700.000	1.304.800.000	1.002	900.000	901.800.000	3.664.100.000	73.282.000	3.590.818.000
9	Sinar Harapan	2.942	500.000	1.471.000.000	1.890	700.000	1.323.000.000	1.175	900.000	1.057.500.000	3.851.500.000	77.030.000	3.774.470.000
10	Andi Restu	3.187	500.000	1.593.500.000	1.952	700.000	1.366.400.000	1.183	900.000	1.064.700.000	4.024.600.000	80.492.000	3.944.108.000
11	Nur Amin	3.098	500.000	1.549.000.000	2.010	700.000	1.407.000.000	1.202	900.000	1.081.800.000	4.037.800.000	80.756.000	3.957.044.000
12	Marumasa	3.201	500.000	1.600.500.000	1.992	700.000	1.394.400.000	1.167	900.000	1.050.300.000	4.045.200.000	80.904.000	3.964.296.000
13	Anugerah	2.910	500.000	1.455.000.000	1.824	700.000	1.276.800.000	1.021	900.000	918.900.000	3.650.700.000	73.014.000	3.577.686.000
14	Pammase	3.198	500.000	1.599.000.000	2.028	700.000	1.419.600.000	1.148	900.000	1.033.200.000	4.051.800.000	81.036.000	3.970.764.000
15	Baruna Jaya	3.015	500.000	1.507.500.000	1.942	700.000	1.359.400.000	1.191	900.000	1.071.900.000	3.938.800.000	78.776.000	3.860.024.000
16	Siska Ningsih	3.242	500.000	1.621.000.000	2.101	700.000	1.470.700.000	1.283	900.000	1.154.700.000	4.246.400.000	84.928.000	4.161.472.000
17	Bintang Malam	3.099	500.000	1.549.500.000	1.973	700.000	1.381.100.000	1.144	900.000	1.029.600.000	3.960.200.000	79.204.000	3.880.996.000
18	Karim Awam	3.142	500.000	1.571.000.000	1.994	700.000	1.395.800.000	1.115	900.000	1.003.500.000	3.970.300.000	79.406.000	3.890.894.000
Rata-rata Penerimaan/Tahun												3.854.062.333	



Lampiran 8. Nilai Rata-rata Total Penyusutan Per Tahun Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No Responden	Kapal			Jaring			Sekoci			Mesin Utama			Mesin Bantu		
	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan
1	240.000.000	18	13.333.333	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	70.000.000	15	4.666.667	30.000.000	15	2.000.000
2	210.000.000	18	11.666.667	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	50.000.000	15	3.333.333	28.000.000	15	1.866.667
3	250.000.000	16	15.625.000	95.000.000	5	19.000.000	4.000.000	4	1.000.000	75.000.000	15	5.000.000	35.000.000	15	2.333.333
4	220.000.000	16	13.750.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	75.000.000	15	5.000.000	50.000.000	15	3.333.333
5	190.000.000	18	10.555.556	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	65.000.000	15	4.333.333	40.000.000	15	2.666.667
6	280.000.000	18	15.555.556	120.000.000	5	24.000.000	4.000.000	4	1.000.000	80.000.000	15	5.333.333	25.000.000	15	1.666.667
7	270.000.000	18	15.000.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	80.000.000	15	5.333.333	45.000.000	15	3.000.000
8	200.000.000	16	12.500.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	50.000.000	15	3.333.333	30.000.000	15	2.000.000
9	185.000.000	18	10.277.778	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	70.000.000	15	4.666.667	40.000.000	15	2.666.667
10	200.000.000	18	11.111.111	95.000.000	5	19.000.000	4.000.000	4	1.000.000	65.000.000	15	4.333.333	35.000.000	15	2.333.333
11	175.000.000	16	10.937.500	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	50.000.000	15	3.333.333	25.000.000	15	1.666.667
12	190.000.000	18	10.555.556	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	65.000.000	15	4.333.333	40.000.000	15	2.666.667
13	240.000.000	16	15.000.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	55.000.000	15	3.666.667	50.000.000	15	3.333.333
14	175.000.000	16	10.937.500	90.000.000	5	18.000.000	4.000.000	4	1.000.000	55.000.000	15	3.666.667	20.000.000	15	1.333.333
15	230.000.000	18	12.777.778	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	60.000.000	15	4.000.000	35.000.000	15	2.333.333
16	210.000.000	18	11.666.667	100.000.000	5	20.000.000	2.000.000	4	500.000	70.000.000	15	4.666.667	0	0	0
17	250.000.000	16	15.625.000	120.000.000	5	24.000.000	2.000.000	4	500.000	45.000.000	15	3.000.000	0	0	0
18	185.000.000	18	10.277.778	120.000.000	5	24.000.000	2.000.000	4	500.000	80.000.000	15	5.333.333	0	0	0
Rata-rata Penyusutan/Tahun			12.619.599			20.777.778			916.667			4.296.296			1.955.556

Nilai Awal	Roller		Genset			Basket			Lampu			Penyusutan/Tahun	
	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan		
3.000.000	15	200.000	5.000.000	10	500.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	480.000	45.513.333	
4.000.000	15	266.667	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	520.000	1	520.000	40.546.667	
4.000.000	15	266.667	5.000.000	10	500.000	4.000.000	3	1.333.333	500.000	1	500.000	45.558.333	
4.000.000	15	266.667	4.000.000	10	400.000	4.000.000	3	1.333.333	520.000	1	280.000	45.363.333	
4.200.000	15	280.000	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	360.000	1	220.000	40.948.889	
4.000.000	15	266.667	4.000.000	10	400.000	4.000.000	3	1.333.333	520.000	1	120.000	49.675.556	
4.000.000	15	266.667	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	500.000	1	110.000	46.603.333	
3.800.000	15	253.333	5.400.000	10	540.000	4.000.000	3	1.333.333	520.000	1	275.000	41.235.000	
4.100.000	15	273.333	6.000.000	10	600.000	4.000.000	3	1.333.333	600.000	1	220.000	43.037.778	
4.000.000	15	266.667	4.200.000	10	420.000	4.000.000	3	1.333.333	440.000	1	325.000	40.122.778	
4.000.000	15	266.667	3.400.000	10	340.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	375.000	39.252.500	
4.500.000	15	300.000	6.000.000	10	600.000	4.000.000	3	1.333.333	560.000	1	375.000	43.163.889	
4.200.000	15	280.000	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	560.000	1	560.000	45.733.333	
4.000.000	15	266.667	4.200.000	10	420.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	480.000	37.437.500	
5.600.000	15	373.333	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	480.000	42.857.778	
3.500.000	15	233.333	2.800.000	10	280.000	2.800.000	3	933.333	540.000	1	369.306	38.649.306	
4.300.000	15	286.667	3.000.000	10	300.000	2.800.000	3	933.333	390.000	1	392.056	45.037.056	
4.500.000	15	300.000	3.000.000	10	300.000	2.800.000	3	933.333	500.000	1	414.806	42.059.250	
			272.963			466.667			1.266.667			360.898	42.933.090



Lampiran 9. Nilai Rata-rata Pengeluaran Per Tahun Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No Responden	Rokok			Bahan Bakar		Es Balok		Lunsum		Jumlah Trip	Upah	Total Pengeluaran					
	Unit	Harga/Unit	Jumlah	Liter	Harga/Unit	Jumlah	Unit	Harga/Unit	Jumlah			Hari/Trip	Trip/Bulan	Trip/Tahun			
1	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
2	15	22.000	330.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.230.000	115.380.000	1.384.560.000
3	10	20.000	200.000	120	5.500	660.000	5	15.000	75.000	1	5.000.000	5.000.000	12	5.000.000	10.935.000	131.220.000	1.574.640.000
4	10	20.000	200.000	120	5.500	660.000	5	15.000	75.000	1	5.000.000	5.000.000	12	5.000.000	10.935.000	131.220.000	1.574.640.000
5	14	18.000	252.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.152.000	129.216.000	1.550.592.000
6	14	18.000	252.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.152.000	129.216.000	1.550.592.000
7	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.200.000	115.200.000	1.382.400.000
8	15	22.000	330.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.008.000	8.008.000	6	10.000.000	19.238.000	115.428.000	1.385.136.000
9	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
10	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
11	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.200.000	115.200.000	1.382.400.000
12	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.200.000	115.200.000	1.382.400.000
13	15	18.000	270.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.170.000	115.020.000	1.380.240.000
14	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
15	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.200.000	115.200.000	1.382.400.000
16	14	22.000	308.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.208.000	129.664.000	1.555.968.000
17	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
18	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.200.000	115.200.000	1.382.400.000
Rata-rata Pengeluaran/Tahun												16.940.000	123.309.111	1.479.709.333			



Lampiran 10. Nilai Rata-rata Total Biaya Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Total Biaya
1	45.513.333	1.553.280.000	1.598.793.333
2	40.546.667	1.384.560.000	1.425.106.667
3	45.558.333	1.574.640.000	1.620.198.333
4	45.363.333	1.574.640.000	1.620.003.333
5	40.948.889	1.550.592.000	1.591.540.889
6	49.675.556	1.550.592.000	1.600.267.556
7	46.603.333	1.382.400.000	1.429.003.333
8	41.235.000	1.385.136.000	1.426.371.000
9	43.037.778	1.553.280.000	1.596.317.778
10	40.122.778	1.553.280.000	1.593.402.778
11	39.252.500	1.382.400.000	1.421.652.500
12	43.163.889	1.382.400.000	1.425.563.889
13	45.733.333	1.380.240.000	1.425.973.333
14	37.437.500	1.553.280.000	1.590.717.500
15	42.857.778	1.382.400.000	1.425.257.778
16	38.649.306	1.555.968.000	1.594.617.306
17	45.037.056	1.553.280.000	1.598.317.056
18	42.059.250	1.382.400.000	1.424.459.250
Rata-rata Total Biaya			1.522.642.423

Lampiran 11. Nilai Rata-rata Pendapatan Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No	Penerimaan Total	Biaya Total	Pendapatan Total
1	3.864.826.000	1.598.793.333	2.266.032.667
2	4.115.020.000	1.425.106.667	2.689.913.333
3	3.490.270.000	1.620.198.333	1.870.071.667
4	3.727.234.000	1.620.003.333	2.107.230.667
5	3.987.326.000	1.591.540.889	2.395.785.111
6	3.890.796.000	1.600.267.556	2.290.528.444
7	3.725.078.000	1.429.003.333	2.296.074.667
8	3.590.818.000	1.426.371.000	2.164.447.000
9	3.774.470.000	1.596.317.778	2.178.152.222
10	3.944.108.000	1.593.402.778	2.350.705.222
11	3.957.044.000	1.421.652.500	2.535.391.500
12	3.964.296.000	1.425.563.889	2.538.732.111
13	3.577.686.000	1.425.973.333	2.151.712.667
14	3.970.764.000	1.590.717.500	2.380.046.500
15	3.860.024.000	1.425.257.778	2.434.766.222
	4.161.472.000	1.594.617.306	2.566.854.694
	3.880.996.000	1.598.317.056	2.282.678.944
	3.890.894.000	1.424.459.250	2.466.434.750
Rata-rata Pendapatan			2.331.419.910



Lampiran 12. Nilai Rata-rata Kelayakan Usaha Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Bulukumba

No Responden	Penerimaan Total	Biaya Total	Kelayakan Usaha
1	3.864.826.000	1.598.793.333	2,42
2	4.115.020.000	1.425.106.667	2,89
3	3.490.270.000	1.620.198.333	2,15
4	3.727.234.000	1.620.003.333	2,30
5	3.987.326.000	1.591.540.889	2,51
6	3.890.796.000	1.600.267.556	2,43
7	3.725.078.000	1.429.003.333	2,61
8	3.590.818.000	1.426.371.000	2,52
9	3.774.470.000	1.596.317.778	2,36
10	3.944.108.000	1.593.402.778	2,48
11	3.957.044.000	1.421.652.500	2,78
12	3.964.296.000	1.425.563.889	2,78
13	3.577.686.000	1.425.973.333	2,51
14	3.970.764.000	1.590.717.500	2,50
15	3.860.024.000	1.425.257.778	2,71
16	4.161.472.000	1.594.617.306	2,61
17	3.880.996.000	1.598.317.056	2,43
18	3.890.894.000	1.424.459.250	2,73
Nilai Rata-rata Kelayakan			2,54



Lampiran 13. Karakteristik Responden Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

No	Nama Responden	Nama Kapal	Umur	Pekerjaan	Jumlah Tanggungan	Pendidikan
1	Sahid	Wilda Indah	35	Nahkoda	3	SMA
2	Jusmail	Putra Dewa	40	Nahkoda	4	SMA
3	Fajar	Rofina	38	Nahkoda	2	SMA
4	H. Irwan	Jawa Baru	52	Punggawa	5	SMP
5	Wawan	Risda Indah	35	Nahkoda	3	SMA
6	Heri	Laut Biru	40	Nahkoda	1	SMP
7	Sulkarnain	Surianti	48	Nahkoda	3	SD
8	H. Beddu	Radar Jaya	50	Punggawa	2	SMA
9	Rusli	Arista	34	Nahkoda	4	SMP
10	Syahril	Prayoga	44	Nahkoda	3	SMP
11	Andi Odang	Cahaya Melani	47	Nahkoda	3	SMA
12	Hidayat	Komando	48	Punggawa	4	SMA



Lampiran 14. Nilai Investasi Kapal Purse Seine Kabupaten Sinjai

1. Nilai investasi kapal purse seine Wilda Indah

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	270.000.000	270.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	70.000.000	70.000.000
5	Mesin Bantu	2	25.000.000	50.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.000.000	4.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				516.480.000

2. Nilai Investasi kapal purse seine Putra Dewa

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	220.000.000	220.000.000
2	Jaring	1	80.000.000	80.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	60.000.000	60.000.000
5	Mesin Bantu	1	35.000.000	35.000.000
6	Mesin Roller	1	4.200.000	4.200.000
7	Mesin Genset	2	3.000.000	6.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	125.000	500.000
Total				413.700.000

3. Nilai Investasi kapal purse seine Rofina

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	200.000.000	200.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	60.000.000	60.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	4.400.000	4.400.000
7	Mesin Genset	2	2.200.000	4.400.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	125.000	500.000
Total				407.300.000

4. Nilai Investasi kapal purse seine Jawa Baru

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	200.000.000	200.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	70.000.000	70.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.300.000	4.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	125.000	500.000
Total				417.100.000

5. Nilai Investasi kapal purse seine Risda Indah

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	180.000.000	180.000.000
2	Jaring	1	95.000.000	95.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	55.000.000	55.000.000
5	Mesin Bantu	1	20.000.000	20.000.000
6	Mesin Roller	1	4.500.000	4.500.000
7	Mesin Genset	2	3.000.000	6.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	100.000	400.000
Total				368.900.000

6. Nilai investasi kapal purse seine Laut Biru

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	150.000.000	150.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	45.000.000	45.000.000
5	Mesin Bantu	1	20.000.000	20.000.000
6	Mesin Roller	1	3.800.000	3.800.000
7	Mesin Genset	2	2.200.000	4.400.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				341.680.000



7. Nilai investasi kapal purse seine Surianti

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	210.000.000	210.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	80.000.000	80.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	3.700.000	3.700.000
7	Mesin Genset	2	2.000.000	4.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	140.000	560.000
Total				436.260.000

8. Nilai investasi kapal purse seine Radar Jaya

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	240.000.000	240.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	60.000.000	60.000.000
5	Mesin Bantu	2	20.000.000	40.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	2.000.000	4.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	120.000	480.000
Total				466.480.000

9. Nilai Investasi kapal purse seine Arista

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	180.000.000	180.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	75.000.000	75.000.000
5	Mesin Bantu	1	30.000.000	30.000.000
6	Mesin Roller	1	4.000.000	4.000.000
7	Mesin Genset	2	3.000.000	6.000.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	3	120.000	360.000
Total				403.360.000

10. Nilai Investasi kapal purse seine Komando

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	185.000.000	185.000.000
2	Jaring	1	110.000.000	110.000.000
3	Sekoci	2	2.000.000	4.000.000
4	Mesin Utama	1	60.000.000	60.000.000
5	Mesin Bantu	1	35.000.000	35.000.000
6	Mesin Roller	1	4.200.000	4.200.000
7	Mesin Genset	2	2.800.000	5.600.000
8	Basket	100	40.000	4.000.000
9	Lampu	4	130.000	520.000

11. Nilai Investasi kapal purse seine Cahaya Melani

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	200.000.000	200.000.000
2	Jaring	1	90.000.000	90.000.000
3	Sekoci	1	2.000.000	2.000.000
4	Mesin Utama	1	75.000.000	75.000.000
5	Mesin Roller	1	4.300.000	4.300.000
6	Mesin Genset	1	3.000.000	3.000.000
7	Basket	80	40.000	3.200.000
8	Lampu	2	125.000	250.000
Total				377.750.000

12. Nilai Investasi kapal purse seine Prayoga

No	Jenis Investasi	Unit	Harga	Jumlah
1	Kapal	1	190.000.000	190.000.000
2	Jaring	1	100.000.000	100.000.000
3	Sekoci	1	2.000.000	2.000.000
4	Mesin Utama	1	50.000.000	50.000.000
5	Mesin Roller	1	3.800.000	3.800.000
6	Mesin Genset	1	3.000.000	3.000.000
7	Basket	80	40.000	3.200.000
8	Lampu	2	130.000	260.000
Total				352.260.000



Lampiran 15. Nilai Rata-rata Total Penerimaan Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

No	Nama Kapal	Musim Puncak (1-4)			Musim Peralihan (5-8)			Musim Paceklik (9-12)			Total Penerimaan		
		Basket	Harga/Basket	Jumlah	Basket	Harga/Basket	Jumlah	Basket	Harga/Basket	Jumlah	Penerimaan	Pph (2%)	Jumlah
1	Wilda Indah	2.985	500.000	1.492.500.000	1.892	700.000	1.324.400.000	1.120	900.000	1.008.000.000	3.824.900.000	76.498.000	3.748.402.000
2	Putra Dewa	2.920	500.000	1.460.000.000	1.984	700.000	1.388.800.000	1.260	900.000	1.134.000.000	3.982.800.000	79.656.000	3.903.144.000
3	Rofina	2.944	500.000	1.472.000.000	1.940	700.000	1.358.000.000	1.160	900.000	1.044.000.000	3.874.000.000	77.480.000	3.796.520.000
4	Jawa Baru	2.952	500.000	1.476.000.000	1.904	700.000	1.332.800.000	1.040	900.000	936.000.000	3.744.800.000	74.896.000	3.669.904.000
5	Risda Indah	3.104	500.000	1.552.000.000	2.016	700.000	1.411.200.000	1.080	900.000	972.000.000	3.935.200.000	78.704.000	3.856.496.000
6	Laut Biru	2.872	500.000	1.436.000.000	1.872	700.000	1.310.400.000	1.140	900.000	1.026.000.000	3.772.400.000	75.448.000	3.696.952.000
7	Surianti	2.845	500.000	1.422.500.000	1.758	700.000	1.230.600.000	1.035	900.000	931.500.000	3.584.600.000	71.692.000	3.512.908.000
8	Radar Jaya	2.998	500.000	1.499.000.000	1.979	700.000	1.385.300.000	1.201	900.000	1.080.900.000	3.965.200.000	79.304.000	3.885.896.000
9	Arista	3.007	500.000	1.503.500.000	1.969	700.000	1.378.300.000	1.042	900.000	937.800.000	3.819.600.000	76.392.000	3.743.208.000
10	Prayoga	2.978	500.000	1.489.000.000	1.977	700.000	1.383.900.000	1.005	900.000	904.500.000	3.777.400.000	75.548.000	3.701.852.000
11	Cahaya Melani	3.015	500.000	1.507.500.000	1.912	700.000	1.338.400.000	1.033	900.000	929.700.000	3.775.600.000	75.512.000	3.700.088.000
12	Komando	2.977	500.000	1.488.500.000	1.954	700.000	1.367.800.000	1.125	900.000	1.012.500.000	3.868.800.000	77.376.000	3.791.424.000
Rata-rata Penerimaan													3.750.566.167



Lampiran 16. Nilai Rata-rata Penyusutan Pertahun Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

No	Kapal			Jaring			Sekoci			Mesin Utama			Mesin Bantu		
	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan
1	270.000.000	16	16.875.000	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	70.000.000	15	4.666.667	50.000.000	15	3.333.333
2	220.000.000	16	13.750.000	80.000.000	5	16.000.000	4.000.000	4	1.000.000	60.000.000	15	4.000.000	35.000.000	15	2.333.333
3	200.000.000	16	12.500.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	60.000.000	15	4.000.000	30.000.000	15	2.000.000
4	200.000.000	18	11.111.111	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	70.000.000	15	4.666.667	30.000.000	15	2.000.000
5	180.000.000	18	10.000.000	95.000.000	5	19.000.000	4.000.000	4	1.000.000	55.000.000	15	3.666.667	20.000.000	15	1.333.333
6	150.000.000	16	9.375.000	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	45.000.000	15	3.000.000	20.000.000	15	1.333.333
7	210.000.000	18	11.666.667	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	80.000.000	15	5.333.333	30.000.000	15	2.000.000
8	240.000.000	18	13.333.333	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	60.000.000	15	4.000.000	40.000.000	15	2.666.667
9	180.000.000	18	10.000.000	100.000.000	5	20.000.000	4.000.000	4	1.000.000	75.000.000	15	5.000.000	30.000.000	15	2.000.000
10	185.000.000	18	10.277.778	110.000.000	5	22.000.000	4.000.000	4	1.000.000	60.000.000	15	4.000.000	35.000.000	15	2.333.333
11	200.000.000	16	12.500.000	90.000.000	5	18.000.000	2.000.000	4	500.000	75.000.000	15	5.000.000	0	0	0
12	190.000.000	18	10.555.556	100.000.000	5	20.000.000	2.000.000	4	500.000	50.000.000	15	3.333.333	0	0	0
Rata-rata			11.828.704			20.083.333			916.667			4.222.222			2.133.333

	Roller			Genset			Basket			Lampu			Penyusutan/Tahun			
	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan	Nilai Awal	Umur Teknis	Penyusutan				
	4.000.000	15	266.667	4.000.000	10	400.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	480.000	47.021.667			
	4.200.000	15	280.000	6.000.000	10	600.000	4.000.000	3	1.333.333	500.000	1	500.000	37.463.333			
	4.400.000	15	293.333	2.200.000	10	220.000	4.000.000	3	1.333.333	500.000	1	500.000	39.846.667			
	4.000.000	15	266.667	4.600.000	10	460.000	4.000.000	3	1.333.333	500.000	1	280.000	39.117.778			
	4.500.000	15	300.000	6.000.000	10	600.000	4.000.000	3	1.333.333	400.000	1	220.000	36.120.000			
	3.800.000	15	253.333	4.400.000	10	440.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	120.000	37.521.667			
	3.700.000	15	246.667	4.000.000	10	400.000	4.000.000	3	1.333.333	560.000	1	110.000	40.090.000			
	4.000.000	15	266.667	4.000.000	10	400.000	4.000.000	3	1.333.333	480.000	1	275.000	42.608.333			
	4.000.000	15	266.667	6.000.000	10	600.000	4.000.000	3	1.333.333	360.000	1	220.000	38.420.000			
	4.200.000	15	280.000	5.600.000	10	560.000	4.000.000	3	1.333.333	520.000	1	325.000	39.776.111			
	4.300.000	15	286.667	3.000.000	10	300.000	3.200.000	3	1.066.667	250.000	1	375.000	38.028.333			
	3.800.000	15	253.333	3.000.000	10	300.000	3.200.000	3	1.066.667	260.000	1	375.000	36.383.889			
			271.667				440.000				1.288.889				315.000	39.366.481



Lampiran 17. Nilai Rata-rata Pengeluaran Per Tahun Unit Usaha Purse Seine Kabupaten

No	Rokok			Bahan Bakar			Es Balok			Lunsum			Jumlah Trip	Upah/Trip	Total Pengeluaran		
	Unit	Harga/Unit	Jumlah	Unit	Harga/Unit	Jumlah	Unit	Harga/Unit	Jumlah	Unit	Harga/Unit	Jumlah			Hari/Trip	Bulan	Tahun
1	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.180.000	115.080.000	1.380.960.000
2	15	19.000	285.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.185.000	129.480.000	1.553.760.000
3	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
4	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
5	15	19.000	285.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.185.000	129.480.000	1.553.760.000
6	10	18.000	180.000	120	5.500	660.000	5	15.000	75.000	1	5.000.000	5.000.000	12	5.000.000	10.915.000	130.980.000	1.571.760.000
7	10	20.000	200.000	120	5.500	660.000	5	15.000	75.000	1	5.000.000	5.000.000	12	5.000.000	10.935.000	131.220.000	1.574.640.000
8	15	18.000	270.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.170.000	129.360.000	1.552.320.000
9	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.180.000	115.080.000	1.380.960.000
10	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	8.000.000	8.000.000	6	10.000.000	19.180.000	115.080.000	1.380.960.000
11	15	20.000	300.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.200.000	129.600.000	1.555.200.000
12	14	20.000	280.000	150	5.500	825.000	5	15.000	75.000	1	7.000.000	7.000.000	8	8.000.000	16.180.000	129.440.000	1.553.280.000
Rata-rata Pengeluaran/Tahun															16.055.833	126.140.000	1.513.680.000



Lampiran 18. Nilai Rata-rata Total Biaya Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

No Responden	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Total Biaya
1	47.021.667	1.380.960.000	1.427.981.667
2	37.463.333	1.553.760.000	1.591.223.333
3	39.846.667	1.553.280.000	1.593.126.667
4	39.117.778	1.553.280.000	1.592.397.778
5	36.120.000	1.553.760.000	1.589.880.000
6	37.521.667	1.571.760.000	1.609.281.667
7	40.090.000	1.574.640.000	1.614.730.000
8	42.608.333	1.552.320.000	1.594.928.333
9	38.420.000	1.380.960.000	1.419.380.000
10	39.776.111	1.380.960.000	1.420.736.111
11	38.028.333	1.555.200.000	1.593.228.333
12	36.383.889	1.553.280.000	1.589.663.889
Rata-rata Biaya/Tahun			1.553.046.481

Lampiran 19. Nilai Rata-rata Pendapatan Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

Responden	Penerimaan Total	Biaya Total	Pendapatan Total
1	3.748.402.000	1.427.981.667	2.320.420.333
2	3.903.144.000	1.591.223.333	2.311.920.667
3	3.796.520.000	1.593.126.667	2.203.393.333
4	3.669.904.000	1.592.397.778	2.077.506.222
5	3.856.496.000	1.589.880.000	2.266.616.000
6	3.696.952.000	1.609.281.667	2.087.670.333
7	3.512.908.000	1.614.730.000	1.898.178.000
8	3.885.896.000	1.594.928.333	2.290.967.667
9	3.743.208.000	1.419.380.000	2.323.828.000
10	3.701.852.000	1.420.736.111	2.281.115.889
11	3.700.088.000	1.593.228.333	2.106.859.667
12	3.791.424.000	1.589.663.889	2.201.760.111
Rata-rata Pendapatan/Tahun			2.197.519.685



Lampiran 20. Nilai rata-rata Kelayakan Usaha Unit Usaha Purse Seine Kabupaten Sinjai

No Responden	Penerimaan Total	Biaya Total	Kelayakan Usaha
1	3.748.402.000	1.427.981.667	2,62
2	3.903.144.000	1.591.223.333	2,45
3	3.796.520.000	1.593.126.667	2,38
4	3.669.904.000	1.592.397.778	2,30
5	3.856.496.000	1.589.880.000	2,43
6	3.696.952.000	1.609.281.667	2,30
7	3.512.908.000	1.614.730.000	2,18
8	3.885.896.000	1.594.928.333	2,44
9	3.743.208.000	1.419.380.000	2,64
10	3.701.852.000	1.420.736.111	2,61
11	3.700.088.000	1.593.228.333	2,32
12	3.791.424.000	1.589.663.889	2,39
Rata-rata Kelayakan Usaha			2,42



Lampiran 21. Karakteristik Responden Lembaga Pemasaran Kabupaten Bulukumba

No	Nama Responden	Umur	Pekerjaan	Jumlah Tanggungan	Pendidikan
1	Bustam	37	Pengecer Bulukumba	2	SMP
2	Haya	44	Pengecer Bulukumba	1	SD
3	Munir	36	Pengecer Bulukumba	3	SD
4	Sukardi	41	Pa'gandeng Bulukumba	5	SD
5	Durusi	40	Pa'gandeng Bulukumba	2	SMP
6	H usman	38	Pa'gandeng Bulukumba	3	SD
7	Alam	34	Pengumpul Takalar	4	SMA
8	Maman	36	Pengumpul Takalar	3	SMP
9	Hj Taju	40	Pengumpul Takalar	2	SMP
10	Ramang	47	Pengecer Takalar	2	SMP
11	Hasrang	39	Pengecer Takalar	3	SD
12	Dg Paneng	35	Pengecer Takalar	3	SD
13	Intan	42	Konsumen Bulukumba	3	SMP
14	Lukman	32	Konsumen Bulukumba	4	S1
15	Hj Sannang	50	Konsumen Bulukumba	2	SMP
16	Bunga	33	Konsumen Bulukumba	1	SMA
17	Tarrang	43	Konsumen Takalar	1	SD
18	Salwiah	39	Konsumen Takalar	3	SMP
19	Rini	36	Konsumen Takalar	4	SMP



Lampiran 22. Harga Beli dan Harga Jual Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Bulukumba

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pengecer Bulukumba	1	1.000.000	5.000	4
	2	1.000.000	5.000	2
	3	1.000.000	5.000	2
Jumlah		3.000.000	15.000	8
Rata-rata		1.000.000	5.000	3

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pa'gandeng Bulukumba	4	1.000.000	6.000	2
	5	1.000.000	6.000	2
	6	1.000.000	6.000	1
Jumlah		3.000.000	18.000	5
Rata-rata		1.000.000	6.000	1

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
Pengumpul Takalar	7	900.000	1.000.000	15
	8	900.000	1.000.000	14
	9	900.000	1.000.000	14
Jumlah		2.700.000	3.000.000	43
Rata-rata		900.000	1.000.000	14

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pengecer Takalar	10	1.000.000	6.000	4
	11	1.000.000	6.000	5
	12	1.000.000	6.000	5
Jumlah		3.000.000	18.000	14
Rata-rata		1.000.000	6.000	5



Lampiran 23. Nilai Rata-rata Biaya Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Bulukumba

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
Pengecer Bulukumba	11	20.000	60.000	20.000	15.000	115.000	4	104
	12	20.000	75.000	20.000	15.000	130.000	5	83
	13	20.000	75.000	20.000	15.000	130.000	5	83
Jumlah						450.000		350
Rata-Rata						125.000		90

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Traansportasi	K. Plastik			
Pa'gandeng Bulukumba	1	20.000	30.000	30.000	15.000	75.000	2	117
	2	20.000	30.000	30.000	15.000	75.000	2	117
	3	20.000	15.000	30.000	15.000	60.000	1	233
Jumlah			75.000	90.000	45.000	210.000		467
Rata-Rata			25.000	30.000	15.000	70.000		156

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
Pengumpul Takalar	1	20.000	225.000	100.000	150.000	495.000	15	108
	2	20.000	210.000	100.000	150.000	480.000	14	115
	3	20.000	210.000	100.000	150.000	480.000	14	115
Jumlah						1.455.000		339
Rata-Rata						485.000		113

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya			Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
Pengecer Takalar	6	60.000	20.000	15.000	95.000	4	71
	7	45.000	20.000	15.000	80.000	3	94
	8	45.000	20.000	15.000	80.000	3	94
Jumlah		150.000	60.000	45.000	255.000		260
Rata-Rata		50.000	20.000	15.000	85.000		87



Lampiran 24. Nilai Rata-rata Margin Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Bulukumba

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Harga Beli (Rp/Ekor)	Harga Jual (Rp/ekor)	Margin Pemasaran/Ekor (Rp)
I (Lokal)	1	Nelayan		3.333	
		Pengecer	3.333	5.000	1.667
		Konsumen	5.000		
	2	Nelayan		3.333	
		Pa'gandeng	3.333	6.000	2.667
		Konsumen	6.000		
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan		3.000	
		Pengumpul	3.000	3.333	333
		Pengecer	3.333	6.000	2.667
			Konsumen	6.000	

Lampiran 25. Nilai Rata-rata Pendapatan Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Bulukumba

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Margin Pemasaran/Ekor (Biaya (Rp)	Pendapatan/ekor (Rp)
I (Lokal)	1	Nelayan		
		Pengecer	1.667	90
		Konsumen		1.577
	2	Nelayan		
		Pa'gandeng	2.667	156
		Konsumen		2.511
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan		
		Pengumpul	333	113
		Pengecer	2.667	87
			Konsumen	

Lampiran 26. Nilai Rata-rata Efisiensi Pemasaran Ikan Layang Kabupateb Bulukumba

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Biaya (Rp)	Harga Jual (Rp/ekor)	Efisiensi Pemasaran/ekor (%)
I (Lokal)	1	Nelayan		3.333	
		Pengecer	90	5.000	0,02
		Konsumen			
	2	Nelayan		3.333	
		Pa'gandeng	156	6.000	0,03
		Konsumen			
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan		3.000	
		Pengumpul	113	3.333	0,03
		Pengecer	87	6.000	0,01
			Konsumen		



Lampiran 27. Karakteristik Responden Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

No	Nama Responden	Umur	Pekerjaan	Jumlah Tanggungan	Pendidikan
1	Hj Bunga	42	Pengecer Sinjai	4	SMP
2	Ratna	48	Pengecer Sinjai	3	SD
3	Hasna	35	Pengecer Sinjai	1	SMP
4	Rugaya	43	Pengecer Sinjai	2	SMP
5	Tia	39	Pengecer Sinjai	2	SD
6	Awaluddin	44	Pa'gandeng Sinjai	2	SD
7	Rudi	28	Pa'gandeng Sinjai	3	SMP
8	Darwis	34	Pa'gandeng Sinjai	2	SMA
9	Herman	32	Pengumpul Bone	2	SMA
10	A.Akbar	30	Pengumpul Bone	2	SMA
11	Kadir	37	Pengumpul Bone	1	SMA
12	Wati	30	Pengecer Bone	2	SMP
13	Janna	37	Pengecer Bone	3	SD
14	Rosma	40	Pengecer Bone	4	SMP
15	Ambo	44	Pengumpul Mks	3	SMA
16	Tahir	40	Pengumpul Mks	5	SMP
17	Heri	35	Pengumpul Mks	2	SMP
18	Dg Sau	41	Pengecer Mks	3	SMA
19	Dg Iping	39	Pengecer Mks	2	SMP
20	Aswar	27	Pengecer Mks	4	SMP
21	Sabri	47	Pa'gandeng Mks	2	SD
22	Sudi	38	Pa'gandeng Mks	3	SD
23	Bahri	45	Pa'gandeng Mks	3	SD
24	Rifka	28	Konsumen Sinjai	3	S1
25	Hartati	46	Konsumen Sinjai	6	SD
26	Isya	37	Konsumen Sinjai	4	SMA
27	Rohani	35	Konsumen Sinjai	3	SMA
28	Saleh	47	Konsumen Bone	3	SMA
29	A. Tenri	37	Konsumen Bone	3	SMA
30	Sirajuddin	39	Konsumen Bone	2	SMP
31	Parman	38	Konsumen Makassar	2	S1
32	Hj Hermin	32	Konsumen Makassar	5	SMA
33	Siska	25	Konsumen Makassar	3	S1
34	Buba	44	Konsumen Makassar	3	SD



Lampiran 28. Harga Beli dan Harga Jual Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pengecer Sinjai	1	800.000	4.000	4
	2	800.000	4.000	4
	3	800.000	4.000	5
	4	800.000	4.000	3
	5	800.000	4.000	2
Jumlah		4.000.000	20.000	18
Rata-rata		800.000	4.000	4

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pa'gandeng Sinjai	6	800.000	5.000	2
	7	800.000	5.000	2
	8	800.000	5.000	3
Jumlah		2.400.000	15.000	7
Rata-rata		800.000	5.000	2

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
Pengumpul Bone	9	700.000	800.000	15
	10	700.000	800.000	15
	11	700.000	800.000	18
Jumlah		2.100.000	2.400.000	48
Rata-rata		700.000	800.000	16

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pengecer Bone	12	800.000	5.000	4
	13	800.000	5.000	2
	14	800.000	5.000	2
Jumlah		2.400.000	15.000	8
Rata-rata		800.000	5.000	3



Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
Pengumpul Makassar	15	700.000	900.000	21
	16	700.000	900.000	24
	17	700.000	900.000	24
Jumlah		2.100.000	2.700.000	69
Rata-rata		700.000	900.000	23

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pengecer Makassar	18	900.000	5.000	4
	19	900.000	5.000	2
	20	900.000	5.000	3
Jumlah		2.700.000	15.000	9
Rata-rata		900.000	5.000	3

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/ekor)	Pembelian (Box)
Pa'gandeng Makassar	21	900.000	5.000	1
	22	900.000	5.000	2
	23	900.000	5.000	2
Jumlah		2.700.000	15.000	5
Rata-rata		900.000	5.000	1



Lampiran 29. Nilai Rata-Rata Biaya Yang di Keluarkan Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
Pengumpul Bone	9	20.000	225.000	100.000	150.000	495.000	15	110
	10	20.000	225.000	100.000	150.000	495.000	15	110
	11	20.000	270.000	100.000	100.000	490.000	18	91
Jumlah						1.480.000		311
Rata-Rata						493.333		104

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
Pengumpul Makassar	15	20.000	315.000	200.000	200.000	735.000	21	121
	16	20.000	360.000	200.000	200.000	780.000	24	106
	17	20.000	360.000	200.000	200.000	780.000	24	106
Jumlah						2.295.000		334
Rata-Rata						765.000		111

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
Pengecer Sinjai	1	20.000	60.000	20.000	15.000	115.000	4	91
	2	20.000	60.000	20.000	15.000	115.000	4	91
	3	20.000	75.000	20.000	15.000	130.000	5	73
	4	20.000	45.000	20.000	15.000	100.000	3	121
	5	20.000	30.000	20.000	15.000	85.000	2	182
Jumlah						545.000		557
Rata-Rata						109.000		111

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)				Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
pa'gandeng Sinjai	6	30.000	30.000	50.000	15.000	80.000	2	142
	7	30.000	30.000	50.000	15.000	80.000	2	142
	8	30.000	45.000	50.000	15.000	95.000	3	94
Jumlah						255.000		378
Rata-Rata						85.000		126



Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)			Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
Pengecer Bone	12	60.000	20.000	15.000	95.000	4	83
	13	60.000	20.000	15.000	95.000	4	83
	14	75.000	20.000	15.000	110.000	5	67
Jumlah		195.000	60.000	45.000	300.000		233
Rata-Rata		65.000	20.000	15.000	100.000		78

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)			Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
Pengecer Makassar	18	60.000	20.000	15.000	95.000	4	67
	19	30.000	20.000	15.000	65.000	2	133
	20	45.000	20.000	15.000	80.000	3	89
Jumlah		135.000	60.000	45.000	240.000		289
Rata-Rata		45.000	20.000	15.000	80.000		96

Lembaga Pemasaran	No. Responden	Biaya (Rp)			Total Biaya (RP)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/ekor)
		Es Balok	Transportasi	K. Plastik			
pa'gandeng Makassar	21	15.000	30.000	15.000	60.000	1	233
	22	30.000	30.000	15.000	75.000	2	117
	23	30.000	30.000	15.000	75.000	2	117
Jumlah		75.000	90.000	45.000	210.000		467
Rata-Rata		25.000	30.000	15.000	70.000		156



Lampiran 30. Nilai Rata-Rata Margin Pemasaran Pada Tiap-Tiap Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Harga Beli (Rp/Ekor)	Harga Jual (Rp/ekor)	Margin Pemasaran/Ekor (Rp)	
I (Lokal)	1	Nelayan		2.667		
		Pengecer	2.667	-	(2.667)	
		Konsumen	-			
	2	Nelayan			2.667	
		Pa'gandeng	2.667	-	(2.667)	
		Konsumen	-			
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan		2.333		
		Pengumpul	2.333	-	(2.333)	
		Pengecer	-	-	-	
	4	Nelayan			2.333	
		Pengumpul	2.333	-	(2.333)	
		Pengecer	-	-	-	
	5	Nelayan			2.333	
		Pengumpul	2.333	-	(2.333)	
		Pa'gandeng	-	-	-	
		Konsumen	-			

Lampiran 30. Keuntungan Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Margin Pemasaran/Ekor (Biaya (Rp))	Keuntungan/ekor (Rp)	
I (Lokal)	1	Nelayan			
		Pengecer	-	111	
		Konsumen		(111)	
	2	Nelayan			
		Pa'gandeng	-	126	
		Konsumen		(126)	
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan			
		Pengumpul	-	104	
		Pengecer	-	78	
	4	Nelayan			
		Pengumpul	-	111	
		Pengecer	-	96	
	5	Nelayan			
		Pengumpul	-	111	
		Pa'gandeng	-	156	
		Konsumen		(111)	



Lampiran 31. Rata-Rata Efisiensi Yang Didapatkan Tiap-Tiap Lembaga Pemasaran Ikan Layang Kabupaten Sinjai

Bentuk Saluran Pemasaran	Saluran Pemasaran	Lembaga Pemasaran	Biaya (Rp)	Harga Jual (Rp/ekor)	Efisiensi Pemasaran/ekor (%)
I (Lokal)	1	Nelayan Pengecer Konsumen	111	2.667	0,04
	2	Nelayan Pa'gandeng Konsumen	126	2.667	0,05
II (Luar Kabupaten)	3	Nelayan Pengumpul Pengecer Konsumen	104 78	2.333 2.667	0,04 0,03
	4	Nelayan Pengumpul Pengecer Konsumen	111 96	2.333 3.000	0,05 0,03
	5	Nelayan Pengumpul Pa'gandeng Konsumen	111 156	2.333 3.000	0,05 0,05



Lampiran 32. Penentuan Bobot dan Rating Matriks IFAS dan EFAS Pengembangan Unit Usaha *Purse Seine*.

1. Menentukan bobot pada matriks IFAS dan EFAS terdiri dari :

No.	Nilai	Keterangan
1.	1	dibawah rata-rata
2.	2	rata-rata
3.	3	diatas rata-rata

2. Pilihan rating pada matriks IFAS terdiri dari :

No.	Nilai	Keterangan
1.	4	kekuatan utama
2.	3	kekuatan kecil
3.	2	kelemahan kecil
4.	1	kelemahan utama

3. Pilihan rating pada EFAS terdiri dari :

No.	Nilai	Keterangan
1.	4	respon sangat bagus
2.	3	respon diatas rata-rata
3.	2	respon rata-rata
4.	1	respon dibawah rata-rata



4. Jumlah bobot di matriks IFAS dan EFAS harus sama dengan 1,0 atau 100%

<i>Internal Factor Analysis Summary (IFAS)</i>								
No.	Kekuatan	Rating				Bobot		
		4	3	2	1	3	2	1
1.	Alat tangkap mampu menangkap ikan dalam jumlah yang besar							
2.	ABK dalam usia produktif							
3.	Keterampilan pengoperasian alat tangkap baik							
4.	Analisis usaha menguntungkan							
No.	Kelemahan	Rating				Bobot		
		4	3	2	1	3	2	1
1.	Ukuran armada skala kecil							
2.	Pengetahuan manajemen usaha masih kurang							
3.	Pencatatan data tangkapan belum maksimal							
4.	Biaya operasional tinggi							
<i>External Factor Analysis Summary (EFAS)</i>								
No.	Peluang	Rating				Bobot		
		4	3	2	1	3	2	1
1.	Pasar hasil produksi							
2.	Sarana dan Prasarana PPI memadai							
3.	Peningkatan teknologi dalam operasi penangkapan							
4.	Investor menanam modal							
No.	Ancaman	Rating				Bobot		
		4	3	2	1	3	2	1
1.	Terjadinya konflik antar nelayan							
2.	Fluktuasi harga ikan							
	si alam							



Bobot Matriks IFAS

Faktor Internal	Responden																														Jumlah	Bobot
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	62	0,15
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	63	0,15
3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58	0,14	
4	2	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3	1	1	3	1	1	2	51	0,12
5	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	49	0,12	
6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	48	0,11	
7	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3	1	51	0,12	
8	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40	0,09	
Total																422	1															

Bobot Matriks EFAS

Faktor Eksternal	Responden																														Jumlah	Bobot
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	2	2	2	1	2	2	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	52	0,14
2	3	3	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	50	0,13
3	2	3	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	52	0,14
4	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	40	0,11
5	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	45	0,12
6	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	47	0,13
7	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	46	0,12
8	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	41	0,11
Total																373	1															

Rating Matriks IFAS

Faktor Internal	Bobot																														Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3
4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3
5	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2
6	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
7	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
8	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1

Rating Matriks EFAS

Faktor Eksternal	Bobot																														Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
2	4	2	3	2	3	4	3	1	2	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3	2	
3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3
5	1	2	3	1	3	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2
6	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
7	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2
8	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Lampirann 33. Dokumentasi Penelitian



Nahkoda Kapal Purse Seine



Punggawa Kapal Purse Seine



Pedagang Pengumpul



Pedagang Pengumpul



Optimization Software:
www.balesio.com



Pedagang Pa'gandeng



Pedagang Pengecer





Alat Tangkap Purse Seine



Instansi Terkait

