

DAFTAR PUSTAKA

- Adyas, A. H. et al. 2015. Panduan Pengoperasian Tuna Longline Ramah Lingkungan Untuk mengurangi Hasil Tangkapan Sampingan (By Catch). Indonesia : WWF
- Akoit, M. Y. et al. 2018. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan Di Kabupaten Timor Tengah Utara Berbasis Pendekatan Bioekonomi . Jurnal Agribisnis Indonesia. Vol 6, No.2 : 85-108
- Alamsyah, A.S. 2012. Study on Biological Reproduction of Coral Groupe (*Plectropomus areolatus*) in Fishing Season. J. Mina Laut Indonesia. Vol. 1(1): 73-83.
- Agustina et al. 2019. Sistem Dan Efisiensi Pemasaran Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology. Vol. 8, Nomor 1 : 01-09
- Arbi, Muhammad et al. 2018. Analisis Saluran dan Tingkat Efisiensi Pemasaran Beras Semi Organik Di Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuwasin. JSEP. Vol 11, No. 1.
- Alimina, N. et al., 2016. Estimasi Tangkapan Per Unit Upaya Baku dan Proporsi Yuwana Pada Perikanan Tuna di Sulawesi Tenggara. Marine Fisheries. Vol. 7 (1) : 57-68.
- Arief, H. 2016. Analisis Bioekonomi (Maximum Sustainable Yield dan Maximum Economic Yield) Multi Spesies Perikanan Laut di PPI Kota Dumai Provinsi Riau. Berkala Perikanan Terubuk. Vol. 44. No. 3 : 111–122
- Asruddin. 2017. Faktor Teknis Penangkapan Terhadap Dampak Tekanan Populasi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Perairan Laut Flores. Jurnal Aquabis. Volume 6, Nomor 1.
- Assegaf, Arief R. 2019. Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel Terhadap Profitabilitas PT. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. Jurnal Ekonomi dan Industri. Volume 20, No.1.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Bulukumba Dalam Angka 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Kepulauan Selayar Dalam Angka 2021.
- Budiyamin et al. 2018. Analisis Distribusi Ikan Cakalang *Katsuwonus Pelamis* di Kabupaten Sinjai (Studi Kasus di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi)Lappa Kabupaten Sinjai). J. of Aquac. Environment. Vol 1(1):33-38.
- Budiarso, Novi S. 2019. Estimasi Biaya Bagi Usaha Kecil Menengah dalam Perencanaan Biaya. Jurnal Ipteks Akuntansi bagi Masyarakat. Vol. 03, No. 01 : 29-34.
- Budiasih, Dian dan Dian A. N. N. D. 2015. CPUE Dan Tingkat Pemanfaatan Perikanan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Sekitar Teluk Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Jurnal Agriekonomika. Volume 4, Nomor 1.

- Clark, C.W. 1985. *Mathematical Bioeconomics : The Optimal Management of the Renewable Resources*. John Wiley and Sons Toronto : Canada
- Clarke, P.R., Yoshimoto, S. And Pooley, P. 1992. A Bioeconomic Analysis of the Northwestern Hawaiian Islands Lobster Fishery. *Journal Marine Resource Economics*. Vol. 7, pp 115 – 140
- Dahen, L. D. 2016. Analisis Pendapatan Nelayan Pemilik Payang Di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *Journal of Economic and Economic Education*. Vol.5 No.1 (47 - 57).
- Demokrawati, F. A. 2014 Analisis Quick Count Dengan Menggunakan Metode Stratified Random Sampling (Studi Kasus Pemilu Walikota Bandung 2013). Universitas Pendidikan Indonesia
- Dewi, N. K. Y. W. 2019. Strategi Investasi & Manajemen Resiko Rumah Sakit Swasta di Bali. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*. Volume 16, No. 2.
- Diniah, et al. 2015. Analisis Bioekonomi dan Optimasi Pengelolaan Sumber Daya Ikan Layang di Perairan Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Journal Marine Resource Economics*. Vol. 6, No. 1 : 13-22.
- Dollu, E. A. dan Nua, R. L. 2013. Analisis Usaha Penangkapan Ikan Tuna (*thunnus sp.*) dengan Menggunakan Alat Tangkap Pancing TONDA di Desa Ampera Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Partner* 23 (2) : 850 – 859.
- Elphawati et al. 2015. Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Ikan Bandeng Desa Tambak Sari, Kecamatan Tirtajaya, Kabupaten Karawang. *Jurnal Agribisnis*. 8(1):83-110.
- Erfin. 2018. Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Dengan Menggunakan Pancing Tonda Di Perairan Teluk Maumere. *Jurnal Biologi and Pendidikan Biologi*. Volume 3, Nomor 1.
- Fargomeli, F. (2014). Interaksi Kelompok Nelayan dalam Meningkatkan Taraf Hidup di Desa Tewil Kecamatan Sangaji Kabupaten Maba Halmahera Timur. *Acta Diurna Komunikasi*. 3 (3).
- Firawati. 2016. Analisis Pendapatan Pada Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine di Kota Kendari. Universitas Hau Oleo
- Halim, A. 2015. Analisis Investasi di Aset Keuangan, 1st ed. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hapsari, Trisnani D. 2015. Distribusi dan Margin Pemasaran Hasil Tangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Di Tpi Ujungbatu Jepara. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*.
- Hernawan, Yosep et al. 2020. Pengembangan Strategi Bisnis Menggunakan Analisis SWOT di Perkebunan Kopi Palasari Kabupaten Bandung. *Business Innovation & Entrepreneurship Journal*. Volume 2, No.1.
- Hoirul, M. 2017. Kajian Sistem Penangkapan Kapal Ikan Tipe Purse Sein di Selat Bali.

- Huda, M., Sholihin, I., & Lubis, E. (2015). Tingkat Efisiensi Pemasaran Ikan Laut Segar Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, Vol. 6, No. 1.
- Irwandi et al. 2015. Analisis Pendapatan dan Efisiensi Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Mekar Mulya Kecamatan Penarik Kabupaten Mukomuko. *AGRISEP* Vol 15 No. 2 : 237-253.
- Jufri, Adi et al. 2014. Karakteristik Daerah Penangkapan Ikan Cakalang Pada Musim Barat Di Perairan Teluk Bone. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol. 1 (1) : 1 – 10.
- Jumiati. 2017. Analisis Pemasaran dan Tingkat Pendapatan Nelayan Pada Agribisnis Pengasapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) (Studi Kasus di Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba). *Octopus Jurnal Ilmu Perikanan*. Volume 1, Nomor 1.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan . 2017. Buku Saku Pengolah Data Alat Tangkap. Jakarta : Tim Satu Data.
- Kimilaha, A. H. H. et al. 2021. Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis* L) dengan Alat Tangkap Huhate di Desa Guraping Kecamatan Oba Utara Kota Tidore Kepulauan. *Akulturasi_jurnal ilmiah agribisnis perikanan*. Vol. 9 (2) : 2685-4759
- Kune, S. J. 2017. Analisis Pendapatan dan Keuntungan Relatif Usahatani Jagung di Desa Bitefa Kecamatan Miomaffo Timur Kabupaten TTU. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*. Volume 2, No. (2) : 23-24
- Leo, B. A. 2015. Analisis Keuntungan Lembaga Pemasaran Ternak Kambing di Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Lisdawati, A. et al. 2016. Deskripsi Alat Tangkap Ikan di Kecamatan Bontomanai Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol.3 (6) : 553 – 571.
- Mallawa, A. et al. 2014. Keragaan Biologi Populasi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Yang Tertangkap Dengan *Purse seine* Pada Musim Timur Di Perairan Laut Flores. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol. 1 (2) : 129-145.
- Mayalibit, D. K. et al. 2014. Analisis bioekonomi untuk pengelolaan sumber daya ikan selar kuning (*Selaroide sleptolepis*, Cuvier & Valenciennes) Yang Didaratkan di PPN Karangantu, Banten. *Bonorowo Wetlands*. 4 (1) : 49-57.
- Mustaruddin et al. 2019. Penentuan Usaha Perikanan Tangkap Unggulan Dan Kesiapan Fasilitas Pendukung Di Kawasan PPS Kendari, Sulawesi Tenggara. *Jurnal ALBACORE*. Volume 3, No. 3 : 311-319.
- Ningsih, R. S. et al. 2015. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Pole and Line di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemdayong Kabupaten Pematang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Volume 2, Nomor 3 : 223-232
- Nurhayati, A. 2015. Analisis Potensi Lestari Perikanan Tangkap di Kawasan Pangandaran. *Jurnal Akuatika*. Vol. IV, No.2 : 195-209.
- Pardiansyah, E. 2017. Investasi dalam Perspektif Ekonomi : Pendekatan Teoritis dan Empiris. *Economica: Jurnal Ekonomi*. Volume 8, Nomor 2.

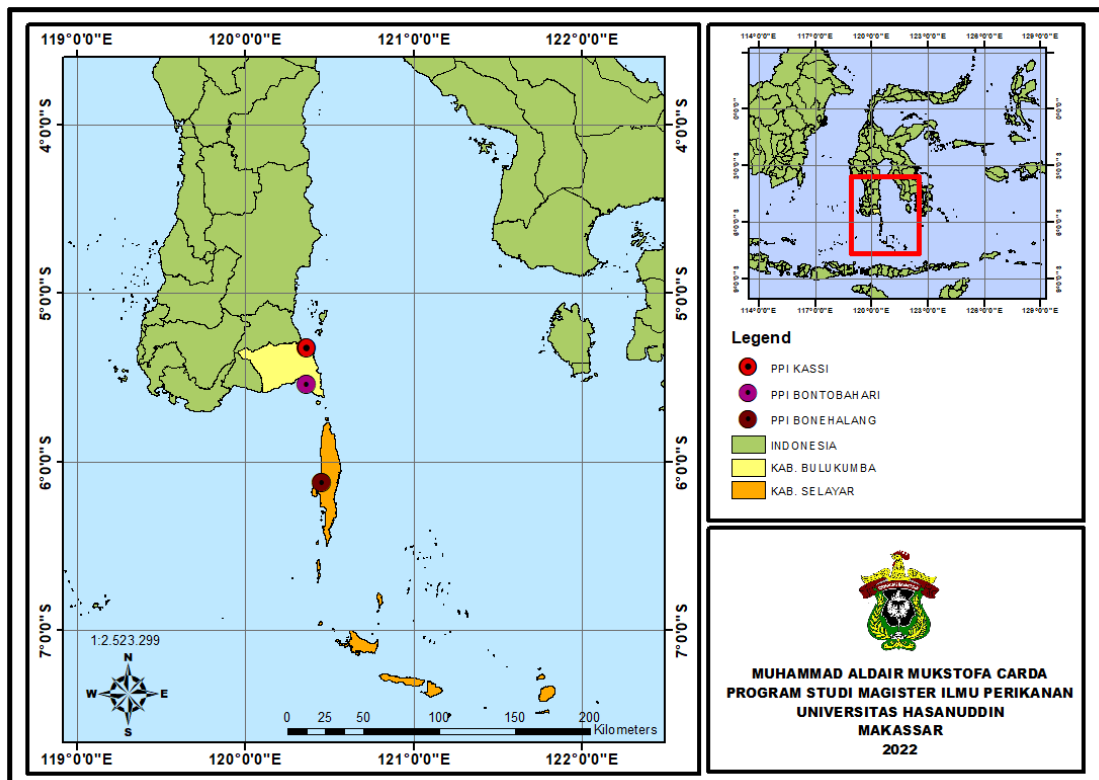
- Prasetyo, A. B. et al. 2016. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penangkapan Ikan Dengan Kapal *Purse seine* Berpendingin Freezer Dibandingkan Dengan Esdi Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Bajomulyo, Juwana, Kabupaten Pati. PENA Akuatika. Volume 14, No. 1.
- Pujianto et al. 2015. Analisis Kelayakan Usaha Aspek Finansial Penangkapan Mini Purse Seine dengan Ukuran Jaring yang Berbeda di PPI Ujungbatu Kabupaten Jepara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2, (2), 124-133.
- Rahabeat, J. et al. 2019. Analisis Finansial Usaha Perikanan Pukat Cincin Di Dusun Seri, Kota Ambon. Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan 2019 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unpatti. Ambon.
- Rahayu, W. S. et al. 2021. Identifikasi Hasil Tangkapan Dan Pendapatan Usaha Penangkapan Dengan Alat Tangkap Purse Seine Uptd PPI/TPI Sodohoa Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Bisnis Perikanan FPIK UHO*. Vol. 5 (1).
- Rahmat, E. dan Hari, I. 2015. Pengoperasian Alat Tangkap Pancing Tonda di Laut Banda Yang Berbasis di Kendari. *Balai Penelitian Perikanan Laut*. Vol.13 No. 1 : 57-61
- Rahmayati, H. M. 2015. Analisis Swot dalam Menentukan Strategi Pemasaran Udang Beku PT. Mustika Mina Nusa Aurora Tarakan, Kalimantan Utara. *Jurnal Galung Tropika*, 4 (1) : 60-67.
- Rangkuti, F. 2013. Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT Cara Perhitungan Bobot, Rating, dan OCAI. In PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Restianingsih, Y. H. dan Khairul A. 2018. Aspek Biologi dan Kebiasaan Makanan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Laut Flores dan Sekitarnya. *BAWAL*. Vol. 10 (3) : 187-196.
- Ridzal, N. A. 2018. Analisis Biaya Pemasaran dan Profitabilitas Berdasarkan Jenis Produk Pada Pt. Kendari Bintang Lestari Cabang Baubau. *Jurnal Akuntansi Manajemen Volume 1, Nomor 1*.
- Risa dan Wahyuni. 2019. Analisis Pemanfaatan Ikan Layang di kota Ambon. *Jurnal Agribisnis dan Perikanan*. Vol.12 : 276-279.
- Safitri, A. et al. 2018. Analisis Margin Pemasaran Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*) Di Desa Lamanggau Kecamatan Tomia Kabupaten Wakatobi. *J. Sosial Ekonomi Perikanan FPIK UHO*. Volume 3 (3).
- Salim, M. A. dan Agus B. S. 2019. Analisis SWOT dengan metode kuesioner. *Pilar Nusantara : Semarang*.
- Samida et al. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Kendari dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. Vol. 3 (2) : 125-134
- Sarwanto, C. et al. 2015. Kajian Sistem Pemasaran Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi DIY. *J. Sosek KP*. Vol. 9. No. 2.
- Sawitri, N. et al. 2019. Analisis Pemasaran Produk di Desa Pelanduk Kecamatan Mandah Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis Unisi* Vol.8, No.1.

- Septiana, S. 2018. Sistem Sosial-Budaya Pantai : Mata Pencaharian Nelayan dan Pengolah Ikan di Kelurahan Panggung Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal. Sabda Volume 13, Nomor 1.
- Setya, Y. A. et al. 2014. Kondisi Morfometri dan Komposisi Isi Lambung Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Yang Didaratkan Di Wilayah Prigi Jawa Timur. Journal Of Marine Research. Volume 3, Nomor 3.
- Setyawan et al. 2020. Margin dan Tingkat Efisiensi Pemasaran Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) Di Ppi Tanjungsari Kabupaten Pematang. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 11, No. 1 : 53-62.
- Setyohadi. 2005. Studi Bioekonomi Perikanan Pelagis Di Perairan Selat Madura. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sinaga, J. N. 2020. Analisis Teknis Dan Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Pukat Cincin (*Purse seine*) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Siregar, A. F. et al. 2016. Study Tecnology Of Longline Fishing Gear In The Muara Sako Kampar Kiri Water's Langgam Village Pelalawan Regency. Faculty of Fisheries and Marine Science. University of Riau. Pekanbaru.
- Soukotta. L. M, 2015. Analisis Efisiensi Pemasaran Usaha Purse Seine di Kota Ambon. Jurnal Wilayah Dan Lingkungan. Vol. 3, No. 1 : 15-26.
- Sparre P, Venema SC. 1989. Introduksi Pengkajian Stok Ikan Tropis. diterjemahkan oleh pusat penelitian dan pengembangan perikanan. Jakarta.
- Srinadi, N. I. P. 2016. Analisis Swot Sebagai Dasar Menentukan Strategi Pemasaran Kompetitif. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016).
- Sudana, I. W. 2019. Analisis Efisiensi Pemasaran Ikan Teri Segar Hasil Tangkapan Nelayan di Desa Sanggalangit Kabupaten Buleleng. Jurnal Pendidikan Ekonomi. Vol. 1, No. 2.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta. Hal : 7.
- Suharyanto et al. 2020. Analisis Usaha Perikanan Purse Seine di Perairan Kendari, Provinsi Sulawesi Tenggara. Pelagicus : Jurnal IPTEK Terapan Perikanan dan Kelautan. Vol.1, No.1: 21-29.
- Sulistiani, D. 2016. Analisis SWOT Sebagai Strategi Perusahaan Dalam Memenangkan Persaingan Bisnis. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Sulistyaningsih, R. K. et al. 2015. Perikanan Pancing Ulur Tuna di Kedonganan, Bali. J. Lit. Perikanan. Vol. 17, No. 3.
- Susanto, B. et al. 2015. Analisis Bioekonomi dan Pengelolaan Sumberdaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) di Waduk Cirata, Jawa Barat. Jurnal Perikanan Kelautan. Vol. VI. No. 2 (1).

- Taher, A. H. et al. 2020. Estimasi Maksimum Lestari Ikan Cakalang di Perairan Pulau Ternate. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Vol. 4 (1) : 29-35.
- Tanjaya, E. 2015. Potensi Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) di Perairan Kabupaten Maluku Tenggara The Potential Utilisation Of Small Tuna (*Auxis thazard*) Resource In Southeast Moluccas Waters. *Jurnal "Amanisal" PSP FPIK Unpatti-Ambon*. Vol. 4. No. 1
- Taufiq et al. 2018. Pengaruh Harga Dan Pendapatan Perkapita Terhadap Permintaan Udang Windu. *FORUM EKONOMI*. Volume 20 (1) : 46-53.
- Toatubun, N. et al. 2015. Struktur Populasi Ikan Cakalang Hasil Tangkapan Pukat Cincin Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Pantai Tumumpa Kota Manado. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap* 2(2): 73-77.
- Tuli, M. 2018. Sumber Daya Ikan Cakalang. Ideas Publishing : Gorontalo.
- Ulva, M. et al. 2020. Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Nelayan Tradisional di Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. *JIIA*. Vol. 8, No.2.
- Waileruny, W dan Dinatonia J. M. 2015. Analisis Finansial Usaha Penangkapan Ikan Cakalang dengan Alat Tangkap Pole and Line di Maluku – Indonesia. *Jurnal "Amanisal" PSP Unpatti FPIK Unpatti-Ambon* Vol. 4. No. 1, : 1-9.
- Widodo, J. dan Suadi. 2010. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut. Gadjah Madah University Press. Yogyakarta.
- Wijaya, R. et al. 2012. Penguasaan Aset dan Struktur Pembiayaan Usaha Penangkapan Ikan Tuna Menurut Musim Yang Berbeda. *J. Sosek KP* 7 (2) : 153-163.
- Wiratama, A. et al. 2016. Analisis Kelayakan Usaha Penangkapan Ikan Pada Alat Tangkap Pole And Line di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuhan Lombok. rogram Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Jurusan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang.
- Wulandari, D. A. 2015. Studi Experienced Regret, Risk Tolerance, Overconfidance dan Risk Perception Pada Pengambilan Keputusan Investasi Dosen Ekonomi. *Journal of Business and Banking*. Volume 4, No. 1.
- Yanglera, A. et al. 2016. Studi Beberapa Karakteristik Biologi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Menui Kepulauan Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 1(3) : 285-298.
- Yapanto, L. M. et al. 2021. Analisis Pendapatan Alat Tangkap Purse Seine di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Inengo Kabupaten Bone Bolango. *International Journal On Economics, Finance And Sustainable Development* : 2615-4021.
- Zamroni. 2012. Aspek Biologi Ikan Layang dan Pengelolaan Perikanan Tangkap. IPB Press Bogor.

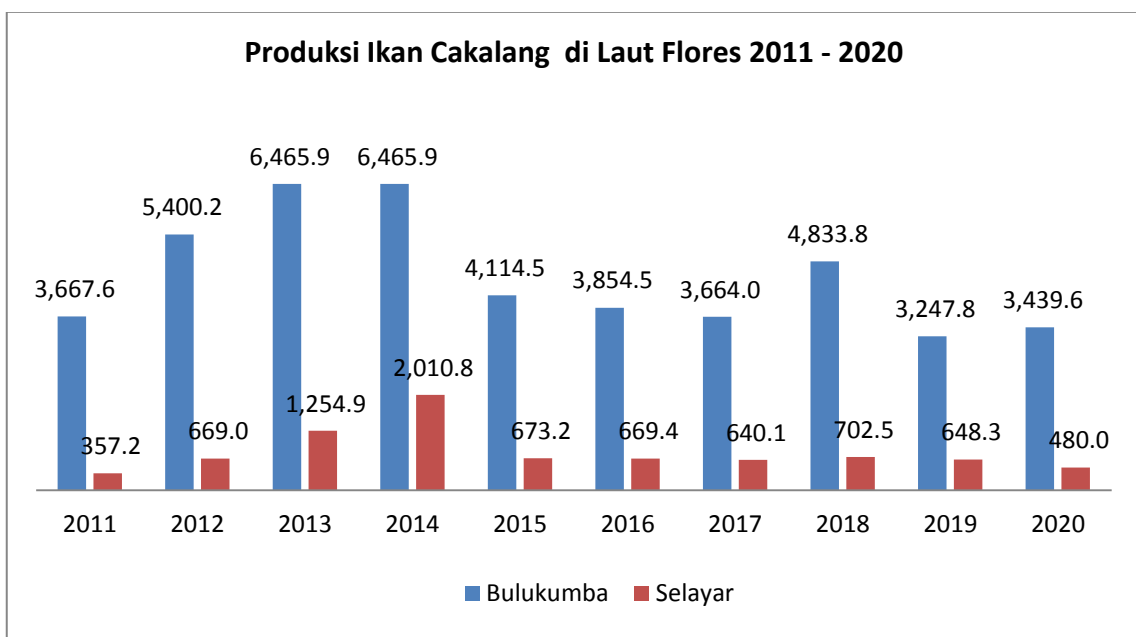
LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Data Produksi Ikan Cakalang Laut Flores Tahun 2011-2020

Tahun	Bulukumba	Kepulauan Selayar
2011	3,667.6	357.2
2012	5,400.2	669.0
2013	6,465.9	1,254.9
2014	6,465.9	2,010.8
2015	4,114.5	673.2
2016	3,854.5	669.4
2017	3,664.0	640.1
2018	4,833.8	702.5
2019	3,247.8	648.3
2020	3,439.6	480.0



Lampiran 3. Hasil Regresi Data Ikan Cakalang di Perairan Laut Flores

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,995319802
R Square	0,990661508
Adjusted R Square	0,987548677
Standard Error	0,089697899
Observations	9

ANOVA					
	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	2	5,121112462	2,560556	318,251	8,14386E-07
Residual	6	0,048274278	0,008046		
Total	8	5,16938674			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	4,053457186	0,119062938	34,04466	4,28E-08	3,762120672	4,3447937	3,762120672	4,344794
X Variable 1	0,007225364	0,000647893	11,15209	3,1E-05	0,005640027	0,0088107	0,005640027	0,008811
X Variable 2	0,000914954	0,000124148	7,369844	0,00032	0,001218735	0,00061117	0,001218735	0,000611

Lampiran 4. Data Produksi Ikan Cakalang Berdasarkan Alat Tangkap

Tahun	Produksi Ikan Cakalang (Ton)				
	Rawai Tuna	Rawai Tetap	Pancing Tonda	Pancing Ulur	Pukat Cincin
2011	886,89	80,06	439,19	471,89	2.146,77
2012	1.155,27	25,08	787,27	860,53	3.240,84
2013	79,18	25,61	650,43	1.591,06	5.374,52
2014	69,55	33,89	836,98	215,30	7.320,19
2015	1.903,89	16,28	684,45	789,22	1.393,86
2016	194,02	24,71	1.018,37	1.222,66	2.064,15
2017	269,66	18,59	241,11	1.464,54	2.310,21
2018	236,52	23,08	791,01	1.088,92	3.396,76
2019	244,77	28,63	731,81	213,68	2.677,22
2020	238,13	24,33	617,93	739,97	2.300,04

Lampiran 5. Pengolahan Data

No	Et	Ut	Ut+1	Et+1	Ln(Ut+1)	Ln(Ut)	(Et)+(Et+1)
1	390,97	10,29	19,51	311	2,9708	2,3316	702
2	311,12	19,51	39,52	195	3,6769	2,9708	506
3	195,35	39,52	39,88	213	3,6859	3,6769	408
4	212,52	39,88	5,91	810	1,7766	3,6859	1,023
5	810,11	5,91	3,54	1,277	1,2652	1,7766	2,087
6	1,276,62	3,54	4,94	871	1,5981	1,2652	2,147
7	870,66	4,94	16,14	343	2,7812	1,5981	1,214
8	343,05	16,14	12,39	314	2,5173	2,7812	657
9	314,34	12,39	10,80	363	2,3794	2,5173	677

Lampiran 6. Biaya Tetap Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

No	Kapal			No	Mesin Utama			No	Mesin Penarik		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	750.000.000	12	62.500.000	1	80.000.000	10	8.000.000	1	25.000.000	10	2.500.000
2	750.000.000	12	62.500.000	2	85.000.000	11	7.727.273	2	25.250.000	11	2.295.455
3	700.000.000	12	58.333.333	3	83.000.000	10	8.300.000	3	25.500.000	10	2.550.000
4	740.000.000	13	56.923.077	4	82.000.000	12	6.833.333	4	25.000.000	10	2.500.000
5	750.000.000	12	62.500.000	5	89.000.000	10	8.900.000	5	23.000.000	10	2.300.000
6	750.000.000	12	62.500.000	6	78.000.000	11	7.090.909	6	24.300.000	13	1.869.231
7	834.000.000	13	64.153.846	7	88.000.000	10	8.800.000	7	25.000.000	10	2.500.000
8	750.000.000	12	62.500.000	8	85.000.000	10	8.500.000	8	25.000.000	10	2.500.000
9	750.000.000	12	62.500.000	9	86.000.000	12	7.166.667	9	25.000.000	10	2.500.000
10	750.000.000	14	53.571.429	10	80.000.000	11	7.272.727	10	25.000.000	13	1.923.077
11	750.000.000	12	62.500.000	11	80.000.000	12	6.666.667	11	25.000.000	10	2.500.000
12	750.000.000	12	62.500.000	12	80.000.000	11	7.272.727	12	24.500.000	11	2.227.273
13	820.000.000	12	68.333.333	13	78.000.000	12	6.500.000	13	25.000.000	13	1.923.077
14	750.000.000	12	62.500.000	14	81.000.000	11	7.363.636	14	25.000.000	11	2.272.727
15	775.000.000	14	55.357.143	15	88.000.000	12	7.333.333	15	24.800.000	13	1.907.692
16	750.000.000	12	62.500.000	16	80.000.000	11	7.272.727	16	24.000.000	11	2.181.818
17	710.000.000	12	59.166.667	17	80.000.000	10	8.000.000	17	25.500.000	10	2.550.000
18	735.000.000	12	61.250.000	18	82.000.000	10	8.200.000	18	25.000.000	10	2.500.000
19	750.000.000	12	62.500.000	19	80.000.000	11	7.272.727	19	24.150.000	11	2.195.455
20	750.000.000	12	62.500.000	20	80.000.000	11	7.272.727	20	25.000.000	11	2.272.727
Jml	15.064.000.000		1.227.088.828	Jml	1.645.000.000		151.745.455	Jml	496.000.000		45.968.531
Rata2	753.200.000		61.354.441	Rata2	82.250.000		7.587.273	Rata2	24.800.000		2.298.427

Lanjutan Lampiran 6

No	Mesin Pembantu			No	Mesin Genset			No	Lampu		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	45.000.000	7	6.428.571	1	2.500.000	4	625.000	1	825.000	2	412.500
2	50.000.000	8	6.250.000	2	3.000.000	5	600.000	2	750.000	2	375.000
3	55.000.000	7	7.857.143	3	2.500.000	4	625.000	3	850.000	2	425.000
4	45.000.000	7	6.428.571	4	2.500.000	4	625.000	4	830.000	2	415.000
5	45.000.000	7	6.428.571	5	2.500.000	5	500.000	5	850.000	2	425.000
6	50.000.000	8	6.250.000	6	3.000.000	5	600.000	6	850.000	2	425.000
7	55.000.000	7	7.857.143	7	2.500.000	4	625.000	7	900.000	2	450.000
8	45.000.000	7	6.428.571	8	2.500.000	4	625.000	8	875.000	2	437.500
9	45.000.000	7	6.428.571	9	2.500.000	4	625.000	9	850.000	2	425.000
10	50.000.000	8	6.250.000	10	3.000.000	5	600.000	10	850.000	2	425.000
11	50.000.000	9	5.555.556	11	3.500.000	5	700.000	11	850.000	2	425.000
12	50.000.000	8	6.250.000	12	3.000.000	5	600.000	12	825.000	2	412.500
13	55.000.000	7	7.857.143	13	3.500.000	5	700.000	13	850.000	2	425.000
14	50.000.000	8	6.250.000	14	3.000.000	5	600.000	14	900.000	2	450.000
15	45.000.000	9	5.000.000	15	3.500.000	5	700.000	15	825.000	2	412.500
16	50.000.000	8	6.250.000	16	3.000.000	4	750.000	16	850.000	2	425.000
17	45.000.000	7	6.428.571	17	2.500.000	5	500.000	17	850.000	2	425.000
18	45.000.000	7	6.428.571	18	2.500.000	4	625.000	18	910.000	2	455.000
19	50.000.000	8	6.250.000	19	3.000.000	5	600.000	19	850.000	2	425.000
20	45.000.000	8	5.625.000	20	2.500.000	4	625.000	20	850.000	2	425.000
Rata2	970.000.000		128.501.984	Jml	56.500.000		12.450.000	Jml	16.990.000		8.495.000
	48.500.000		6.425.099	Rata2	2.825.000		622.500	Rata2	849.500		424.750

Lanjutan Lampiran 6

No	Alat Tangkap			No	Jangkar			No	Rumpon		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	130.000.000	13	10.000.000	1	5.000.000	7	714.286	1	9.000.000	2	4.500.000
2	128.000.000	12	10.666.667	2	5.000.000	8	625.000	2	10.000.000	2	5.000.000
3	121.000.000	13	9.307.692	3	4.500.000	7	642.857	3	9.500.000	2	4.750.000
4	130.000.000	13	10.000.000	4	5.000.000	7	714.286	4	9.350.000	2	4.675.000
5	135.000.000	13	10.384.615	5	4.600.000	7	657.143	5	9.000.000	2	4.500.000
6	118.000.000	11	10.727.273	6	5.050.000	8	631.250	6	10.000.000	2	5.000.000
7	130.000.000	13	10.000.000	7	5.000.000	8	625.000	7	9.000.000	2	4.500.000
8	135.000.000	13	10.384.615	8	4.550.000	7	650.000	8	8.900.000	2	4.450.000
9	125.000.000	13	9.615.385	9	5.500.000	7	785.714	9	9.000.000	2	4.500.000
10	130.000.000	13	10.000.000	10	4.700.000	8	587.500	10	9.250.000	2	4.625.000
11	130.000.000	13	10.000.000	11	5.000.000	7	714.286	11	9.000.000	2	4.500.000
12	127.000.000	13	9.769.231	12	4.600.000	7	657.143	12	8.700.000	2	4.350.000
13	130.000.000	13	10.000.000	13	5.000.000	7	714.286	13	10.000.000	2	5.000.000
14	124.000.000	12	10.333.333	14	4.300.000	8	537.500	14	9.000.000	2	4.500.000
15	121.000.000	13	9.307.692	15	5.000.000	8	625.000	15	10.100.000	2	5.050.000
16	130.000.000	13	10.000.000	16	5.700.000	7	814.286	16	9.000.000	2	4.500.000
17	130.000.000	13	10.000.000	17	5.000.000	7	714.286	17	9.000.000	2	4.500.000
18	127.000.000	11	11.545.455	18	4.800.000	7	685.714	18	10.000.000	2	5.000.000
19	130.000.000	13	10.000.000	19	4.950.000	7	707.143	19	10.000.000	2	5.000.000
20	130.000.000	13	10.000.000	20	5.000.000	8	625.000	20	9.000.000	2	4.500.000
Jml	2.561.000.000		202.041.958	Jml	98.250.000		13.427.679	Jml	186.800.000		93.400.000
Rata2	128.050.000		10.102.098	Rata2	4.912.500		671.384	Rata2	9.340.000		4.670.000

Lanjutan Lampiran 6

No	Coolbox		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	1.900.000	2	950.000
2	2.000.000	2	1.000.000
3	1.890.000	2	945.000
4	2.010.000	2	1.005.000
5	2.000.000	2	1.000.000
6	1.900.000	2	950.000
7	2.000.000	2	1.000.000
8	2.055.000	2	1.027.500
9	1.950.000	2	975.000
10	2.000.000	2	1.000.000
11	1.850.000	2	925.000
12	2.000.000	2	1.000.000
13	2.000.000	2	1.000.000
14	1.780.000	2	890.000
15	2.000.000	2	1.000.000
16	2.000.000	2	1.000.000
17	2.000.000	2	1.000.000
18	1.860.000	2	930.000
19	1.800.000	2	900.000
20	2.000.000	2	1.000.000
Jml	38.995.000		19.497.500
Rata2	1.949.750		974.875

Lampiran 7. Biaya Tetap Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

No	Kapal			No	Mesin Utama			No	Mesin Penarik		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	800.000.000	12	66.666.666	1	90.000.000	9	10.000.000	1	25.000.000	7	3.571.429
2	780.000.000	12	65.000.000	2	95.000.000	9	10.555.556	2	30.000.000	8	3.750.000
3	780.000.000	13	60.000.000	3	90.000.000	9	10.000.000	3	25.000.000	7	3.571.429
4	820.000.000	12	68.333.333	4	95.000.000	10	9.500.000	4	30.000.000	8	3.750.000
5	785.000.000	13	60.384.615	5	90.000.000	9	10.000.000	5	25.000.000	8	3.125.000
6	810.000.000	12	67.500.000	6	95.000.000	10	9.500.000	6	30.000.000	8	3.750.000
7	780.000.000	13	60.000.000	7	90.000.000	9	10.000.000	7	25.000.000	7	3.571.429
8	800.000.000	12	66.666.666	8	95.000.000	9	10.555.556	8	25.000.000	8	3.333.333
9	800.000.000	13	61.538.461	9	90.000.000	9	10.000.000	9	30.000.000	8	3.750.000
10	775.000.000	12	64.583.333	10	90.000.000	9	10.000.000	10	30.000.000	8	3.750.000
11	780.000.000	13	60.000.000	11	90.000.000	9	10.000.000	11	25.000.000	7	3.571.429
12	810.000.000	13	62.307.692	12	90.000.000	9	10.000.000	12	30.000.000	8	3.750.000
13	780.000.000	13	60.000.000	13	95.000.000	10	9.500.000	13	30.000.000	8	3.750.000
14	780.000.000	12	65.000.000	14	95.000.000	10	9.500.000	14	25.000.000	8	3.333.333
15	785.000.000	12	65.416.666	15	90.000.000	9	10.000.000	15	30.000.000	8	3.750.000
16	800.000.000	12	66.666.666	16	90.000.000	9	10.000.000	16	25.000.000	8	3.333.333
17	765.000.000	12	63.750.000	17	90.000.000	9	10.000.000	17	30.000.000	8	3.750.000
18	812.000.000	12	67.666.666	18	90.000.000	9	10.000.000	18	25.000.000	7	3.571.429
19	800.000.000	12	66.666.666	19	90.000.000	9	10.000.000	19	25.000.000	7	3.571.429
Jml	15.042.000.000		1.218.147.435	Jml	1.740.000.000		189.111.111	Jml	520.000.000		68.303.571
Rata2	791.684.210		64.113.022	Rata2	91.578.947		9.953.216	Rata2	27.368.421		3.594.925

Lanjutan Lampiran 7

No	Mesin Pembantu			No	Mesin Genset			No	Lampu		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	50.000.000	7	7.142.857	1	2.500.000	4	625.000	1	1.100.000	2	550.000
2	55.000.000	8	6.875.000	2	3.000.000	5	600.000	2	1.100.000	2	550.000
3	50.000.000	7	7.142.857	3	2.500.000	4	625.000	3	1.200.000	2	600.000
4	50.000.000	7	7.142.857	4	2.500.000	4	625.000	4	1.100.000	2	550.000
5	50.000.000	7	7.142.857	5	2.500.000	5	500.000	5	1.150.000	2	575.000
6	55.000.000	8	6.875.000	6	3.000.000	5	600.000	6	1.100.000	2	550.000
7	50.000.000	7	7.142.857	7	2.500.000	4	625.000	7	1.250.000	2	625.000
8	50.000.000	7	7.142.857	8	2.500.000	4	625.000	8	1.100.000	2	550.000
9	50.000.000	7	7.142.857	9	2.500.000	4	625.000	9	1.300.000	2	650.000
10	55.000.000	7	7.857.143	10	3.000.000	5	600.000	10	1.350.000	2	675.000
11	60.000.000	9	6.666.667	11	3.500.000	5	700.000	11	1.100.000	2	550.000
12	55.000.000	7	7.857.143	12	3.000.000	5	600.000	12	1.300.000	2	650.000
13	60.000.000	7	8.571.429	13	3.500.000	5	700.000	13	1.100.000	2	550.000
14	55.000.000	7	7.857.143	14	3.000.000	5	600.000	14	1.100.000	2	550.000
15	55.000.000	8	6.875.000	15	3.000.000	5	600.000	15	1.400.000	2	700.000
16	60.000.000	9	6.666.667	16	3.500.000	5	700.000	16	1.100.000	2	550.000
17	55.000.000	7	7.857.143	17	3.000.000	4	750.000	17	1.200.000	2	600.000
18	55.000.000	7	7.857.143	18	3.000.000	5	600.000	18	1.450.000	2	725.000
19	55.000.000	7	7.857.143	19	2.500.000	4	625.000	19	1.100.000	2	550.000
Jml	1.025.000.000		139.672.619	Jml	54.500.000		11.925.000	Jml	22.600.000		11.300.000
Rata2	53.947.368		7.351.190	Rata2	2.868.421		627.632	Rata2	1.189.474		594.737

Lanjutan Lampiran 7

No	Alat Tangkap			No	Jangkar			No	Rumpon		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap		Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	145.000.000	15	9.666.667	1	5.500.000	7	785.714	1	10.000.000	2	5.000.000
2	145.000.000	15	9.666.667	2	4.500.000	8	562.500	2	12.000.000	2	6.000.000
3	143.000.000	13	11.000.000	3	4.400.000	7	628.571	3	11.000.000	2	5.500.000
4	145.000.000	15	9.666.667	4	5.000.000	7	714.286	4	10.000.000	2	5.000.000
5	142.000.000	13	10.923.077	5	5.500.000	7	785.714	5	11.000.000	2	5.500.000
6	140.000.000	15	9.333.333	6	5.500.000	8	687.500	6	12.000.000	2	6.000.000
7	145.000.000	15	9.666.667	7	5.500.000	8	687.500	7	12.000.000	2	6.000.000
8	143.500.000	12	11.958.333	8	5.700.000	7	814.286	8	10.000.000	2	5.000.000
9	145.000.000	13	11.153.846	9	6.000.000	7	857.143	9	11.000.000	2	5.500.000
10	145.000.000	13	11.153.846	10	5.500.000	8	687.500	10	11.000.000	2	5.500.000
11	145.000.000	15	9.666.667	11	4.800.000	7	685.714	11	10.000.000	2	5.000.000
12	143.000.000	13	11.000.000	12	4.100.000	7	585.714	12	10.000.000	2	5.000.000
13	145.000.000	12	12.083.333	13	5.500.000	7	785.714	13	10.000.000	2	5.000.000
14	151.000.000	15	10.066.667	14	5.500.000	8	687.500	14	12.000.000	2	6.000.000
15	145.000.000	15	9.666.667	15	4.900.000	7	700.000	15	11.000.000	2	5.500.000
16	142.000.000	12	11.833.333	16	5.500.000	8	687.500	16	12.000.000	2	6.000.000
17	145.000.000	15	9.666.667	17	4.700.000	7	671.429	17	10.000.000	2	5.000.000
18	145.000.000	15	9.666.667	18	5.500.000	7	785.714	18	10.000.000	2	5.000.000
19	145.000.000	15	9.666.667	19	5.500.000	8	687.500	19	11.000.000	2	5.500.000
Jml	2.744.500.000		197.505.769	Jml	99.100.000		13.487.500	Jml	206.000.000		103.000.000
Rata2	144.447.368		10.395.040	Rata2	5.215.789		709.868	Rata2	10.842.105		5.421.053

Lanjutan Lampiran 7

No	Coolbox		
	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/ Biaya Tetap
1	2.000.000	2	1.000.000
2	1.800.000	2	900.000
3	2.000.000	2	1.000.000
4	1.800.000	2	900.000
5	2.000.000	2	1.000.000
6	1.800.000	2	900.000
7	1.800.000	2	900.000
8	1.800.000	2	900.000
9	1.800.000	2	900.000
10	2.000.000	2	1.000.000
11	1.800.000	2	900.000
12	1.800.000	2	900.000
13	2.000.000	2	1.000.000
14	1.800.000	2	900.000
15	1.800.000	2	900.000
16	1.800.000	2	900.000
17	2.000.000	2	1.000.000
18	1.800.000	2	900.000
19	2.000.000	2	1.000.000
Jml	35.600.000		17.800.000
Rata2	1.873.684		936.842

Lampiran 8. Biaya Variabel Kabupaten Kepulauan Selayar

No	Solar					No	Bensin				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	1	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
2	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	2	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
3	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	3	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
4	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	4	9	8.000	72.000	1.728.000	20.736.000
5	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	5	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
6	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	6	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
7	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	7	11	8.000	88.000	2.112.000	25.344.000
8	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	8	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
9	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	9	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
10	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	10	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
11	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	11	11	8.000	88.000	2.112.000	25.344.000
12	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	12	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
13	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	13	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
14	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	14	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
15	70	5.500	385.000	9.240.000	110.880.000	15	11	8.000	88.000	2.112.000	25.344.000
16	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	16	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
17	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	17	9	8.000	72.000	1.728.000	20.736.000
18	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	18	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
19	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	19	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
20	80	5.500	440.000	10.560.000	126.720.000	20	10	8.000	80.000	1.920.000	23.040.000
Jumlah			8.415.000	201.960.000	2.423.520.000	Jumlah			1.608.000	38.592.000	463.104.000
Rata2			420.750	10.098.000	121.176.000	Rata2			80.400	1.929.600	23.155.200

Lanjutan Lampiran 8

No	Upah					No,	Es Balok				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	1	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
2	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	2	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
3	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	3	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
4	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	4	9	20.000	180.000	4.320.000	51.840.000
5	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	5	9	20.000	180.000	4.320.000	51.840.000
6	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	6	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
7	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	7	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
8	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	8	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
9	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	9	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
10	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	10	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
11	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	11	9	20.000	180.000	4.320.000	51.840.000
12	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	12	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
13	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	13	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
14	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	14	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
15	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	15	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
16	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	16	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
17	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	17	9	20.000	180.000	4.320.000	51.840.000
18	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	18	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
19	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	19	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
20	1	350.000	350.000	8.400.000	100.800.000	20	8	20.000	160.000	3.840.000	46.080.000
Jumlah			7.000.000	168.000.000	2.016.000.000	Jumlah			3.280.000	78.720.000	944.640.000
Rata2			350.000	8.400.000	100.800.000	Rata2			164.000	3.936.000	47.232.000

Lanjutan Lampiran 8

No	Rokok					No,	Air				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	1	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
2	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	2	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
3	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	3	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
4	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	4	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
5	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	5	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
6	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	6	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
7	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	7	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
8	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	8	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
9	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	9	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
10	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	10	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
11	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	11	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
12	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	12	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
13	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	13	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
14	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	14	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
15	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	15	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
16	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	16	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
17	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	17	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
18	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	18	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
19	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	19	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
20	2	22.000	44.000	1.056.000	12.672.000	20	20	2.000	40.000	960.000	11.520.000
Jumlah			880.000	21.120.000	253.440.000	Jumlah			800.000	19.200.000	230.400.000
Rata2			44.000	1.056.000	12.672.000	Rata2			40.000	960.000	11.520.000

Lanjutan Lampiran 8

No	Makan				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
2	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
3	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
4	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
5	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
6	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
7	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
8	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
9	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
10	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
11	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
12	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
13	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
14	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
15	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
16	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
17	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
18	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
19	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
20	1	100.000	100.000	2.400.000	28.800.000
Jumlah			2.000.000	48.000.000	576.000.000
Rata2			100.000	2.400.000	28.800.000

Lampiran 9. Analisis Pendapatan Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

No	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Biaya Total	Penerimaan	Pendapatan
1	96.630.357	349.632.000	446.262.357	809.400.000	363.137.643
2	97.039.394	349.632.000	446.671.394	992.200.000	545.528.606
3	93.736.026	349.632.000	443.368.026	856.900.000	413.531.974
4	90.119.267	337.248.000	427.367.267	911.020.000	483.652.733
5	97.595.330	339.552.000	437.147.330	809.400.000	372.252.670
6	96.043.663	349.632.000	445.675.663	944.300.000	498.624.337
7	100.510.989	336.096.000	436.606.989	911.020.000	474.413.011
8	97.503.187	349.632.000	447.135.187	920.040.000	472.904.813
9	95.521.337	349.632.000	445.153.337	947.100.000	501.946.663
10	86.254.733	333.792.000	420.046.733	865.920.000	445.873.267
11	94.486.508	357.696.000	452.182.508	992.200.000	540.017.492
12	95.038.874	333.792.000	428.830.874	883.960.000	455.129.126
13	102.452.839	333.792.000	436.244.839	920.040.000	483.795.161
14	95.697.197	349.632.000	445.329.197	811.800.000	366.470.803
15	86.693.361	336.096.000	422.789.361	974.160.000	551.370.639
16	95.693.831	349.632.000	445.325.831	1.005.730.000	560.404.169
17	93.284.524	353.088.000	446.372.524	811.800.000	365.427.476
18	97.619.740	349.632.000	447.251.740	929.060.000	481.808.260
19	95.850.325	349.632.000	445.482.325	947.100.000	501.617.675
	94.845.455	349.632.000	444.477.455	811.800.000	367.322.545
Rata-rata	95.130.847	345.355.200	440.486.047	902.747.500	462.261.453

Lampiran 10. Biaya Variabel Kabupaten Bulukumba

No	Solar					No	Bensin				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	1	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
2	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	2	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
3	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	3	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
4	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	4	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
5	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	5	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
6	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	6	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
7	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	7	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
8	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	8	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
9	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	9	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
10	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	10	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
11	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	11	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
12	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	12	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
13	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	13	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
14	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	14	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
15	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	15	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
16	800	5.500	4.400.000	13.200.000	158.400.000	16	85	8.000	680.000	2.040.000	24.480.000
17	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	17	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
18	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	18	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
19	700	5.500	3.850.000	11.550.000	138.600.000	19	80	8.000	640.000	1.920.000	23.040.000
Jumlah			78.100.000	234.300.000	2.811.600.000	Jumlah			12.440.000	37.320.000	447.840.000
Rata2			4.110.526	12.331.579	147.978.947	Rata2			654.737	1.964.211	23.570.526

Lanjutan Lampiran 10

No	Upah					No,	Es Balok				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	1	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
2	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	2	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
3	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	3	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
4	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	4	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
5	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	5	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
6	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	6	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
7	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	7	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
8	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	8	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
9	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	9	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
10	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	10	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
11	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	11	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
12	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	12	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
13	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	13	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
14	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	14	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
15	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	15	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
16	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	16	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
17	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	17	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
18	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	18	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
19	1	3.000.000	3.000.000	9.000.000	108.000.000	19	30	20.000	600.000	1.800.000	21.600.000
Jumlah			57.000.000	171.000.000	2.052.000.000	Jumlah			11.400.000	34.200.000	410.400.000
Rata2			3.000.000	9.000.000	108.000.000	Rata2			600.000	1.800.000	21.600.000

Lanjutan Lampiran 10

No	Rokok					No,	Air				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	1	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
2	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	2	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
3	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	3	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
4	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	4	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
5	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	5	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
6	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	6	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
7	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	7	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
8	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	8	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
9	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	9	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
10	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	10	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
11	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	11	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
12	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	12	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
13	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	13	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
14	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	14	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
15	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	15	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
16	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	16	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
17	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	17	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
18	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	18	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
19	25	22.000	550.000	1.650.000	19.800.000	19	100	4.000	400.000	1.200.000	14.400.000
Jumlah			10.450.000	31.350.000	376.200.000	Jumlah			7.600.000	22.800.000	273.600.000
Rata2			550.000	1.650.000	19.800.000	Rata2			400.000	1.200.000	14.400.000

Lanjutan Lampiran 10

No	Makan				
	Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Pertahun
1	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
2	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
3	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
4	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
5	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
6	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
7	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
8	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
9	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
10	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
11	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
12	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
13	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
14	1	550.000	550.000	1.650.000	19.800.000
15	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
16	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
17	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
18	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
19	1	500.000	500.000	1.500.000	18.000.000
Jumlah			9.800.000	29.400.000	352.800.000
Rata2			515.789	1.547.368	18.568.421

Lampiran 11. Analisis Pendapatan Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

No	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Biaya Total	Penerimaan	Pendapatan
1	105.008.333	343.440.000	448.448.333	1.021.005.333	572.557.000
2	104.459.722	343.440.000	447.899.722	1.123.105.867	675.206.144
3	100.067.857	344.880.000	444.947.857	1.021.005.333	576.057.476
4	106.182.143	343.440.000	449.622.143	1.072.055.600	622.433.457
5	99.936.264	364.680.000	464.616.264	1.021.005.333	556.389.070
6	105.695.833	346.680.000	452.375.833	1.085.978.400	633.602.567
7	99.218.452	363.240.000	462.458.452	1.044.210.000	581.751.548
8	107.546.032	345.240.000	452.786.032	1.021.005.333	568.219.302
9	102.117.308	364.680.000	466.797.308	1.044.210.000	577.412.692
10	105.806.822	345.240.000	451.046.822	1.021.005.333	569.958.511
11	97.740.476	364.680.000	462.420.476	974.596.000	512.175.524
12	102.650.549	365.040.000	467.690.549	1.021.005.333	553.314.784
13	101.940.476	365.040.000	466.980.476	1.072.055.600	605.075.124
14	104.494.643	366.480.000	470.974.643	1.021.005.333	550.030.690
15	104.108.333	363.240.000	467.348.333	1.039.569.067	572.220.733
16	107.337.500	364.680.000	472.017.500	1.021.005.333	548.987.833
17	103.045.238	343.440.000	446.485.238	1.021.005.333	574.520.095
18	106.772.619	343.440.000	450.212.619	1.160.233.333	710.020.714
19	106.124.405	343.440.000	449.564.405	1.021.005.333	571.440.929
Rata-rata	103.697.527	353.917.895	457.615.421	1.043.477.221	585.861.800

Lampiran 12. Kelayakan Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

Tahun	Revenue	Cost	Benefit	Df	NPV
0	0	1.056.676.750,00	-1.056.676.750,00	1	-1.056.676.750,00
1	902.747.500	440.486.046,73	462.261.453	0,892857143	412.733.440,42
2	931.996.519,00	451.057.711,85	480.938.807,15	0,797193878	383.401.472,54
3	962.193.206,22	461.883.096,94	500.310.109,28	0,711780248	356.110.853,57
4	993.368.266,10	472.968.291,26	520.399.974,83	0,635518078	330.723.592,01
5	1.025.553.397,92	484.319.530,25	541.233.867,67	0,567426856	307.110.631,74
6	1.058.781.328,01	495.943.198,98	562.838.129,03	0,506631121	285.151.312,35
7	1.093.085.843,04	507.845.835,75	585.240.007,28	0,452349215	264.732.858,08
8	1.128.501.824,35	520.034.135,81	608.467.688,54	0,403883228	245.749.894,17
9	1.165.065.283,46	532.514.955,07	632.550.328,39	0,360610025	228.103.989,72
10	1.202.813.398,65	545.295.313,99	657.518.084,65	0,321973237	211.703.225,83
				NPV	1.968.844.520
				Net B/C	2,86
				B/C	1,05
				IRR	43,51%
				PP	2,29
				R/C	2,05

Lampiran 13. Kelayakan Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang Kabupaten Bulukumba

Tahun	Revenue	Cost	Benefit	Df	NPV
0	0	1.131.015.789,47	-1.131.015.789,47	1	-1.131.015.789,47
1	1.043.477.221	457.615.421,41	585.861.800	0,892857143	523.090.892,54
2	1.077.285.883,01	468.598.191,52	608.687.691,49	0,797193878	485.242.101,00
3	1.112.189.945,62	479.844.548,12	632.345.397,51	0,711780248	450.090.963,74
4	1.148.224.899,86	491.360.817,27	656.864.082,59	0,635518078	417.448.999,54
5	1.185.427.386,62	503.153.476,89	682.273.909,73	0,567426856	387.140.539,34
6	1.223.835.233,94	515.229.160,33	708.606.073,61	0,506631121	359.001.889,55
7	1.263.487.495,52	527.594.660,18	735.892.835,35	0,452349215	332.880.546,64
8	1.304.424.490,38	540.256.932,02	764.167.558,36	0,403883228	308.634.460,19
9	1.346.687.843,87	553.223.098,39	793.464.745,48	0,360610025	286.131.341,69
10	1.390.320.530,01	566.500.452,75	823.820.077,26	0,321973237	265.248.016,64
				NPV	2.683.893.961,40
				Net B/C	3,37
				B/C	1,28
				IRR	44,55%
				PP	1,93
				R/C	2,05

Lampiran 14. Harga Beli dan Harga Jual Pada Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang Kabupaten Kepulauan Selayar

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	1	1.000.000	20.000	4
Pengecer Lokal	2	1.000.000	20.000	4
	3	1.000.000	20.000	5
Jumlah		3.000.000	60.000	13
Rata-rata		1.000.000	20.000	4

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	4	1.000.000	20.000	2
Pa'gandeng Lokal	5	1.000.000	20.000	1
	6	1.000.000	20.000	2
Jumlah		3.000.000	60.000	5
Rata-rata		1.000.000	20.000	2

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
	7	950.000	1.000.000	13
Pengumpul Lokal	8	950.000	1.000.000	12
	9	950.000	1.000.000	14
Jumlah		2.850.000	3.000.000	39
Rata-rata		950.000	1.000.000	13

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
	10	970.000	1.100.000	8
Pengumpul Laut	11	970.000	1.100.000	9
	12	970.000	1.100.000	8
Jumlah		2.910.000	3.300.000	25
Rata-rata		970.000	1.100.000	8

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	13	1.100.000	23.000	4
Pengecer Luar Kabupaten	14	1.100.000	23.000	3
	15	1.100.000	23.000	3
Jumlah		3.300.000	69.000	10
Rata-rata		1.100.000	23.000	3

Lampiran 15. Biaya Pemasaran Yang Dikeluarkan Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	11	20.000	80.000	16.000	15.000	131.000	4	546
Pengecer Lokal	12	20.000	80.000	16.000	15.000	131.000	4	546
	13	20.000	100.000	16.000	15.000	151.000	5	503
Jumlah						413.000		1.595
Rata-Rata						137.667		532

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	11	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
Pa'gandeng Lokal	12	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	13	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
Jumlah						297.000		2.475
Rata-Rata						99.000		825

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
	11	20.000	260.000	16.000	150.000	446.000	13	572
Pengumpul Lokal	12	20.000	240.000	16.000	150.000	426.000	12	592
	13	20.000	280.000	16.000	150.000	466.000	14	555
Jumlah						1.338.000		1.718
Rata-Rata						446.000		573

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
	11	20.000	160.000	40.000	50.000	270.000	8	563
Pengumpul Laut	12	20.000	180.000	40.000	50.000	290.000	9	537
	13	20.000	160.000	40.000	50.000	270.000	8	563
						830.000		1.662
Rata-Rata						276.667		554

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	11	20.000	160.000	40.000	15.000	235.000	8	490
Pengecer Luar Kabupaten	12	20.000	180.000	40.000	15.000	255.000	9	472
	13	20.000	160.000	40.000	15.000	235.000	8	490
						725.000		1.451
Rata-Rata						241.667		484

Lampiran 16. Margin Pemasaran Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

Bentuk Saluran Pemasaran		Lembaga Pemasaran	Harga Beli (Rp/Kg)	Harga Jual (Rp/Kg)	Margin Pemasaran/Kg(Rp)
Saluran I (Lokal)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	15.833	16.667	834
		Pengecer Lokal	16.667	20.000	3.333
		Konsumen	20.000		
	2	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	15.833	16.667	834
		Pa'gandeng	16.667	21.000	4.333
		Konsumen	20.000		
Saluran II (Luar Kabupaten)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Laut	15.833	18.333	2.500
		Pengecer Luar Kabupaten	18.333	23.000	4.667
		Konsumen	23.000		

Lampiran 17. Efisiensi Yang Didapatkan Tiap-Tiap Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Kepulauan Selayar

Bentuk Saluran Pemasaran		Lembaga Pemasaran	Biaya Pemasaran (Rp/Kg)	Harga Jual (Rp/Kg)	Efisiensi Pemasaran/Kg(%)
Saluran I (Lokal)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	573	16.667	0,03
		Pengecer Lokal	532	20.000	0,03
		Konsumen			
	2	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	573	16.667	0,03
		Pa'gandeng	825	21.000	0,04
		Konsumen			
Saluran II (Luar Kabupaten)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Laut	554	18.333	0,03
		Pengecer Luar Kabupaten	484	23.000	0,02
		Konsumen			

Lampiran 18. Harga Beli dan Harga Jual Pada Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	1	1.000.000	20.000	4
Pengecer Lokal	2	1.000.000	20.000	2
	3	1.000.000	20.000	3
	4	1.000.000	20.000	4
Jumlah		4.000.000	80.000	13
Rata-rata		1.000.000	20.000	3

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	5	1.100.000	23.000	2
Pa'gandeng Lokal	6	1.100.000	23.000	2
	7	1.100.000	23.000	2
	8	1.100.000	23.000	1
	9	1.100.000	23.000	2
	10	1.100.000	23.000	2
	11	1.100.000	23.000	2
Jumlah		7.700.000	161.000	13
Rata-rata		1.100.000	23.000	2

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/box)	Pembelian (Box)
	12	950.000	1.100.000	15
Pengumpul Lokal	13	950.000	1.100.000	14
	14	950.000	1.100.000	14
Jumlah		2.850.000	3.300.000	43
Rata-rata		950.000	1.100.000	14

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Harga Beli (Rp/box)	Harga Jual (Rp/kg)	Pembelian (Box)
	15	1.150.000	25.000	4
Pengecer Luar Kabupaten	16	1.150.000	25.000	5
	17	1.150.000	25.000	5
Jumlah		3.450.000	75.000	14
Rata-rata		1.150.000	25.000	5

Lampiran 19. Biaya Pemasaran Yang Dikeluarkan Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	1	20.000	80.000	16.000	15.000	131.000	4	546
Pengecer Bulukumba	2	20.000	100.000	16.000	15.000	151.000	5	503
	3	20.000	100.000	16.000	15.000	151.000	5	503
	4	20.000	80.000	16.000	15.000	131.000	4	546
Jumlah						564.000		2.098
Rata-Rata						141.000		525

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	5	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
Pa'gandeng Lokal	6	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	7	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	8	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	9	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	10	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
	11	20.000	40.000	24.000	15.000	99.000	2	825
Jumlah						693.000		2.475
Rata-Rata						99.000		825

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	Upah			
	12	20.000	180.000	16.000	150.000	366.000	15	407
Pengumpul Lokal	13	20.000	168.000	16.000	150.000	354.000	14	421
	14	20.000	192.000	16.000	150.000	378.000	16	394
Jumlah						1.098.000		1.222
Rata-Rata						366.000		407

Lembaga Pemasaran	No, Responden	Biaya				Total Biaya (Rp)	Pembelian (Box)	Biaya (Rp/kg)
		Retribusi	Es Balok	Transportasi	K, Plastik			
	15	20.000	48.000	16.000	15.000	99.000	4	413
Pengecer Luar Kabupaten	16	20.000	36.000	16.000	15.000	87.000	3	483
	17	20.000	36.000	16.000	15.000	87.000	3	483
Jumlah						273.000		1.379
Rata-Rata						91.000		460

Lampiran 20. Margin Pemasaran Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

Bentuk Saluran Pemasaran		Lembaga Pemasaran	Harga Beli (Rp/Kg)	Harga Jual (Rp/Kg)	Margin Pemasaran/Kg (Rp)
Saluran I (Lokal)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	15.833	16.667	834
		Pengecer Lokal	16.667	20.000	3.333
		Konsumen	20.000		
	2	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	15.833	18.333	2.500
		Pa'gandeng	18.333	23.000	4.667
		Konsumen	23.000		
Saluran II (Luar Kabupaten)	1	Nelayan		15.833	
		Pengumpul Lokal	15.833	19.167	3.334
		Pengecer Luar Kabupaten	19.167	25.000	5.833
		Konsumen	25.000		

Lampiran 21. Efisiensi Yang Didapatkan Tiap-Tiap Lembaga Pemasaran Ikan Cakalang di Kabupaten Bulukumba

Bentuk Saluran Pemasaran		Lembaga Pemasaran	Biaya Pemasaran (Rp/Kg)	Harga Jual (Rp/Kg)	Efisiensi Pemasaran/Kg (%)
Saluran I (Lokal)	1	Nelayan			
		Pengumpul Lokal	407	16.667	0,02
		Pengecer Lokal	525	20.000	0,03
		Konsumen			
	2	Nelayan			
		Pengumpul Lokal	407	18.333	0,02
		Pa'gandeng	825	23.000	0,04
		Konsumen			
Saluran II (Luar Kabupaten)	1	Nelayan			
		Pengumpul Lokal	407	19.167	0,02
		Pengecer Luar Kabupaten	460	25.000	0,02
		Konsumen			

Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian



Kunjungan Instansi Terkait



Wawancara Responden



Wawancara Responden



Wawancara Responden



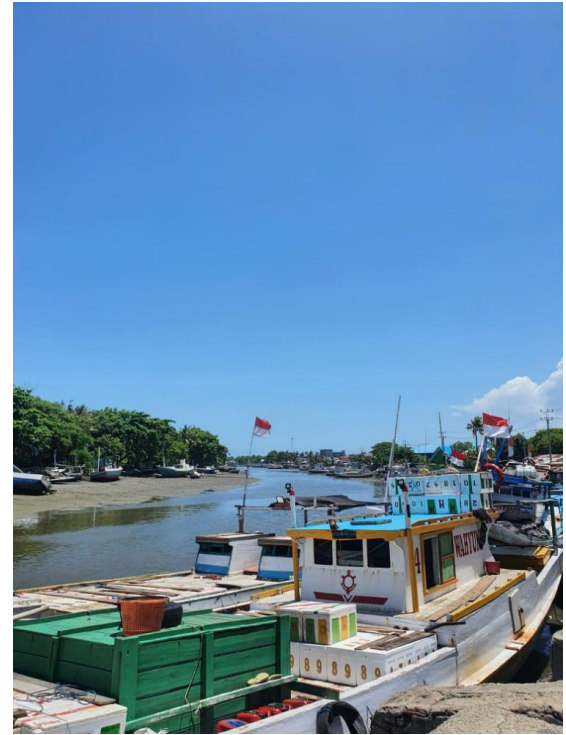
Kunjungan Instansi Terkait



Kunjungan Instansi Terkait



Kapal Purse Seine



Kapal Purse Seine



Pangkalan Pendaratan Ikan



Wawancara Responden



Wawancara Responden



Kapal Purse Seine



Kapal Purse Seine

Kuisisioner Penelitian

No. Responden:



**Kajian Pengembangan Usaha Unit Penangkapan Ikan Cakalang
(*Katsuwonus pelamis*) di Laut Flores Sulawesi Selatan**

I. Identitas Responden

1. Nama :
 2. Umur : Tahun
 3. Pendidikan :
 Formal : SD/SMP/SMAS/1
 Non Formal :
 4. Pekerjaan Utama :
 5. Pekerjaan Sampingan :
 6. Jumlah Tanggungan :
 7. Alamat Jln :
 Desa :
 Kec. :

II. Keadaan Usaha (Penangkapan)**2.1 Biaya Tetap (*Fixed Cost*)****2.2 Biaya Investai**

No.	Jenis Alat Tangkap	Jumlah	Ukuran	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)

2.1.1 Biaya Sarana dan Prasarana

No.	Jenis Prasarana	Jumlah	Ukuran	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)

2.1.2 Biaya Pemeliharaan

No.	Jenis Alat	Biaya Pemeliharaan (Rp)	Frekuensi Pemeliharaan
1.	Alat Tangkap (lengkap)		
2.	Kapal		
3.			
4.			
5.			

2.3 Biaya Tidak Tetap (*Variable Cost*)

2.3.1 Biaya Operasional Per Trip

No.	Jenis Biaya	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Keterangan
1.	BBM • Solar • Bensin				
2.	Es Batu				
3.	Air Bersih				
4.	Konsumsi				
5.	Tenaga Kerja				
6.					
7.					

III. Usaha Penangkapan Ikan

3.1 Dalam setahun berapa bulan tidak melaut.....

3.2 Sebutkan musim dalam melaut (lingkari)

Musim puncak : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Musim biasa : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Musim paceklik : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3.3 Waktu Pengoperasian

No.	Uraian	Musim		
		Puncak	Biasa	Paceklik
1.	Lama trip/hari			
2.	Jumlah trip : a. Jumlah trip/bulan b. Jumlah trip/musim			
3.	Total trip/tahun			

3.4 Hasil Tangkapan

No.	Jenis Biaya	Jumlah Hasil Tangkapan (kg)	Harga Jual (Rp)	Nilai Total (Rp)
1.	Musim Puncak a..... b..... c.....			
2.	Musim Puncak a..... b..... c.....			
3.	Musim Puncak a..... b..... c.....			

IV. Pemasaran

- 1. Status : nelayan / pengumpul / pedagang pengecer / pagandeng / konsumen akhir / lainnya
- 2. Berapa jumlah ikan yang dibeli : kg
- 3. Berapa jumlah ikan yang dijual : kg
- 4. Berapa harga beli ikan : Rp...../kg
- 5. Berapa harga jual ikan : Rp...../kg
- 6. Biaya-biaya yang dikeluarkan :

No.	Jenis Biaya	Jumlah Biaya (Rp)
1.	Biaya penyimpanan	
2.	Biaya transportasi	
3.	Biaya tenaga kerja	
4.	Biaya lainnya	

- 7. Status pembeli ikan : pengumpul / pedagang pengecer / pagandeng / usaha pengolahan produk perikanan / konsumen akhir
- 8. Dimana Alamat pembeli ikan :
-
- 9. Bagaimana cara anda dalam menentukan harga :
 - a. Ditentukan pembeli
 - b. Ditentukan pedagang
 - c. Tawar – menawar
- 10. Kendala-kendala apa saja yang dihadapi dalam usaha anda selama ini dan :
 -
 -
 -
- 11. Bagaimana cara anda menangani kendala-kendala yang dihadapi dalam usaha anda selama ini :
 -
 -
 -
 -

