

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. 2017. *Studi Kelayakan Bisnis*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Alhuda, S., Anna, Z., dan Rustikawati, I. 2016. Analisis Produktivitas dan Kinerja Usaha Nelayan Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Kelautan*. Vol VII (1)
- Arianton, K., Meitriana, M., dan Haris, I. 2019. Studi Kelayakan Usaha Budidaya Rumput Laut pada Kelompok Bina Karya di Desa Patas Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Vol 11 (2) : 574-575
- Asiati, D. dan Nawawi. 2016. Kemitraan di Sektor Perikanan Tangkap : Strategi untuk Kelangsungan Usaha dan Pekerjaan. *Jurnal Kependudukan Indonesia*. Vol 11 (2) : 108
- Asriyanto, Rastana B., dan Dian W. 2014. *Analisis Finansial Usaha Perikanan Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Jayanti, Kabupaten Cianjur*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas di Ponegoro.
- Assegaf, A. 2019. Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel terhadap Profitabilitas PT. Pecel Lele Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Industri*. Vol 20 (1) : 2-3
- Azis, M., Iskandar, B., dan Novita, Y. 2017. Kajian Desain Kapal Purse Seine Tradisional di Kabupaten Pinrang. *Jurnal Albacore*. Vol 1 (1) : 70
- Bangun, W. 2007. *Teori Ekonomi Mikro*. PT. Refika Aditama : Bandung.
- Bidul, S., Tangke, U., dan Laitupa, I. W. 2022. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Pole dan Line di PPN Kota Ternate. *Jurnal BIOSAINTEK*. Vol 4 (1)
- Damayanti, H. O. 2020. Produktivitas Perikanan Tangkap Jaring Purse Seine. *Jurnal Litbang : Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*. Vol 16 (1)
- Darmawan, M. dan Rahim, M. 2018. Pendapatan dan Kelayakan Usaha Tahu di Desa Biak Kecamatan Luwuk Utara. *Jurnal Agrobiz*. Vol 1 (1) : 33
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2022. *Laporan Statistik Perikanan Sulawesi Selatan 2021*. Provinsi Sulawesi Selatan.
- Dollu, E., Tell, Y., dan Bolang, F. 2021. Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Mini Purse Seine (Pukat Cincin) di Perairan Kokar Kecamatan Alor Barat Laut, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Akuatika Indonesia*. Vol 6 (1) : 1-7
- Farida, L., Ghofar, A., dan Solichin, A. 2019. Analisis Laba Rugi Usaha Penangkapan Kapal Mini Purse Seine di PPP Tasikagung Rembang. *Journal of Maquares*. Vol 8 (3)
- Harahab, N., Semedi, B., Puspitawati, D., dan Kusumaningrum, A. 2021. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Tangkap*. Malang : UB Press
- Hastrini, R., Rosyid, A., dan Riyadi, P. 2013. Analisis Penanganan (Handling) Hasil Tangkapan Kapal Purse Seine yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai

(PPP) Bojomulyo Kabupaten Pati. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 2 (3) : 7

- Indasari, N. 2017. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan Perahu Motor Tempel di Desa Tamasaju Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar*. **Skripsi**. Makassar : Universitas Islam Negeri Alauddin
- Jamal, B. 2014. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan. *Jurnal Ilmiah*
- Jannah, M. 2018. Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan terhadap Laba Kotor. *Jurnal BanqueSyar'i*. Vol 4 (1) : 89
- Kasmir. 2013. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Komaryatin, N. 2016. Model Optimalisasi Keuntungan dan Efisiensi Ekonomi Relatif pada UKM Kain Troso Jepara. *Journal Research Colloquium*. Hal 282
- Kriekhoff, S. dan Riupassa, E. 2017. Analisis Penetapan Harga Jual Produk Kerajinan Perahu Cengkeh pada Pengrajin Cengkeh di Kampung Waemahu Desa Latuhalat Kecamatan Nusaniwa Kota Ambon. *Jurnal Maneksi*. Vol 6 (1) : 8
- Lukum, R., Hafid, R., Mahmud, M. 2023. Pengaruh Perubahan Musim terhadap Pendapatan Nelayan. *Journal of Economic and Bussiness Education*. Vol 1 (1)
- Mardiah, R., Shalichaty, S., Pramesthy, T., Tanjov, Y., Muqsit, A., dan Prasetyo, G. 2021. Analisis Penentuan Ukuran Utama Purse Seine Sibolga Berdasarkan SNI 8186:2015. *Jurnal Enggano*. Vol 6 (1) : 6
- Mirnawati. 2019. *Studi Tentang Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Purse Seine Berdasarkan Lokasi Penangkapan di Perairan Tanah Beru Kecamatan Bonto Bahari Kabupaten Bulukumba*. **Skripsi**. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Nahdyah, S., Farhum, S., dan Jaya, I. 2014. Keragaman Jenis Kapal Perikanan di Kabupaten Takalar. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol 1 (1) : 82
- Ningsih, R., Mudzakir, A., dan Rosyid, A. 2013. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemdayong Kabupaten Pemalang. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 2 (3) : 229
- Nurdin, H. 2010. Analisis Penerimaan Bersih Usaha Tanaman pada Petani Nenas di Desa Palaran Samarinda. *Jurnal Eksis*. Vol 6 (1) : 1417
- Pratama, M., Hapsari, T., Triarso, I. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Unit Penangkapan Purse Seine (Gardan) di Fishing Base PPP Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol 11 (2) : 120 : 128
- Pujianto, Boesono, H., dan Wijauanto, D. 2013. 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*. Vol 2 (2) : 124-133
- Purwana, D. dan Hidayat, N. 2019. *Studi Kelayakan Bisnis*. Depok : Rajawali Pers

- Purwanti, P., Fattah, M., Suminar, Y. S., dan Sofiati, D. 2023. Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Nelayan Purse Seine dan Tingkat Kesejahteraan di Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo. *Journal of Fisheries and Marine Research*. Vol 7 (1)
- Rahabeat, J., Londah, K., Nanlohy, A., dan Waileruny, W. 2019. Analisis Finansial Usaha Perikanan Pukat Cincin di Dusun Seri, Kota Ambon. Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan 2019 FPIK Unpatti. ISBN 978-602-5943-27-0
- Rambe, A. H. 2019. Analisis Usaha Alat Tangkap Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. *Universitas Riau*
- Ridha, A. 2017. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk. *Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*. Vol 8 (1) : 646-647
- Rifai, A., Hendrik, dan Bathara, L. 2014. Analisis Usaha Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *JOM*. Vol 2
- Rosni. 2017. Analisis Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan di Desa Dahari Selebar Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara. *Jurnal Geografi*. Vol 9 (1) : 55-56
- Rosyidah, I., Farid, A., dan Nugraha, W. 2011. Efektivitas Alat Tangkap Mini Purse Seine Menggunakan Sumber Cahaya Berbeda Terhadap Hasil Tangkap Ikan Kembung (*Rasrelliger sp.*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol 3. (1)
- Saeri, M. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Malang : Udhina Press
- Samida, Anadi, L., dan Abdullah. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Kendari dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya. *Jurnal Manajemen Sumberdata Perairan*. Vol 3 (2) : 125-134
- Septiana, S. 2018. Sistem Sosial-Budaya Pantai : Mata Pencaharian Nelayan dan Pengolah Ikan di Kelurahan Panggung Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal. *Jurnal Sabda*. Vol 13 (1) : 84
- Siahaan, I., Rasdam, dan Stiawan. R. 2021. Teknik Pengoperasian Alat Tangkap Purse Seine pada Kmn Samudera Windu Barokah Juwana Pati Jawa Tengah. *Jurnal IPBP*. Vol 16 (1) : 48-58
- Soekartawi. 2006. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Soekartawi. 2007. *Bunga Rampai Agribisnis: Teori, Strategi dan Kebijakan Pemasaran*. Bogor : IPB
- Sukirno. 2002. *Teori Mikro Ekonomi*. Jakarta : Rajawali Press
- Supriadi, D., Saputra, A., Yeka, A., dan Heriyanto. 2021. Produksi dan Komposisi Hasil Tangkapan Purse Seine Waring di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Bondet Kabupaten Cirebon. *Jurnal Akuatek*. Vol 2 (1) : 10
- Suryana, S. Rahardjo, I. dan Sukandar. 2013. Pengaruh Panjang Jaring, Ukuran Kapal, Pk Mesin dan Jumlah ABK terhadap Produksi Ikan pada Alat Tangkap Purse

Seine di Perairan Prigi Kabupaten Trenggalek Jawa Timur. *PSPK Student Journal*. Vol 1 (1) : 36-43

Syahma, A. 2016. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Tangkap di Desa Galesong Kota Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar*. **Skripsi**. Makassar : Universitas Negeri Makassar

Ulvianti, R. dan Suriyadi. 2023. Tinjauan Hukum Islam Terhadap Sistem Bagi Hasil Pemilik Kapal dengan Nelayan di Desa Tamalate, Kecamatan Galesong Utara, Kabupaten Takalar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Hukum Ekonomi Syariah*. Vol 4 (3)

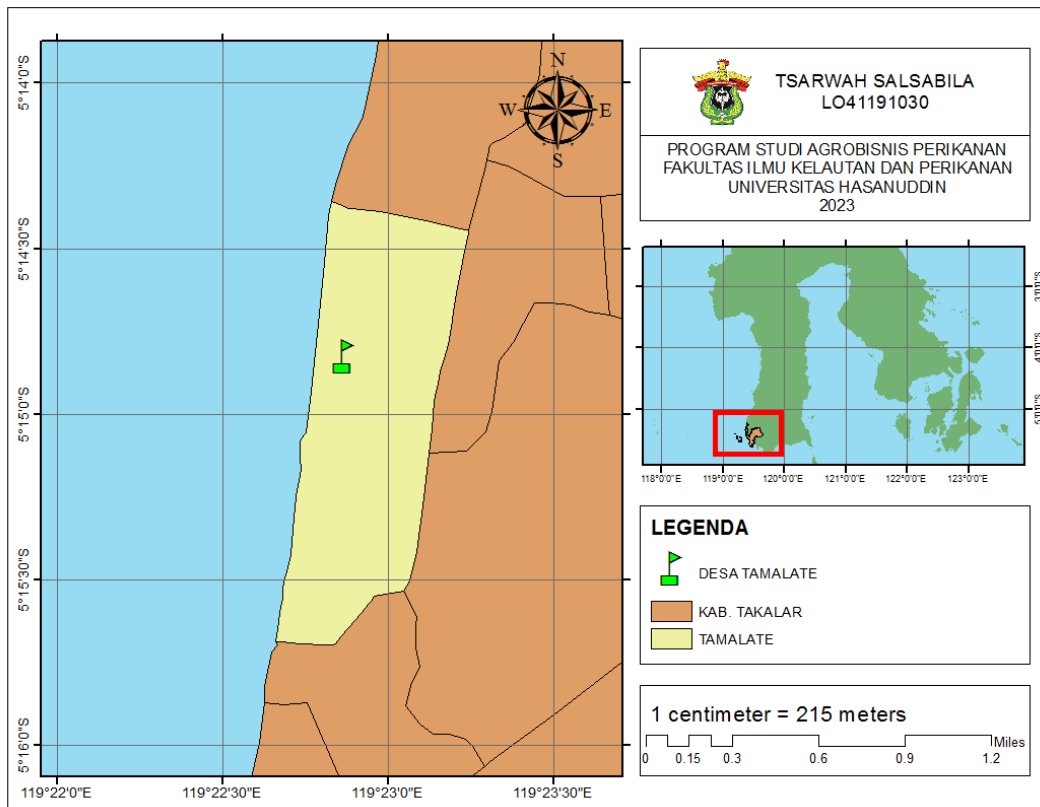
Utomo, M., Djasmani, S., Saksono, H., dan Suadi. 2013. Analisis Usaha Purse Seine di Kecamatan Juwana Kabupaten Pati. *Jurnal Perikanan*. Vol XV (2) : 91-100

Winarko, S. dan Astuti, P. 2018. Analisis Cost-Volume-Profit sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) pada Perusahaan Pia Latief Kediri. *Jurnal Nusamba*. Vol 3 (2) : 11

Windasai, Said, M., dan Hayat. 2021. Peran Pemerintah Daerah dalam Pemberdayaan Masyarakat Nelayan. *Jurnal Inovasi Penelitian*. Vol 2 (3) : 797

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Data Umum Responden

No	Responden	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan
1	H. Nasuhang dg. Bombong	Laki-Laki	50	SD	3
2	H. Jabir dg. Buang	Laki-Laki	61	SD	2
3	H. Anwar dg. Tutu	Laki-Laki	50	SMA	5
4	H. Bostan dg. Bombong	Laki-Laki	66	SMP	4
5	H. Mangung	Laki-Laki	60	SMA	5
6	H. Rurung	Laki-Laki	52	SD	7
7	H. Lulung	Laki-Laki	62	SD	3
8	Rahman dg. Sila	Laki-Laki	47	SMA	6

Lampiran 3. Biaya Tetap Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

No	Kapal Besar					No	Perahu Kecil				
	Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap		Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap
1	1	400.000.000	400.000.000	180	2.222.222	1	2	5.000.000	10.000.000	120	83.333
2	1	315.000.000	315.000.000	180	1.750.000	2	2	4.000.000	8.000.000	120	66.667
3	1	350.000.000	350.000.000	180	1.944.444	3	2	8.000.000	16.000.000	120	133.333
4	1	325.000.000	325.000.000	180	1.805.556	4	2	6.000.000	12.000.000	120	100.000
5	1	500.000.000	500.000.000	180	2.777.778	5	2	7.500.000	15.000.000	120	125.000
6	1	325.000.000	325.000.000	180	1.805.556	6	2	5.000.000	10.000.000	120	83.333
7	1	350.000.000	350.000.000	180	1.944.444	7	2	6.000.000	12.000.000	120	100.000
8	1	300.000.000	300.000.000	180	1.666.667	8	2	4.000.000	8.000.000	120	66.667
Jumlah			2.865.000.000		15.916.667	Jumlah			91.000.000		758.333
Rata-rata			358.125.000		1.989.583	Rata-rata			11.375.000		94.792
No	Mesin Induk					No	Mesin Genset Besar				
	Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap		Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap
1	1	240.000.000	240.000.000	120	2.000.000	1	1	42.000.000	42.000.000	60	700.000
2	1	130.000.000	130.000.000	120	1.083.333	2	1	42.000.000	42.000.000	60	700.000
3	1	200.000.000	200.000.000	120	1.666.667	3	1	50.000.000	50.000.000	60	833.333
4	1	215.000.000	215.000.000	120	1.791.667	4	1	40.000.000	40.000.000	60	666.667
5	1	200.000.000	200.000.000	120	1.666.667	5	1	50.000.000	50.000.000	60	833.333
6	1	200.000.000	200.000.000	120	1.666.667	6	1	40.000.000	40.000.000	60	666.667
7	1	180.000.000	180.000.000	120	1.500.000	7	1	40.000.000	40.000.000	60	666.667
8	1	130.000.000	130.000.000	120	1.083.333	8	1	40.000.000	40.000.000	60	666.667
Jumlah			1.495.000.000		12.458.333	Jumlah			344.000.000		5.733.333
Rata-rata			186.875.000		1.557.292	Rata-rata			43.000.000		716.667

No	Mesin Genset Kecil					No	Jaring				
	Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap		Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap
1	2	3.000.000	6.000.000	12	500.000	1	1	225.000.000	225.000.000	60	3.750.000
2	2	3.000.000	6.000.000	12	500.000	2	1	180.000.000	180.000.000	60	3.000.000
3	2	3.500.000	7.000.000	12	583.333	3	1	187.500.000	187.500.000	60	3.125.000
4	2	4.000.000	8.000.000	12	666.667	4	1	210.000.000	210.000.000	60	3.500.000
5	2	3.000.000	6.000.000	12	500.000	5	1	250.000.000	250.000.000	60	4.166.667
6	2	3.000.000	6.000.000	12	500.000	6	1	200.000.000	200.000.000	60	3.333.333
7	2	3.500.000	7.000.000	12	583.333	7	1	210.000.000	210.000.000	60	3.500.000
8	2	3.000.000	6.000.000	12	500.000	8	1	180.000.000	180.000.000	60	3.000.000
Jumlah			52.000.000		4.333.333	Jumlah			1.642.500.000		27.375.000
Rata-rata			6.500.000		541.667	Rata-rata			205.312.500		3.421.875
No	Lampu										
	Jumlah	Harga Satuan	Nilai Investasi	Umur Ekonomis	Nilai Penyusutan/Biaya Tetap						
1	10	5.000.000	50.000.000	12	4.166.667						
2	8	6.000.000	48.000.000	12	4.000.000						
3	8	5.000.000	40.000.000	12	3.333.333						
4	8	5.000.000	40.000.000	12	3.333.333						
5	10	5.000.000	50.000.000	12	4.166.667						
6	8	5.500.000	44.000.000	12	3.666.667						
7	8	5.000.000	40.000.000	12	3.333.333						
8	8	5.000.000	40.000.000	12	3.333.333						
Jumlah			352.000.000		29.333.333						
Rata-rata			44.000.000		3.666.667						

No	Biaya Perawatan				Total
	Kapal Besar	Perahu Kecil	Mesin Induk	Jaring	
1	10.000.000	500.000	5.000.000	8.000.000	23.500.000
2	7.000.000	500.000	3.000.000	7.000.000	17.500.000
3	8.500.000	1.000.000	4.000.000	7.000.000	20.500.000
4	7.500.000	600.000	4.200.000	7.800.000	20.100.000
5	8.500.000	1.000.000	4.500.000	8.000.000	22.000.000
6	7.500.000	500.000	4.000.000	7.500.000	19.500.000
7	8.000.000	550.000	4.000.000	7.800.000	20.350.000
8	6.800.000	500.000	3.000.000	6.500.000	16.800.000
Rata-rata	7.975.000	643.750	3.962.500	7.450.000	20.031.250
Pertahun	7.975.000	643.750	3.962.500	7.450.000	20.031.250
Perbulan	664.583	53.646	330.208	620.833	1.669.271

No	Pajak	
	Pertahun	Perbulan
1	800.000	66.667
2	800.000	66.667
3	800.000	66.667
4	800.000	66.667
5	800.000	66.667
6	800.000	66.667
7	800.000	66.667
8	800.000	66.667
Total	6.400.000	533.333
Rata-rata	800.000	66.667

Lampiran 4. Biaya Variabel Musim Puncak Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	1000	6.800	6.800.000	13.600.000	68.000.000	1	94	14.000	1.316.000	2.632.000	13.160.000
2	900	6.800	6.120.000	12.240.000	61.200.000	2	69	13.000	897.000	1.794.000	8.970.000
3	1000	6.800	6.800.000	13.600.000	68.000.000	3	69	13.000	897.000	1.794.000	8.970.000
4	950	6.800	6.460.000	12.920.000	64.600.000	4	61	14.000	854.000	1.708.000	8.540.000
5	1250	6.800	8.500.000	17.000.000	85.000.000	5	90	13.000	1.170.000	2.340.000	11.700.000
6	950	6.800	6.460.000	12.920.000	64.600.000	6	61	14.000	854.000	1.708.000	8.540.000
7	920	6.800	6.256.000	12.512.000	62.560.000	7	79	14.000	1.106.000	2.212.000	11.060.000
8	900	6.800	6.120.000	12.240.000	61.200.000	8	51	13.000	663.000	1.326.000	6.630.000
Jumlah			53.516.000	107.032.000	535.160.000	Jumlah			7.757.000	15.514.000	77.570.000
Rata-rata			6.689.500	13.379.000	66.895.000	Rata-rata			969.625	1.939.250	9.696.250

No	Konsumsi						No	Upah ABK			
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Orang)	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	320.000	5.236.000	4.500.000	10.056.000	20.112.000	100.560.000	1	17	37.775.444	75.550.888	377.754.440
2	220.000	4.620.000	4.000.000	8.840.000	17.680.000	88.400.000	2	14	22.850.250	45.700.500	228.502.500
3	330.000	6.160.000	5.000.000	11.490.000	22.980.000	114.900.000	3	22	18.387.389	36.774.778	183.873.890
4	320.000	6.160.000	4.500.000	10.980.000	21.960.000	109.800.000	4	18	20.587.362	41.174.724	205.873.620
5	330.000	5.236.000	5.000.000	10.566.000	21.132.000	105.660.000	5	20	30.139.973	60.279.946	301.399.730
6	320.000	5.544.000	5.000.000	10.864.000	21.728.000	108.640.000	6	18	21.437.028	42.874.056	214.370.280
7	320.000	4.620.000	4.500.000	9.440.000	18.880.000	94.400.000	7	17	26.205.431	52.410.862	262.054.310
8	220.000	3.080.000	4.000.000	7.300.000	14.600.000	73.000.000	8	14	16.722.667	33.445.334	167.226.670
Jumlah				79.536.000	159.072.000	795.360.000	Jumlah		194.105.544	388.211.088	1.941.055.440
Rata-rata				9.942.000	19.884.000	99.420.000	Rata-rata		24.263.193	48.526.386	242.631.930

No	Sewa Kapal Pengangkut			No	Oli			
	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	17.137.500	34.275.000	171.375.000	1	36	37.000	1.332.000	6.660.000
2	12.075.000	24.150.000	120.750.000	2	30	37.000	1.110.000	5.550.000
3	11.175.000	22.350.000	111.750.000	3	36	37.000	1.332.000	6.660.000
4	11.812.500	23.625.000	118.125.000	4	36	37.000	1.332.000	6.660.000
5	15.750.000	31.500.000	157.500.000	5	36	37.000	1.332.000	6.660.000
6	12.075.000	24.150.000	120.750.000	6	36	37.000	1.332.000	6.660.000
7	13.500.000	27.000.000	135.000.000	7	32	37.000	1.184.000	5.920.000
8	9.525.000	19.050.000	95.250.000	8	30	37.000	1.110.000	5.550.000
Jumlah	103.050.000	206.100.000	1.030.500.000	Jumlah			10.064.000	50.320.000
Rata-rata	12.881.250	25.762.500	128.812.500	Rata-rata			1.258.000	6.290.000

Lampiran 5. Biaya Variabel Musim Peralihan Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	1000	6.800	6.800.000	13.600.000	54.400.000	1	36	14.000	504.000	1.008.000	4.032.000
2	900	6.800	6.120.000	12.240.000	48.960.000	2	31	13.000	403.000	806.000	3.224.000
3	1000	6.800	6.800.000	13.600.000	54.400.000	3	41	13.000	533.000	1.066.000	4.264.000
4	950	6.800	6.460.000	12.920.000	51.680.000	4	31	14.000	434.000	868.000	3.472.000
5	1250	6.800	8.500.000	17.000.000	68.000.000	5	46	13.000	598.000	1.196.000	4.784.000
6	950	6.800	6.460.000	12.920.000	51.680.000	6	31	14.000	434.000	868.000	3.472.000
7	920	6.800	6.256.000	12.512.000	50.048.000	7	36	14.000	504.000	1.008.000	4.032.000
8	900	6.800	6.120.000	12.240.000	48.960.000	8	36	13.000	468.000	936.000	3.744.000
Jumlah			53.516.000	107.032.000	428.128.000	Jumlah			3.878.000	7.756.000	31.024.000
Rata-rata			6.689.500	13.379.000	53.516.000	Rata-rata			484.750	969.500	3.878.000

No	Konsumsi						No	Upah ABK			
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Orang)	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	220.000	4.620.000	4.000.000	8.840.000	17.680.000	70.720.000	1	14	17.376.944	34.753.888	139.015.552
2	220.000	4.312.000	3.500.000	8.032.000	16.064.000	64.256.000	2	14	14.810.000	29.620.000	118.480.000
3	330.000	5.236.000	5.000.000	10.566.000	21.132.000	84.528.000	3	20	19.753.889	39.507.778	158.031.112
4	220.000	4.620.000	4.500.000	9.340.000	18.680.000	74.720.000	4	15	14.838.612	29.677.224	118.708.896
5	330.000	5.236.000	5.000.000	10.566.000	21.132.000	84.528.000	5	20	22.669.723	45.339.446	181.357.784
6	320.000	5.544.000	5.000.000	10.864.000	21.728.000	86.912.000	6	18	14.570.778	29.141.556	116.566.224
7	220.000	4.312.000	4.500.000	9.032.000	18.064.000	72.256.000	7	15	17.955.431	35.910.862	143.643.448
8	220.000	3.080.000	4.000.000	7.300.000	14.600.000	58.400.000	8	14	20.432.667	40.865.334	163.461.336
Jumlah				74.540.000	149.080.000	596.320.000	Jumlah		142.408.044	284.816.088	1.139.264.352
Rata-rata				9.317.500	18.635.000	74.540.000	Rata-rata		17.801.006	35.602.011	142.408.044

No	Sewa Kapal Pengangkut			No	Oli			
	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	10.462.500	20.925.000	83.700.000	1	36	37.000	1.332.000	5.328.000
2	9.007.500	18.015.000	72.060.000	2	30	37.000	1.110.000	4.440.000
3	11.430.000	22.860.000	91.440.000	3	36	37.000	1.332.000	5.328.000
4	9.420.000	18.840.000	75.360.000	4	36	37.000	1.332.000	5.328.000
5	13.012.500	26.025.000	104.100.000	5	36	37.000	1.332.000	5.328.000
6	9.577.500	19.155.000	76.620.000	6	36	37.000	1.332.000	5.328.000
7	10.410.000	20.820.000	83.280.000	7	32	37.000	1.184.000	4.736.000
8	10.800.000	21.600.000	86.400.000	8	30	37.000	1.110.000	4.440.000
Jumlah	84.120.000	168.240.000	672.960.000	Jumlah			10.064.000	40.256.000
Rata-rata	10.515.000	21.030.000	84.120.000	Rata-rata			1.258.000	5.032.000

Lampiran 6. Biaya Variabel Musim Paceklik Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

No	Solar					No	Es Balok				
	Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah	Harga Satuan	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	1000	6.800	6.800.000	6.800.000	20.400.000	1	22	14.000	308.000	308.000	924.000
2	900	6.800	6.120.000	6.120.000	18.360.000	2	16	13.000	208.000	208.000	624.000
3	1000	6.800	6.800.000	6.800.000	20.400.000	3	22	13.000	286.000	286.000	858.000
4	950	6.800	6.460.000	6.460.000	19.380.000	4	25	14.000	350.000	350.000	1.050.000
5	1250	6.800	8.500.000	8.500.000	25.500.000	5	27	13.000	351.000	351.000	1.053.000
6	950	6.800	6.460.000	6.460.000	19.380.000	6	22	14.000	308.000	308.000	924.000
7	920	6.800	6.256.000	6.256.000	18.768.000	7	22	14.000	308.000	308.000	924.000
8	900	6.800	6.120.000	6.120.000	18.360.000	8	16	13.000	208.000	208.000	624.000
Jumlah			53.516.000	53.516.000	160.548.000	Jumlah			2.327.000	2.327.000	6.981.000
Rata-rata			6.689.500	6.689.500	20.068.500	Rata-rata			290.875	290.875	872.625

No	Konsumsi						No	Upah ABK			
	Beras	Rokok	Ransum	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Orang)	Pertrip	Perbulan	Permusim
1	170.000	3.080.000	3.500.000	6.750.000	6.750.000	20.250.000	1	12	9.968.889	9.968.889	29.906.667
2	220.000	4.004.000	4.500.000	8.724.000	8.724.000	26.172.000	2	13	4.136.500	4.136.500	12.409.500
3	220.000	4.620.000	4.500.000	9.340.000	9.340.000	28.020.000	3	15	9.413.779	9.413.779	28.241.337
4	170.000	3.080.000	4.500.000	7.750.000	7.750.000	23.250.000	4	13	14.321.224	14.321.224	42.963.672
5	320.000	4.620.000	5.000.000	9.940.000	9.940.000	29.820.000	5	18	13.022.946	13.022.946	39.068.838
6	220.000	4.620.000	4.500.000	9.340.000	9.340.000	28.020.000	6	15	9.863.057	9.863.057	29.589.171
7	220.000	4.312.000	4.500.000	9.032.000	9.032.000	27.096.000	7	13	11.009.862	11.009.862	33.029.586
8	170.000	3.388.000	4.500.000	8.058.000	8.058.000	24.174.000	8	13	4.890.335	4.890.335	14.671.005
Jumlah				68.934.000	68.934.000	206.802.000	Jumlah		76.626.592	76.626.592	229.879.776
Rata-rata				8.616.750	8.616.750	25.850.250	Rata-rata		9.578.324	9.578.324	28.734.972

No	Sewa Kapal Pengangkut			No	Oli			
	Pertrip	Perbulan	Permusim		Jumlah (Liter)	Harga Satuan	Perbulan	Permusim
1	8.925.000	8.925.000	26.775.000	1	36	37.000	1.332.000	3.996.000
2	6.540.000	6.540.000	19.620.000	2	30	37.000	1.110.000	3.330.000
3	8.820.000	8.820.000	26.460.000	3	36	37.000	1.332.000	3.996.000
4	10.260.000	10.260.000	30.780.000	4	36	37.000	1.332.000	3.996.000
5	10.995.000	10.995.000	32.985.000	5	36	37.000	1.332.000	3.996.000
6	8.920.000	8.920.000	26.760.000	6	36	37.000	1.332.000	3.996.000
7	9.210.000	9.210.000	27.630.000	7	32	37.000	1.184.000	3.552.000
8	6.540.000	6.540.000	19.620.000	8	30	37.000	1.110.000	3.330.000
Jumlah	70.210.000	70.210.000	210.630.000	Jumlah			10.064.000	30.192.000
Rata-rata	8.776.250	8.776.250	26.328.750	Rata-rata			1.258.000	3.774.000

Lampiran 7. Biaya Total Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

Jenis Biaya	Musim Penangkapan Ikan		
	Musim Puncak	Musim Peralihan	Musim Paceklik
Biaya Tetap (Rp)			
a. Biaya Penyusutan			
Kapal Besar	9.947.917	7.958.333	5.968.750
Perahu Kecil	473.958	379.167	284.375
Mesin Induk	7.786.458	6.229.167	4.671.875
Mesin Genset Besar	3.583.333	2.866.667	2.150.000
Mesin Genset Kecil	2.708.333	2.166.667	1.625.000
Jaring	17.109.375	13.687.500	10.265.625
Lampu	18.333.333	14.666.667	11.000.000
b. Biaya Perawatan	8.346.354	6.677.083	5.007.813
c. Pajak	333.333	266.667	200.000
Jumlah	68.622.396	54.897.917	41.173.438
Biaya Variabel (Rp)			
a. Solar	66.895.000	53.516.000	20.068.500
b. Es Balok	9.696.250	3.878.000	872.625
c. Konsumsi	99.420.000	74.540.000	25.850.250
d. Upah ABK	242.631.930	142.408.044	28.734.972
e. Sewa Kapal Pengangkut	128.812.500	84.120.000	26.328.750
f. Oli	6.290.000	5.032.000	3.774.000
Jumlah	553.745.680	363.494.044	105.629.097
Total Biaya Permusal (Rp)	622.368.076	418.391.961	146.802.535
Total Biaya Pertahun (Rp)	1.187.562.571		

Lampiran 8. Hasil Tangkapan Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

Musim Puncak					Musim Peralihan				
No	Jenis Ikan (kg)				No	Jenis Ikan (kg)			
	Layang	Cakalang	Kembung	Sarden		Layang	Cakalang	Kembung	Sarden
1	2.250	1.200	2.150	3.900	1	990	560	1.050	900
2	1.800	800	1.400	3.000	2	1.080	120	1.200	600
3	2.250	400	1.350	3.000	3	1.170	440	1.250	1.140
4	1.530	1.120	1.250	2.100	4	900	400	1.100	600
5	2.700	1.200	1.500	3.600	5	1.260	480	1.500	1.260
6	1.440	1.120	1.400	2.040	6	810	440	1.150	600
7	2.340	800	1.500	3.360	7	1.170	200	1.350	780
8	1.350	800	1.050	1.800	8	900	560	1.200	840
Total	15.660	7.440	11.600	22.800	Total	8.280	3.200	9.800	6.720
Rata-rata	1.958	930	1.450	2.850	Rata-rata	1.035	400	1.225	840
Total Pertrip				7.188	Total Pertrip				3.500

Musim Paceklik				
No	Jenis Ikan (kg)			
	Layang	Cakalang	Kembung	Sarden
1	810	400	550	240
2	540	320	400	240
3	720	480	500	300
4	810	440	750	300
5	900	440	800	360
6	810	400	550	240
7	720	400	700	180
8	540	320	400	240
Total	5.850	3.200	4.650	2.100
Rata-rata	731	400	581	263
Total Pertrip				1.975

Lampiran 9. Penerimaan Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

Musim Puncak				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	box		
Layang	1.958	44	500.000	21.750.000
Cakalang	930	23	1.000.000	23.250.000
Kembung	1.450	29	1.000.000	29.000.000
Sarden	2.850	48	250.000	11.875.000
Pertrip				85.875.000
Perbulan				171.750.000
Permusim				858.750.000

Musim Peralihan				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	box		
Layang	1.035	23	800.000	18.400.000
Cakalang	400	10	1.250.000	12.500.000
Kembung	1.225	25	1.400.000	34.300.000
Sarden	840	14	350.000	4.900.000
Pertrip				70.100.000
Perbulan				140.200.000
Permusim				560.800.000

Musim Paceklik				
Jenis Ikan	Jumlah		Harga Ikan /box	Total
	kg	box		
Layang	731	16	1.300.000	21.125.000
Cakalang	400	10	1.500.000	15.000.000
Kembung	581	12	1.700.000	19.762.500
Sarden	263	4	600.000	2.625.000
Pertrip				58.512.500
Perbulan				58.512.500
Permusim				175.537.500

Lampiran 10. Keuntungan Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

	Musim Penangkapan Ikan		
	Musim Puncak	Musim Peralihan	Musim Paceklik
Penerimaan	858.750.000	560.800.000	175.537.500
Total Biaya	622.368.076	418.391.961	146.802.535
Pendapatan	236.381.924	142.408.039	28.734.966

Lampiran 11. Cash Flow Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

No	Arus Kas	Tahun Proyek					
		0	1	2	3	4	5
A	Inflow						
	Penerimaan		1.595.087.500	1.674.841.875	1.758.583.969	1.846.513.167	1.938.838.826
			-855.187.500	-447.662.571	28.386.481	576.795.013	1.201.594.235
	Total Inflow	0	739.900.000	1.227.179.304	1.786.970.450	2.423.308.180	3.140.433.061
B	Outflow						
	DF 10%	1	0,909	0,826	0,751	0,683	0,621
1	Biaya Tetap						
	Biaya Investasi						
a	Kapal Besar	358.125.000					
b	Perahu Kecil	11.375.000					
c	Mesin Induk	186.875.000					
d	Mesin Genset Besar	43.000.000					
e	Mesin Genset Kecil	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
f	Jaring	205.312.500					
g	Lampu	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000	44.000.000
	Biaya Penyusutan		93.362.500	93.362.500	93.362.500	93.362.500	93.362.500
	Biaya Perawatan		20.031.250	21.032.813	22.084.453	23.188.676	24.348.110
	Pajak		800.000	800.000	800.000	800.000	800.000
	Total Biaya Tetap	855.187.500	164.693.750	165.695.313	166.746.953	167.851.176	169.010.610
2	Biaya Variabel						
a	Solar		140.479.500	141.884.295	143.303.138	144.736.169	146.183.531
b	Es Balok		14.446.875	14.591.344	14.737.257	14.884.630	15.033.476
c	Konsumsi		199.810.250	201.808.353	203.826.436	205.864.700	207.923.347
d	Upah ABK		413.774.946	417.912.695	422.091.822	426.312.741	430.575.868
e	Sewa Kapal Pengangkut		239.261.250	241.653.863	244.070.401	246.511.105	248.976.216
f	Oli		15.096.000	15.246.960	15.399.430	15.553.424	15.708.958
	Total Biaya Variabel	0	1.022.868.821	1.033.097.510	1.043.428.484	1.053.862.769	1.064.401.396
	Total Outflow	855.187.500	1.187.562.571	1.198.792.823	1.210.175.437	1.221.713.945	1.233.412.006
	Net Cash Flow	-855.187.500	-447.662.571	28.386.481	576.795.013	1.201.594.235	1.907.021.055

Lampiran 12. Kelayakan Usaha *Purse Seine* Desa Tamalate

NPV

Tahun	Benefit	Cost	DF (i = 6%)	PV B	PV C	PV (B-C)
0	0	855.187.500	1	0	855.187.500	-855.187.500
1	1.595.087.500	1.187.562.571	0,943	1.504.167.513	1.119.871.504	384.296.008
2	1.674.841.875	1.198.792.823	0,890	1.490.609.269	1.066.925.612	423.683.656
3	1.758.583.969	1.210.175.437	0,840	1.477.210.534	1.016.547.367	460.663.167
4	1.846.513.167	1.221.713.945	0,792	1.462.438.428	967.597.444	494.840.984
5	1.938.838.826	1.233.412.006	0,747	1.448.312.603	921.358.768	526.953.835
NPV						1.435.250.150
Simpulan						Layak

Analisis Net B/C Ratio

$$\text{Net B/C} = \frac{2.290.437.650}{855.187.500}$$

Net B/C = 2,68
Simpulan Layak

Payback Period

2,69
 32 Bulan
2 tahun 8 bulan

IRR

Tahun	Benefit	Cost	DF' (i' = 50%)	PV' (B-C)	DF'' (i'' = 51%)	PV'' (B-C)
0	0	855.187.500	1	-855.187.500	1	-855.187.500
1	1.595.087.500	1.187.562.571	0,666	271.411.603	0,662	269.781.503
2	1.674.841.875	1.198.792.823	0,444	211.365.779	0,438	208.509.485
3	1.758.583.969	1.210.175.437	0,296	162.328.925	0,290	159.038.474
4	1.846.513.167	1.221.713.945	0,197	123.085.447	0,192	119.961.451
5	1.938.838.826	1.233.412.006	0,131	92.410.913	0,127	89.589.206
			NPV' =	5.415.167	NPV'' =	-8.307.381

i'	50%
i''	51%
NPV'	5.415.167
NPV''	-8.307.381
NPV'' - NPV'	13.722.548
IRR	50,39 %
Simpulan	Layak

Lampiran 13. Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data



PEMERINTAH KABUPATEN TAKALAR
KECAMATAN GALESONG UTARA
DESA TAMALATE

Alamat: Jl. Pendidikan No. 1 Desa Tamalate Kec. Galesong Utara Kab. Takalar (92255)

Tamalate, 10 April 2023

Nomor : 96 /SK/DT/IV/2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Yang bertanda tangan di bawah ini kami kepala Desa Tamalate, Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar, menerangkan bahwa :

Nama : TSARWAH SALSABILA
Nim : L041191030
Prodi : Agrobisnis Perikanan
Fakultas : Ilmu Kelautan dan Perikanan
Universitas : Hasanuddin
Alamat : Makassar

Bahwa orang tersebut diatas akan mengadakan penelitian di Desa Tamalate Kecamatan Galesong Utara Kabupaten Takalar selama 2 (dua) Bulan mulai April s/d Mei 2023 guna untuk penyusunan Skripsi.

Judul Penelitian : Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine di Desa Tamalate, Kecamatan Galesong Utara, Kabupaten Takalar.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk di pergunakan seperlunya.



Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian



(Kapal *Purse Seine*)



(Perahu Kecil)



(Kapal Pengangkut)







(Dokumentasi Penelitian)

2.2 Biaya Variabel

No.	Jenis Biaya	Jumlah	Harga (Rp)		Keterangan
			Satuan	Total	

III. Kegiatan Penangkapan Ikan

3.1 Lokasi penangkapan.....

3.2 Dalam setahun berapa bulan tidak melaut.....

3.3 Sebutkan musim dalam melaut (lingkari)

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

Musim peralihan: 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

3.4 Waktu Pengoperasian

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

IV. Hasil Tangkapan

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