

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KELAYAKAN FINANSIAL  
USAHA PERIKANAN TANGKAP PADA KAPAL KURSIN  
DAN KAPAL PAYANG DI TPI CAMPUREJO KABUPATEN  
GRESIK**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**MAHARDIKA WIDYADHANA PUTRA**

**H74218021**

**PRODI ILMU KELAUTAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA**

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Mahardika Widyadhana Putra

NIM : H74218021

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: "ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERIKANAN TANGKAP PADA KAPAL KURSIN DAN KAPAL PAYANG DI TPI CAMPUREJO KABUPATEN GRESIK". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 6 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Mahardika Widyadhana Putra)

NIM. H74218021

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Oleh

NAMA : MAHARDIKA WIDYADHANA PUTRA

NIM : H74218021

JUDUL : ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KELAYAKAN FINANSIAL  
USAHA PERIKANAN TANGKAP PADA KAPAL KURSIN DAN  
KAPAL PAYANG DI TPI CAMPUREJO KABUPATEN GRESIK

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 06 Juni 2024

Dosen Pembimbing 1



(Rizqi Abdi Perdanawati, M.T)  
NIP. 19880926201403200

Dosen Pembimbing 2



Muhammad Yunan Fahmi, S.T, M.T  
NIP. 199007192023211021

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Mahardika Widyadhana Putra ini telah dipertahankan  
di depan tim penguji skripsi  
di Surabaya, 10 Juni 2024

Mengesahkan,  
Dosen Penguji

Dosen Penguji I

(Rizqi Abdi Perdarawati, M.T)  
NIP.198809262014032002

Dosen Penguji II

(Muhammad Yunan Fahmi, S.T, M.T)  
NIP. 199007192023211021

Dosen Penguji III

(Dr. Ardik Dwi Murtadin, MT)  
NIP. 198204102014031001

Dosen Penguji IV

(Wiga Alif Violando, MP, M.Sc.)  
NIP. 199203292019031012

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd.  
NIP. 196507312000031002



UIN SUNAN AMPEL  
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MAHARDIKA WIDYADHANA PUTRA  
NIM : H74218021  
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / ILMU KELAUTAN  
E-mail address : mahardikawidyadhanaputra@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERIKANAN

TANGKAP PADA KAPAL KURSIN DAN KAPAL PAYANG DI TPI CAMPUREJO

KABUPATEN GRESIK

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Juni 2024

Penulis

( Mahardika Widyadhana Putra )  
NIM : H74218021

## ABSTRAK

### ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERIKANAN TANGKAP PADA KAPAL KURSIN DAN KAPAL PAYANG DI TPI CAMPUREJO KABUPATEN GRESIK

Oleh :

**Mahardika Widyadhana Putra**

Kabupaten Gresik merupakan salah satu wilayah yang cukup berpotensi untuk dikembangkan dalam segi perikanan tangkapnya maupun perikanan budidayanya. Sektor perikanan tangkap Kabupaten Gresik berpotensi cukup besar. Kabupaten Gresik menyediakan fasilitas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) yang terletak di Desa Campurejo, Kecamatan Panceng, Kabupaten Gresik guna menunjang kegiatan penangkapan ikan dengan beberapa prasarana pendukung. Para nelayan Dusun Campurejo memanfaatkan fasilitas TPI untuk menurunkan ikan dari kapal, memasarkan hasil tangkapan ikan, dan mengisi perbekalan berlayar. Dipelukan analisis kelayakan finansial untuk mengetahui layakny suatu usaha perikanan tangkap. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis biaya operasional, produktivitas hasil tangkapan dan kelayakan finansial usaha perikanan tangkap pada kapal kursin dan kapal payang nelayan TPI Campurejo Kabupaten Gresik. Penelitian ini dilakukan di TPI Campurejo yang berlokasi di Desa Campurejo, Kecamatan Panceng, Kabupaten Gresik. Data Primer diperoleh dengan observasi dan wawancara dengan sampel menggunakan metode *Purposive sampling* dikombinasikan dengan *snowball sampling*. Sedangkan data sekunder diperoleh dari laporan PPI Campurejo. Hasil penelitian menunjukkan 1) Total biaya operasional secara keseluruhan pada usaha perikanan tangkap kapal kursin yaitu sebesar Rp3.531.614.778,-, sementara pada kapal payang sebesar Rp1.219.511.876,-. 2) Nilai produktivitas per trip dan per GT pada kapal kursin lebih besar dibandingkan kapal payang, sementara nilai produktivitas ABK pada kapal payang lebih besar dibandingkan kapal kursin. 3) Kapal kursin memiliki nilai keuntungan Rp4.576.021.633,- NPV Rp33.822.462.392,- IRR 6,550% B/C ratio 21,36 ROI 275,52% dan PP 0,3630. Usaha perikanan tangkap pada kapal payang memiliki nilai keuntungan Rp2.126.193.186,- NPV Rp15.698.809.160,- IRR 6,548% B/C ratio 20,92 ROI 269,79% dan PP 0,3707. Secara keseluruhan usaha perikanan tangkap pada kapal kursin dan kapal payang memenuhi kriteria sebagai usaha yang menguntungkan dan layak dengan tingkat pengembalian modal termasuk dalam kategori cepat.

**Kata kunci :** TPI campurejo, biaya operasional, kapal kursin, kapal payang

## ABSTRACT

### ANALYSIS OF PRODUCTIVITY AND FINANCIAL FEASIBILITY OF CAPTURE FISHERIES ON KURSIN AND PAYANG VESSELS IN TPI CAMPUREJO, GRESIK REGENCY

By :

**Mahardika Widyadhana Putra**

The fisheries potential in Gresik Regency is an area that has the potential to be developed in terms of capture fisheries and aquaculture. The capture fisheries sector in Gresik Regency has quite large potential. Gresik Regency provides Fish Auction Place (TPI) facilities located in Campurejo Village, Panceng District, Gresik Regency to support fishing activities with several supporting infrastructure. The fishermen of Campurejo Hamlet use TPI facilities to unload fish from boats, market their fish catch, and replenish sailing supplies. A financial feasibility analysis is needed to determine whether a capture fisheries business is feasible. The aim of this research is to analyze operational costs, productivity of catches and financial feasibility of capture fisheries businesses on the turtlen boats and payang fishing boats of TPI Campurejo, Gresik Regency. This research was conducted at TPI Campurejo which is located in Campurejo Village, Panceng District, Gresik Regency. Primary data was obtained by observation and interviews with samples using the purposive sampling method combined with snowball sampling. Meanwhile, secondary data was obtained from the PPI Campurejo report. The results of the research show 1) The total operational costs for the catch fishing business on the Kursin vessels are IDR 3,531,614,778,-, while on the Payang vessels it is IDR 1,219,511,876,-. 2) The productivity value per trip and per GT on the Kurusun ship is greater than the Payang ship, while the crew productivity value on the Payang ship is greater than the Kursin ship. 3) The Kurusun ship has a profit value of IDR 4,576,021,633,- NPV IDR 33,822,462,392,- IRR 6.550% B/C ratio 21.36 ROI 275.52% and PP 0.3630. The capture fisheries business on payang boats has a profit value of IDR 2,126,193,186,- NPV IDR 15,698,809,160,- IRR 6.548% B/C ratio 20.92 ROI 269.79% and PP 0.3707. Overall, the fishing business on Kursin and Payang boats meets the criteria as a profitable and feasible business with a rate of return on capital that is included in the fast category..

**Keywords:** TPI Campurejo, operational costs, Kursin ships, Payang ships

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Armada Penangkapan.....	5
2.1.1 Kapal Kursin.....	5
2.1.2 Kapal Payang.....	7
2.2 Alat Tangkap.....	7
2.2.1 Pukat Cincin.....	7
2.2.2 Payang.....	9
2.3 Tempat Pelelangan Ikan (TPI).....	11



2.4	Produktivitas.....	12
2.5	Kelayakan Usaha.....	14
2.6	Penelitian Terdahulu .....	19
BAB III .....		21
METODE PENELITIAN.....		21
3.1	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2	Tahapan Penelitian .....	22
3.3	Pengolahan Data.....	25
BAB IV .....		30
PEMBAHASAN .....		30
4.1	Operasional Pelelangan Ikan TPI Campurejo .....	30
4.2	Operasional Kapal .....	33
4.2.1	Metode Pengoperasian .....	33
4.2.2	Biaya Operasional .....	46
4.3	Hasil Produksi .....	52
4.3.1	Total Pendapatan.....	52
4.3.2	Analisis Produktivitas .....	56
4.4	Analisis Kelayakan Finansial.....	60
4.4.1	Aliran Kas .....	61
4.4.2	Perhitungan Analisis .....	62
BAB V.....		70
PENUTUP.....		70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....		72
LAMPIRAN.....		82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kapal Kursin .....	5
Gambar 2.2 Kapal Payang.....	7
Gambar 2.3 Alat Tangkap Purse seine .....	8
Gambar 2.4 Alat tangkap Payang.....	10
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	21
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Penelitian .....	22
Gambar 4.1 Bagian Depan Tpi Campurejo Kabupaten Gresik.....	30
Gambar 4.2 Pengangkutan Ikan .....	31
Gambar 4.3 Pemisahan Ikan .....	32
Gambar 4.4 Kapal Kursin .....	33
Gambar 4.5 <i>Purse seine</i> .....	33
Gambar 4.6 Konstruksi Jaring <i>Purse seine</i> .....	35
Gambar 4.7 Persiapan Keberangkatan Kapal Kursin.....	36
Gambar 4.8 <i>Fishing Ground</i> Kapal Kursin.....	36
Gambar 4.9 Penebaran Jaring <i>Purse seine</i> .....	37
Gambar 4.10 Hauling Kapal kursin .....	38
Gambar 4.11 Bongkar Hasil Kapal Kursin .....	39
Gambar 4.12 Kapal Payang.....	39
Gambar 4.13 Jaring Payang .....	40
Gambar 4.14 Konstruksi Jaring Payang .....	41
Gambar 4.15 Persiapan .....	42
Gambar 4.16 <i>Fishing Ground</i> Kapal Payang .....	43
Gambar 4.17 Penebaran Jaring Payang.....	44
Gambar 4.18 Hauling Kapal Payang.....	44
Gambar 4.19 Bongkar Hasil Kapal Payang .....	45
Gambar 4.20 Grafik Jumlah Produksi Per Tahun Kapal Kursin.....	52
Gambar 4.21 Grafik Jumlah Produksi Per Tahun Kapal Payang.....	53
Gambar 4.22 Grafik Nilai Produksi Per Tahun Kapal Kursin .....	54
Gambar 4.23 Grafik Nilai Produksi Per Tahun Kapal Payang .....	54

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Pengumpulan Data .....	24
Tabel 4.1 Spesifikasi Kapal Payang .....	40
Tabel 4.2 Biaya Investasi .....	46
Tabel 4.3 Jumlah Perbekalan .....	47
Tabel 4.4 Biaya Penyusutan .....	48
Tabel 4.5 Biaya Perbekalan .....	49
Tabel 4.6 Biaya Perawatan .....	49
Tabel 4.7 Biaya Retribusi .....	50
Tabel 4.8 Gaji ABK .....	51
Tabel 4.9 Perbandingan Jumlah Produksi .....	55
Tabel 4.10 Perbandingan Nilai Produksi .....	55
Tabel 4.11 Data Produktivitas .....	56
Tabel 4.12 Produktivitas Berdasarkan Jumlah Produk .....	58
Tabel 4.13 Produktivitas Berdasarkan Jumlah Produksi .....	59
Tabel 4.14 Aliran Kas .....	61
Tabel 4.15 Keuntungan Bersih .....	62
Tabel 4.16 Nilai NPV .....	64
Tabel 4.17 Nilai IRR .....	65
Tabel 4.18 Nilai B/C Ratio .....	66
Tabel 4.19 Nilai ROI .....	67
Tabel 4.20 Nilai PP .....	69

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriana, N., 2021. Analisis Produktivitas Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Tunas Baru Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Skripsi, P. Jambi : Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
- Alam, A. G., Sardiyatmo, & Nnd, D. A. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Karangantu Serang Banten. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology* Vol.6 No.3, 106-114.
- Amrain, F., Olii, H. A. & Baruwadi, A. S. R., 2015. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Bagan Perahu Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, Volume Volume 3, Nomor 4.
- Amrulloh, M. S., 2014. Studi Hubungan Kecepatan Kapal Dengan Rpm Mesin Kapal Payang Pada Saat Setting Terhadap Hasil Tangkapan Di Prigi Trenggalek Jawa Timur. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya.
- Amry, R. A., Renta, P. P. & Nofridiansyah, E., 2017. Analisa Kelayakan Usaha Penangkapan Ikan Menggunakan Alat Tangkap Payang (Seine Net) Di Pantai Malabero Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, Volume Vol. 2, No. 2, Pp. 129-142.
- Andrasmo, D. & Nurekawati, E. E., 2016. Nalisis Kesiapan Mahasiswa Dalam Melaksanakan Program Pengalaman Lapangan Di Prodi Pendidikan Geografi Tahun 2015. *Jurnal Pendidikan Sosial*, Vol. 3, No. 1..
- Anhar, A., 2018. Analisis Teknis Dan Finansial Usaha Perikanan Menggunakan Alat Tangkap Payang Di Perairan Teluk Cempi, Desa Jala, Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Skripsi, P. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Areta, P., Mudzakir, A. K., & Pramitasari, S. D. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu (Cungkil) Di Ppp Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Tangkap* Vol.1 No.03, 1-8.

- Azis, K. A., 2021. Analisis Finansial Perikanan Purse Seine Teri Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Pulolampes, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes. Skripsi, P. Tegal : Universitas Pancasakti Tegal.
- Baharuddin, N. A. I., 2018. Analisis Hubungan Hotspot Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis) Berbasis Data Citra Satelit Di Perairan Barru, Selat Makassar. Skripsi, P. Makassar : Universitas Hasanuddin Makassar.
- Chalik, A. & Yakin, N., 2015. Ruang Sosial Perempuan. Interpena. Yogyakarta: Interpena.
- Damayanti, H. O., 2020. Produktivitas Perikanan Tangkap Jaring Purse Seine. Jurnal Litbang, Volume Vol. 16 No. 1, Pp. Hal 29-46.
- Dyah, S., 2005. Analisis Efisiensi Tpi (Tempat Pelelangan Ikan) Kelas 1, 2 Dan 3 Di Jawa Tengah Dan Pengembangannya Untuk Peningkatan Kesejahteraan Nelayan. Doctoral Dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Fauzi, S., Iskandar, B. H., Murdiyanto, B. & Wiyono, E. S., 2011. Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tangkap Di Selat Bali.. Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan. Vol.1 No.2, Pp. 37-46.
- Fauzi, S., Iskandar, B. H., Murdiyanto, B., & Wiyono, E. S. (2011). Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tangkap Di Selat Bali. Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan. Vol.1 No.2, 37-46.
- Fitriah, R. T., 2018. Aspek Biologi Tongkol Lisong, Auxius Rochei Rochei (Risso, 1810) Yang Didaratkan Pada Unit Pelaksanaan Teknis Pelabuhan Dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang.. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya..
- Hakim, M. T., 2017. Penentuan Kriteria Lokasi Industri Kecil Perikanan Di Kabupaten Gresik. Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Harahap, M. F., 2018. Analisis Kelayakan Usaha Tani Pisang Barangan (Musa Acuminata L.) (Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Tani Kecamatan Biru-Biru). Skripsi, P. Medan : Universitas Medan Area..

- Ikhsan, Y. K., 2020. Implementasi Profit Sharing Pada Masyarakat Nelayan Di Desa Campurejo Panceng Gresik Ditinjau Dari Akad Mudarabah. Doctoral Dissertation, Uin Sunan Ampel Surabaya.
- Jamilah, Z., 2020. Potensi Wilayah Dalam Pengembangan Perikanan Di Kabupaten Gresik. Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum.
- Kisworo, R., Suradi Wijaya Saputra, & Abdul Ghofar. (2013). Analisis Hasil Tangkapan, Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Perikanan Rawai Dasar Di Ppi Bajulmulyo 1 Kabupaten Pati. *Journal Of Management Aquatic Resources* Vol.2 No.3, 190-196.
- Mustamin, W. R., 2018. Analisis Kelayakan Finansial Agroindustri Dodol Strawberry (Studi Kasus Ud.Wisata Malino Dusun Parangbobo Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa). Skripsi, P. Makassar : Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Neliyana, Wiryawan, B., Wiyono, E. S., & Nurani, T. W. (2014). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Pukat Cincin Di Pelabuhan Perikanan Pantai (Ppp) Lampulo Banda Aceh Propinsi Aceh. *Journal Marine Fisheries* Vol.5 No.2, 163-169.
- Ningsih, R. S., Mudzakir, A. K. & Rosyid, A., 2013. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur (Boat Seine) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pemalang. *Journal Of Fisheries Utilization Management And Technology* Vol.2 No.3, Pp. 223-232..
- Ningsih, R. S., Mudzakir, A. K., & Rosyid, A. (2013). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur (Boat Seine) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pemalang. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*. Vol.2 No.3, 223-232.
- Nugroho, R., Wijayanto, D. & Setiyanto, I., 2019. Analisis Finansial Usaha Perikanan Tangkap Jaring Insang (Gillnet) Di Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*. Vol.8 No.2, Pp. 34-43.
- Nurdin , E., & Hufiadi . (2006). Karakteristik Pukat Cincin Mini Di Pemalang, Jawa Tengah . *Bawal* : Vol. 1 No.3 Desember , 89-94.

- Perdana, 2012. Produktivitas Perikanan Lemuru Di Pelabuhan Perikanan Pantai Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. Skripsi, P. Bogor: Institut Pertanian Bogor..
- Rahmawati, A., 2017. Studi Kelayakan Finansial Perikanan Pancing Di Unit Pelaksana Teknis Pelabuhan Dan Pengelolaan (P2skp) Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang Jawa Timur. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya.
- Rahmawati, D., 2017. Pengelolaan Lingkungan Oleh Masyarakat Nelayan Sesudah Pembangunan Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Di Desa Campurejo Kecamatan Panceng Kabupaten Gresik. Swara Bhumi, Volume 5, Pp. 114 - 120.
- Regina, A. R. (2020). Kelayakan Usaha Perikanan Kapal Slerek (Purse Seine) Wilayah Pengelolaan Perikanan (Wpp) 573 Di Upt Ppp Pondokdadap 91 Sendang Biru, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Malang: Universitas Brawijaya.
- Ririmasse, H. C., 2020. Tinjauan Efisiensi Operasional Alat Tangkap Kapal Purse Seine 30 Gt. Seminar Nasional “Archipelago Engineering”, Issue Issn: 2620-3995.
- Saputra, W. S., Solichin, A., Wijayanto, D. & Kurohman, F., 2011. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Tuna Longliner Di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. Jurnal Sainstek Perikanan, Volume 6, Pp. 84 - 91.
- Setyorini, Suherman, A. & Triarso, I., 2009. Analisis Perbandingan Produktivitas Usaha Penangkapan Ikan Rawai Dasar (Bottom Set Long Line) Dan Cantrang (Boat Seine) Di Juwana Kabupaten Pati. Jurnal Sainstek Perikanan. Vol.5 No.1, Pp. 7-14.
- Siswoyo, & Enjah Rahmat. (2018). Teknik Operasional Jaring Payang Di Perairan Kota Agung Lampung. Buletin Teknik Likayasa Vol.16 No.2, 87-90.
- Sumantri, B., Priyono, S. & Isonita, M., 2004. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Lada (Piper Nigrum, L) Di Desa Kunduran Kecamatan Ulu Musi Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. Jipi, Volume 6, Pp. 32-42.
- Sumilan, H. F., 2019. Analisis Produktivitas Hasil Tangkap Menggunakan Aalat Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) Di Pelabuhan Dan Pengelolaan

- Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan (P2skp) Tambakrejo Blitar Jawa Timur. Skripsi, P. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sumilan, H. F., 2019. Analisis Produktivitas Hasil Tangkap Menggunakan Alat Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) Di Pelabuhan Dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan (P2skp) Tambakrejo Blitar Jawa Timur. Skripsi, P. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Trisnani, N., 2019. Modul Teknik Sampling Dan Surve. Kulon Progo: Ikip PGRI Wates.
- Wasahua, J. & Lukman, E., 2016. Analisis Kelayakan Finansial Perikanan Tangkap Ikan Pelagis Besar Di Desa Tial Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah.. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan* Vol.9 No.2., Pp. 30-33.
- Wijaya, T., Setiyono, H. & Atmodjo, W., 2017. Karakteristik Pasang Surut Dan Kedudukan Muka Air Laut Di Perairan Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Campurejo Panceng, Kabupaten Gresik. *Journal Of Oceanography*, Volume 6, P. 151 – 157.
- Wijaya, V. M., 2016. Analisis Kelayakan Investasi Budidaya Ikan Lele (Studi Kasus: Budidaya Ikan Lele Bapak Sugino Di Toapaya Asri, Kabupaten Bintan). Skripsi, P. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Zulfiqoh, F., 2017. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perkebunan Kopi Arabika Di Kebun Kalisat Jampit Wilayah Ii Ptpn Xii Bondwoso. Skripsi, P. Jember : Universitas Jember.
- Alam, A. G., Sardiyatmo, & Nnd, D. A. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Karangantu Serang Banten. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology* Vol.6 No.3, 106-114.
- Areta, P., Mudzakir, A. K., & Pramitasari, S. D. (2017). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Bagan Perahu (Cungkil) Di Ppp Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Tangkap* Vol.1 No.03, 1-8.
- Fauzi, S., Iskandar, B. H., Murdiyanto, B., & Wiyono, E. S. (2011). Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tangkap Di Selat Bali. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*. Vol.1 No.2, 37-46.



- Kisworo, R., Suradi Wijaya Saputra, & Abdul Ghofar. (2013). Analisis Hasil Tangkapan, Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Perikanan Rawai Dasar Di Ppi Bajulmulyo 1 Kabupaten Pati. *Journal Of Management Aquatic Resources* Vol.2 No.3, 190-196.
- Neliyana, Wiryawan, B., Wiyono, E. S., & Nurani, T. W. (2014). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Pukat Cincin Di Pelabuhan Perikanan Pantai (Ppp) Lampulo Banda Aceh Propinsi Aceh. *Journal Marine Fisheries* Vol.5 No.2, 163-169.
- Regina, A. R. (2020). Kelayakan Usaha Perikanan Kapal Slerek (Purse Seine) Wilayah Pengelolaan Perikanan (Wpp) 573 Di Upt Ppp Pondokdadap 91 Sendang Biru, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Malang: Universitas Brawijaya.
- Siswoyo, & Enjah Rahmat. (2018). Teknik Operasional Jaring Payang Di Perairan Kota Agung Lampung. *Buletin Teknik Likayasa* Vol.16 No.2, 87-90.
- Nurdin, E., & Hufiadi. (2006). Karakteristik Pukat Cincin Mini Di Pemalang, Jawa Tengah. *Bawal* : Vol. 1 No.3 Desember, 89-94.
- Ningsih, R. S., Mudzakir, A. K., & Rosyid, A. (2013). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur (Boat Seine) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pemalang. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*. Vol.2 No.3, 223-232.
- Afriana, N., 2021. Analisis Produktivitas Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Tunas Baru Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Skripsi, P. Jambi : Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
- Amrain, F., Oliy, H. A. & Baruwadi, A. S. R., 2015. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Bagan Perahu Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, Volume Volume 3, Nomor 4.
- Amrulloh, M. S., 2014. Studi Hubungan Kecepatan Kapal Dengan Rpm Mesin Kapal Payang Pada Saat Setting Terhadap Hasil Tangkapan Di Prigi Trenggalek Jawa Timur. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya.

- Amry, R. A., Renta, P. P. & Nofridiansyah, E., 2017. Analisa Kelayakan Usaha Penangkapan Ikan Menggunakan Alat Tangkap Payang (Seine Net) Di Pantai Malabero Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, Volume Vol. 2, No. 2, Pp. 129-142.
- Andrasmoro, D. & Nurekawati, E. E., 2016. Nalisis Kesiapan Mahasiswa Dalam Melaksankana Program Pengalaman Lapangan Di Prodi Pendidikan Geografi Tahun 2015. *Jurnal Pendidikan Sosial*, Vol. 3, No. 1..
- Anhar, A., 2018. Analisis Teknis Dan Finansial Usaha Perikanan Menggunakan Alat Tangkap Payang Di Perairan Teluk Cempi, Desa Jala, Kecamatan Hu'u, Kabupaten Dompu, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Skripsi, P. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Azis, K. A., 2021. Analisis Finansial Perikanan Purse Seine Teri Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Pulolampes, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes. Skripsi, P. Tegal : Universitas Pancasakti Tegal.
- Baharuddin, N. A. I., 2018. Analisis Hubungan Hotspot Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis) Berbasis Data Citra Satelit Di Perairan Barru, Selat Makassar. Skripsi, P. Makassar : Universitas Hasanuddin Makassar.
- Chalik, A. & Yakin, N., 2015. Ruang Sosial Perempuan. Interpena. Yogyakarta: Interpena.
- Damayanti, H. O., 2020. Produktivitas Perikanan Tangkap Jaring Purse Seine. *Jurnal Litbang*, Volume Vol. 16 No. 1, Pp. Hal 29-46.
- Dyah, S., 2005. Analisis Efisiensi Tpi (Tempat Pelelangan Ikan) Kelas 1, 2 Dan 3 Di Jawa Tengah Dan Pengembangannya Untuk Peningkatan Kesejahteraan Nelayan. Doctoral Dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Fauzi, S., Iskandar, B. H., Murdiyanto, B. & Wiyono, E. S., 2011. Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tangkap Di Selat Bali.. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*. Vol.1 No.2, Pp. 37-46.
- Fitriah, R. T., 2018. Aspek Biologi Tongkol Lisong, *Auxius Rochei Rochei* (Risso, 1810) Yang Didaratkan Pada Unit Pelaksanaan Teknis Pelabuhan Dan

- Pengelolaan Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang.. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya..
- Hakim, M. T., 2017. Penentuan Kriteria Lokasi Industri Kecil Perikanan Di Kabupaten Gresik. Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Harahap, M. F., 2018. Analisis Kelayakan Usaha Tani Pisang Barangan (*Musa Acuminata L.*) (Studi Kasus : Kelompok Tani Mekar Tani Kecamatan Biru-Biru). Skripsi, P. Medan : Universitas Medan Area..
- Ikhsan, Y. K., 2020. Implementasi Profit Sharing Pada Masyarakat Nelayan Di Desa Campurejo Panceng Gresik Ditinjau Dari Akad Mudarabah. Doctoral Dissertation, Uin Sunan Ampel Surabaya.
- Jamilah, Z., 2020. Potensi Wilayah Dalam Pengembangan Perikanan Di Kabupaten Gresik. Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum.
- Mustamin, W. R., 2018. Analisis Kelayakan Finansial Agroindustri Dodol Strawberry (Studi Kasus Ud.Wisata Malino Dusun Parangbobo Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa). Skripsi, P. Makassar : Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ningsih, R. S., Mudzakir, A. K. & Rosyid, A., 2013. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Payang Jabur (Boat Seine) Di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pematang. *Journal Of Fisheries Utilization Management And Technology* Vol.2 No.3, Pp. 223-232..
- Nugroho, R., Wijayanto, D. & Setiyanto, I., 2019. Analisis Finansial Usaha Perikanan Tangkap Jaring Insang (Gillnet) Di Kabupaten Pematang, Jawa Tengah. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*. Vol.8 No.2, Pp. 34-43.
- Perdana, 2012. Produktivitas Perikanan Lemuru Di Pelabuhan Perikanan Pantai Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur. Skripsi, P. Bogor: Institut Pertanian Bogor..
- Rahmawati, A., 2017. Studi Kelayakan Finansial Perikanan Pancing Di Unit Pelaksana Teknis Pelabuhan Dan Pengelolaan (P2skp) Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang Jawa Timur. Skripsi, P. Malang : Universitas Brawijaya.

- Rahmawati, D., 2017. Pengelolaan Lingkungan Oleh Masyarakat Nelayan Sesudah Pembangunan Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Di Desa Campurejo Kecamatan Panceng Kabupaten Gresik. *Swara Bhumi*, Volume 5, Pp. 114 - 120.
- Ririmasse, H. C., 2020. Tinjauan Efisiensi Operasional Alat Tangkap Kapal Purse Seine 30 Gt. Seminar Nasional “Archipelago Engineering”, Issue Issn: 2620-3995.
- Saputra, W. S., Solichin, A., Wijayanto, D. & Kurohman, F., 2011. Produktivitas Dan Kelayakan Usaha Tuna Longliner Di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan*, Volume 6, Pp. 84 - 91.
- Setyorini, Suherman, A. & Triarso, I., 2009. Analisis Perbandingan Produktivitas Usaha Penangkapan Ikan Rawai Dasar (Bottom Set Long Line) Dan Cantrang (Boat Seine) Di Juwana Kabupaten Pati. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol.5 No.1, Pp. 7-14.
- Sumantri, B., Priyono, S. & Isonita, M., 2004. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Lada (*Piper Nigrum*, L) Di Desa Kunduran Kecamatan Ulu Musi Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *Jipi*, Volume 6, Pp. 32-42.
- Sumilan, H. F., 2019. Analisis Produktivitas Hasil Tangkap Menggunakan Alat Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) Di Pelabuhan Dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan (P2skp) Tambakrejo Blitar Jawa Timur. Skripsi, P. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sumilan, H. F., 2019. Analisis Produktivitas Hasil Tangkap Menggunakan Alat Tangkap Pancing Ulur (Hand Line) Di Pelabuhan Dan Pengelolaan Sumberdaya Kelautan Dan Perikanan (P2skp) Tambakrejo Blitar Jawa Timur. Skripsi, P. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Trisnani, N., 2019. Modul Teknik Sampling Dan Surve. Kulon Progo: Ikip PGRI Wates.
- Wasahua, J. & Lukman, E., 2016. Analisis Kelayakan Finansial Perikanan Tangkap Ikan Pelagis Besar Di Desa Tial Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah.. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan* Vol.9 No.2., Pp. 30-33.
- Wijaya, T., Setiyono, H. & Atmodjo, W., 2017. Karakteristik Pasang Surut Dan Kedudukan Muka Air Laut Di Perairan Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi)

Campurejo Panceng, Kabupaten Gresik. *Journal Of Oceanography*, Volume 6, P. 151 – 157.

Wijaya, V. M., 2016. Analisis Kelayakan Investasi Budidaya Ikan Lele (Studi Kasus: Budidaya Ikan Lele Bapak Sugino Di Toapaya Asri, Kabupaten Bintan). Skripsi, P. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.

Yulianto, I. S., Rasmusi, & Suharno. (2021). ANALISIS PERBEDAAN PRODUKTIVITAS UKURAN KAPAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN (STUDI EMPIRIS NELAYAN GILNET DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA CILACAP). *Al-Mustashfa: Jurnal Penelitian Hukum Ekonomi Islam*. Vol. 6, No. 1

Zulfiqoh, F., 2017. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perkebunan Kopi Arabika Di Kebun Kalisat Jampit Wilayah Ii Ptpn Xii Bondwoso. Skripsi, P. Jember : Universitas Jember.



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A