

DAFTAR PUSTAKA





- Adhawati, S.S., Changara, A.S., Fakhriyah, S., Kamaruddin, K., Aswin, A. 2023. Nilai Ekonomi dan Produktivitas Alat Tangkap Perikanan. *Jurnal Samudra Ekonomi & Bisnis*. Volume 14, Nomor 1.
- Angga, P., & Yati, M. (2020). Model Distribusi Kecepatan Angin untuk Peramalan Gelombang Menggunakan Metode Darbyshire dan SPM di Perairan Sorong, Papua Barat. *Prosiding FTSP Series*.
- Alhuda, S., & Rustikawati, I. (2016). Analisis produktivitas dan kinerja usaha nelayan purse seine di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Bandar Lampung. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1).
- Arifin, T. Z., Chaliluddin, C., & Mellisa, S. (2017). Analisis faktor-faktor produksi terhadap hasil tangkapan purse seine di TPI Ujong Baroh, Aceh Barat, Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 2(3).
- Azi, M. A., Iskandar, B. H., & Novita, Y. (2017). Kajian desain kapal purse seine tradisional di Kabupaten Pinrang (study kasus KM. Cahaya Arafah). *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 1(1), 69-76.
- Azhari, M. Z., Zain, J., & Bustari, B. Analisis Faktor Produksi Hasil Tangkapan Alat Tangkap Mini Purse Seine di PPN Sungailiat Provinsi Bangka Belitung. *Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, 11(1), 41-47.
- Bahri, H., Zain, J., & Bustari, B. (2023). Analisis Faktor-Faktor Produksi Alat Tangkap Purse Seine di PPS Kutaraja Provinsi Aceh. *Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, 11(1), 15-21.
- Dewi, Y. S., Ernaningsih, D., & Telussa, R. F. (2020). Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Kapal Purse Seine Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuan Provinsi Banten. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 6(1), 43-47.
- Dollu, E. A., & Bolang, F. B. (2021). Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Mini Purse Seine (Pukat Cincin) di Perairan Kokar Kecamatan Alor Barat Laut, Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Akuatika Indonesia*, 6(1), 01-07.
- Hastrini, R., Rosyid, A., & Riyadi, P. H. (2018). Analisis penanganan (handling) hasil tangkapan kapal purse seine yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Bajomulyo Kabupaten Pati. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(3), 1-10.

- Harahap, M. A., Fuah, R. W., Rumondang, A., & Muna, Z. (2023). Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Keberhasilan Operasi Penangkapan Purse Seine Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga. *Jurnal Perikanan Terpadu*, 4(1), 28-34.
- Hutapea, R. Y., Alwi, I. N., Mardiah, R. S., Sari, R. P., & Ikhsan, S. A. (2021). Studi Pengoperasian Purse Seine di KM. Sumber Abadi. *Aurelia Journal*, 3(1), 59-71.
- Hutapea, R. Y., Kelana, P. P., Arkham, M. N., & Armelita, A. (2021). Specifications and operations purse seine in km karya maju district sibolga. *Coastal and ocean journal (coj)*, 5(2), 54-63.
- Imanda, S. N., Setiyanto, I., & Hapsari, T. D. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Kapal Mini Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 5(1), 145-153.
- Johannes, S., Wisudo, S. H., & Nurani, T. W. (2015). Analisis Faktor Produksi dan Kelayakan Usaha Perikanan Purse Seine di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 13(2), 335-343.
- Mainnah, M., Khikmawati, L. T., & Jaya, M. M. (2023). Studi Desain Konstruksi Alat Penangkapan Ikan Jenis Purse Seine Di Perairan Selat Bali. *Albacore Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 7(1), 037-046.
- Mardiah, R. S., Roza, S. Y., Kelana, P. P., Hutapea, R. Y. F., & Afrizal, M. (2020). Analisis komposisi hasil tangkapan purse seine di daerah penangkapan ikan Sibolga. *Jurnal Bahari Papadak*, 1(2), 100-104.
- Pratama, M. A. D., Hapsari, T. D., & Triarso, I. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Unit Penangkapan Purse Seine (Gardan) di Fishing Base PPP Muncar, Banyuwangi, Jawa Timur Factors Affecting the Production of Purse Seine Unit in Fishing Base Muncar Fishing Port Banyuwangi, East Java. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 11(2), 120-128.
- Polhaupessy, R., Waileruny, W., Matruty, D. D. P., & Souisa, F. N. (2020, June). Analisis Faktor Produksi Usaha Perikanan Purse Seine Di Pulau Ambon. In *Pattimura Proceeding: Conference of Science and Technology* (pp. 146-158).
- Prisantoso, B. I., & Sadiyah, L. (2017). Produktivitas alat tangkap purse seine untuk ikan pelagis kecil di pantai utarajawa. *Jurnal penelitian perikanan indonesia*, 12(1), 33-45.

- Sarwita, S., Marwan, C., & Muklis, M. (2018). Analisis Faktor-Faktor Produksi Terhadap Hasil Tangkapan Nelayan Purse Seine di Pelabuhan Perikanan Samudera Lampulo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 3(3).
- Satyawan, n. M., larasati, r. F., & bhagaskara, i. N. S. (2023). Desain konstruksi dan teknik pengoperasian mini purse seine dengan satu kapal (one boat system) di kendari, sulawesi tenggara. *Jurnal perikanan unram*, 13(1), 278-288.
- Silalahi, b. P., limbong, i., ariani, f., nauli, m., & fani, f. (2020). Studi produktivitas ikan hasil tangkapan kapal purse seine di ppn sibolga. *Jurnal enggano*, 5(3), 416-423.
- Suharso, S. (2016). Elastisitas Produksi Perikanan Tangkap Kota Tegal (Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro).
- Suhery, n., jaya, m. M., khikmawati, I. T., sarasati, w., tanjov, y. E., larasati, r. F., ... & satyawan, n. M. (2023). Keterkaitan musim hujan dan musim angin dengan musim penangkapan ikan lemuru yang berbasis di ppn pengambengan. *Marine fisheries: journal of marine fisheries technology and management*, 14(1), 77-90.
- Suryana, s. A., rahardjo, i. P., & sukandar, s. S. (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 (doctoral dissertation, brawijaya university).
- Sunarto, s., & nurruhwati, i. (2016). Selektivitas alat tangkap purse seine di pangkalan pendaratan ikan (ppi) muara anke jakarta. *Jurnal perikanan kelautan*, 7(2).
- Tangke, u. (2011). Analisis kelayakan usaha perikanan tangkap menggunakan alat tangkap gill net dan purse seine di kecamatan leihitu kabupaten maluku tengah provinsi maluku. *Agrikan: jurnal agribisnis perikanan*, 4(1), 1-13.
- Urbeta, g. A. (2015). Faktor-faktor produksi operasi penangkapan purse seine (pukat cincin) yang berbasis di ppp bajomulyo, kabupaten pati, jawa tengah.
- Wudianto, W., Widodo, A. A., Satria, F., & Mahiswara, M. (2019). Kajian pengelolaan rumpon laut dalam sebagai alat bantu penangkapan tuna di perairan Indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 11(1), 23-37.
- Yahya, M. F. (2019). Aspek penangkapan jaring bobo (mini purse seine) di dobo, laut arafura. *Buletin teknik litkayasa sumber daya dan penangkapan*, 16(2), 63-66.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Loogbook dan dokumentasi penelitian

Tanggal	Waktu	Kegiatan
03/03/202	08:00-11:00	<p>Tahap persiapan : Sebelum melakukan kegiatan penangkapan ikan, para ABK terlebih dahulu melakukan persiapan kapal, diantaranya adalah menyiapkan dokumen kapal seperti SIUP, SIPI, pas ukur dalam negeri, surat persetujuan berlayar (SPB), BBM, es, air tawar dan bahan logistik. Jumlah bahan-bahan logistik tergantung dari lamanya waktu operasi jumlah ABK dan besarnya</p>
		   

04/03/2024	04:00- 15:00	<p>Menuju <i>Fishing Ground</i>: Setelah melakukan tahapan persiapan, Sebelum menuju FG, dipastikan seluruh Abk sudah berkumpul kemudian kapal star keluar menuju lokasi penangkapan Kemudian nakhoda mencari daerah penangkapan yang diperkirakan banyak terdapat ikan termasuk memeriksa rumpon-rumpon yang ditaruh permanen, setelah mendapatkan lokasi penangkapan disekitar rumpon, kapal akan</p>
		
04/03/2024	16:00- 18:00	<p>Tiba di Fishing Ground : Setelah menempuh Kurang lebih 10 jam Perjalanan menuju fishing Ground. Sebelum Melakukan aktivitas penangkapan, Para ABK melakukan pemeriksaan peralatan penangkapan terlebih dahulu untuk memastikan semuanya berfungsi dengan baik</p>
		
04/03/2024	18:00- 00:00	<p>Setelah melakukan pemeriksaan peralatan, Semua Abk pun Istirahat.</p>
05/03/2024	04:00- 05:00	<p>Setting: Setelah melakukan pemeriksaan peralatan, kemudian Para abk Kapal memastikan pada perairan di sekitar rumpon yang terdapat ikan, setelah itu salah satu ABK kapal melompat dan menuju rumpon dengan menggunkan rakit, tujuan ABK kapal menuju rumpon yaitu untuk melakukan pengecekan dan memastikan keberadaan ikan. Setelah memastikan bahwa terdapat ikan di area rumpon maka ABK</p>

memberikan kode kepada juragan kapal dengan mengatakan bahwa terdapat ikan. Kemudian kapal maju mengelilingi gerombolan ikan yang terkumpul di sekitar rumpon kemudian penurunan jaring diawali dengan menurunkan pelampung tanda kedalam perairan, diikuti dengan pelampung, badan jaring dan pemberat secara bersamaan sedikit demi sedikit (mengimbangi kecepatan kapal) dari lambung sisi kanan kapal.



05/03/2024

06:00-
07:00

Hauling : Setelah jaring berhasil membentuk lingkaran di sekitar rumpon dan pemberat telah diturunkan untuk menjaga posisi jaring. Kapal kemudian mulai menarik ujung jaring menuju ke arah kapal dengan hati-hati. tahap terakhir dalam proses penangkapan dimana hasil tangkapan akan diangkat menggunakan serok/tangguk besar. Serok yang digunakan berfungsi sebagai menaikkan hasil tangkapan ke atas kapal dalam jumlah yang besar. setelah jaring sudah diatur, Maka dalam memulai.



05/03/2024 08:00-10:00 **Penyortiran ikan** : setelah Jaring berhasil ditarik Kembali ke kapal. Selanjutnya para ABK kapal melakukan penyortiran ikan dan memisahkan ikan berdasarkan spesies dan ukuran untuk memastikan kualitas tangkapan. Setelah itu hasil tangkapan yang sudah di sortir kemudian dimasukkan kedalam palka yang telah disediakan



05/03/2024 11:00-12:00 Sembari menunggu waktu istirahat sebagian abk Kapal melakukan Aktivitas sampingan yaitu memancing (malla'du') dengan menggunakan perahu kecil (lepa-lepa).



05/03/2024 13:00-22:00 **Menuju Pelabuhan** : setelah semua aktivitas penangkapan selesai, maka seluruh rangkaian penangkapan telah selesai dan kapal siap untuk menuju pelabuhan untuk melakukan pembongkaran hasil tangkapan.



05/03/2024 22:00-00:00 **Tiba di pelabuhan** : Setelah menempuh kurang lebih 9 jam perjalanan menuju pelabuhan, kapal pun tiba dipelabuhan pada pukul 22:00 dan siap untuk melakukan pembongkaran hasil tangkapan.



06/03/2024 00:00-00:30 **Menuju Fishing Base** : setelah melakukan pembongkaran kurang lebih 2 jam, maka kapal menuju Fishing base dengan jarak menempuh setengah jam saja dari pelabuhan ke Fishing base.

06/03/2024 00:30 **Tiba di Fishing Base** : setelah menempu waktu kurang lebih 1 jam perjalanan menuju Fishing Base, kapal pun tiba di fishing base pada pukul 00:30.



Lampiran 2. Dokumentasi surat-surat Kapal.

