

DAFTAR PUSTAKA

- Abinaya, R., & Sajeevan, M. K. (2023). Fishery Appraisal of Narrow-barred Spanish Mackerel *Scomberomorus sommerson* (Lacepède 1800) Using Surplus Production Models From Tamil Nadu, India Waters. *Thalassas*, 39(1); 15–26.
- Alam, M. R. (2018). *Pemetaan Sebaran Daerah Penangkapan Ikan (Fishing Ground) Alat Tangkap Cantrang di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN Brondong), Kabupaten Lamongan, Jawa Timur*. Universitas Brawijaya
- Alamudi, M. H., Suharno, & Bambang. (2022). Kajian Pelarangan Penggunaan Alat Tangkap Ikan Cantrang dan Sejenisnya terhadap Hasil Tangkapan Ikan Nelayan, *Proceeding of Midyear International Conference* (pp. 880–890). Universitas Jenderal Soedirman.
- Angeles, R. C. C., & Mendoza-Dreisbach, S. (2020). Marine Exploitation and the Fish Consumption of Humans: a Comparative Study on Indonesian and Philippine Fisheries. *International Journal of Social Science and Business*, 4(4); 506-512
- Anindya, D. P., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. (2022). Perbandingan Metode Alih Ragam Hujan Menjadi Debit dengan FJ. Mock dan NRECA di DAS Welang Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(2); 286-299.
- Ariyanto, W., Kurniawan, & Febrianto, A. (2021). Analisis Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Cumi-cumi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan Model Bio-ekonomi Perikanan. *Jurnal Enggano*, 6(2); 385–403.
- Auliyah, N., Rumagia, F., Sinohaji, A., & Muawanah, U. (2021). Bioeconomic Analysis of Skipjack Tuna Fisheries in North Gorontalo Regency, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (pp. 1–9).
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). *Statistik Pelabuhan Perikanan 2022/2023 Volume 6*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur. (2018). *Produksi Perikanan Tangkap Perikanan Laut Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Ton), 2010-2017*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/11/14/1417/produksi-perikanan-tangkap-perikanan-laut-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2010-2017.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan. (2023). *Kabupaten Lamongan dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lamongan.
- Badarudin, S., Rosdiana, & Dahlan, F. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan pada Kapal Motor Tempel 2 & 3 GT di Pasar Ikan Gosalaha Goto Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal AKRAB JUARA*, 6(5); 69–83.

- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. (2021). The Coefficient of Determination R-squared is More Informative Than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in Regression Analysis Evaluation. *PeerJ Computer Science*, 7; 1–24.
- De Myttenaere, A., Golden, B., Le Grand, B., & Rossi, F. (2016). Mean Absolute Percentage Error for Regression Models. *Neurocomputing*, 19; 38–48.
- Deputi Sumber Daya Maritim Kemenkomarves. (2021). Menata Ruang Laut Indonesia. *Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman Dan Investasi*, 1–38. www.tommyschultz.com
- Dinas Perikanan Kabupaten Lamongan. (2023). *Profil Perikanan dan Kelautan Kabupaten Lamongan 2022*. Dinas Perikanan Kabupaten Lamongan.
- Fadly, Z. R., Sitepu, S.Tr.Pi., M.Tr.Pi, M. H., Hermawan, F., Azis, M. A., & Alamsyah, S. (2023). Keragaan Perikanan Cantrang (Studi Kasus di PPN Brondong). *Jurnal Marshela (Marine and Fisheries Tropical Applied Journal)*, 1(2); 55–63.
- Faradizza, D. M., Andaki, J. A., & Pangemanan, J. F. (2019). Analisis Usaha Perikanan Tangkap Cumi-cumi pada Nalayan Tradisional di Kelurahan Motto Kecamatan Lembeh Utara Kota Bitung. *Akulturas: Jurnal Ilmiah Agrobisnis Perikanan*, 7(1); 1155–1160.
- Fargomeli, F. (2014). Interaksi Kelompok Nelayan dalam Meningkatkan Taraf Hidup di Desa Tewil Kecamatan Sangaji Kabupaten Maba Halmahera Timur. *Journal "Acta Diurna"*, 3(3); 1–17.
- Fauziyah, Ardani, Agustriani, Ermantita, & Putra, A. (2019). *Model-Model Surplus Produksi untuk Fish Stock Assessment Dilengkapi dengan Pedoman Praktis*. Halaman Moeka Publishing.
- Firdaus, B. (2017). *Analisis Bioekonomi Sumber Daya Cumi-Cumi (Loligo sp.) yang Tertangkap pada Alat Tangkap Bouke Ami di PPN Kejawanan, Kota Cirebon, Jawa Barat*. Universitas Brawijaya.
- Froese, R., Winker, H., Coro, G., Demirel, N., Tsikliras, A. C., Dimarchopoulou, D., Scarcella, G., Quaas, M., & Matz-lück, N. (2018). Status and Rebuilding of European Fisheries. *Marine Policy*, 93; 159–170.
- Ghofir, M. (2019). *Analisis Bioekonomi Sumberdaya Ikan Tongkol dengan Alat Tangkap Payang di PPI Puger Jember*. Universitas Brawijaya.
- Guerreiro, M. A., Martinho, F., Baptista, J., Costa, F., Pardol, M. A., & Primo, A. L. (2021). Function of Estuaries and Coastal Areas as Nursery Grounds for Marine Fish Early Life Stage. *Marine Environmental Research*, 170; 105–408.
- Gunawan, M. (2021). *Analisis Bioekonomi Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus Albacares) Di PPN Palabuanratu*. Universitas Satya Negara Indonesia.

- Harahab, N. (2021). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Tangkap*. UB Press.
- Hariyoto, F. D. (2023). Potensi Cumi-Cumi Sebagai Komoditas Perikanan Non-Ikan di Indonesia. *Buletin Matric*, 20(1); 19–25.
- Hasanah, F. T. (2020). Karakteristik Wilayah Daratan Dan Perairan Di Indonesia. *Jurnal Geografi*, 20(13); 1–6.
- Hasibuan, J. S., Ramadan, M. R., Desrita, Manurung, V. R., Susetya, I. E., Sabila, P. S., & Dewinta, A. F. (2023). Bioeconomic Analysis of Mackerel Resources Management (*Rastrelliger* sp.) at Malacca Strait , Serdang Bedagai Regency , Sumatera Utara. *The 6th International Conference on Agriculture, Environment and Food Security* (pp. 1–8)
- Heri, E. R., Yulinda, E., & Arief, H. (2022). Analisis Bioekonomi Ikan Bilih (*Mystacoleuseus padangensis*) di Danau Singkarak Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir*, 3(4); 12–22.
- Hermawan, F., Suharyanto, & Baskoro, M. S. (2020). Bioeconomic Model of Largehead Hairtail Fisheries (*Trichiurus lepturus*) in Cilacap Waters, Central Java, Indonesia as an Approach to Fisheries Management. *AACL Bioflux*, 13(2); 684–693.
- Hutagaol, D. (2023). *Analisis Potensi Lestari Sumberdaya Ikan Pelagis Besar di Perairan Laut Sumatera Bagian Barat*. Universitas Jambi.
- Imron, M., Baskoro, M. S., Prima, D. R., & Suherman, A. (2021). Komposisi Hasil Tangkapan dan Pola Musim Penangkapan Cantrang yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Tegalsari, Jawa Tengah. *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 17(2); 138–145.
- Irfan, M. A., Irwani, & Suwartimah, K. (2018). Studi Biologi Cumi-cumi *Photololigo edulis* yang Terdapat di Perairan Pati. *Journal of Marine Research*, 7(3); 169–177.
- Juma'a, M. W., Limantara, L. M., & Wahyuni, S. (2021). Estimasi Tinggi Curah Hujan dari Data Klimatologi Menggunakan Model Artificial Neural Network (ANN) di Kabupaten Badung Bali Selatan. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(1); 126–135.
- Jumiati, Ratnasari, D., & Sudianto, A. (2019). Pengaruh Penggunaan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Mutu Kerupuk Cumi (*Loligo* sp.). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 11(1); 55–61.
- Kaifa, L. (2019). *Analisis Bioekonomi Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis Linnaeus, 1758) yang Didaratkan di Unit Pelaksana Teknis Pelabuhan Perikanan Pantai (UPT PPP) Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- Kartini, N., Boer, M., & Affandi, R. (2021). Analisis CPUE (Catch Per Unit Effort)

dan Potensi Lestari Sumberdaya Perikanan Tembang (*Sardinella fimbriata*) di Perairan Selat Sunda. *Manfish Journal*, 1(3); 183–189.

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2017). Buku Saku Pengolah Data Alat Tangkap. In *Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia*. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.

(2017). *Buku Saku Pengolah Data Jenis Ikan*. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.

(2018). *Profil Tahun 2018 Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong*. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.

Kholizah, N., Zainuri, M., & Farid, A. (2023). Analisis Produktivitas Alat Tangkap Cantrang di Pelabuhan Branta Pesisir Tlanakan, Pamekasan Madura. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 15(2); 71–79.

Khuluqi, A., A.N., D., & Warningsih, T. (2022). Analisis Bioekonomi Ikan Terubuk (*Tenualosa macrura*) di Perairan Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 17(2); 167–180.

Kui, Z., Jun, Z., Youwei, X., Mingshuai, S., Zuozhi, C., & Meng, Y. (2018). Application of a Catch-Based Method for Stock Assessment of Three Important Fisheries in The East China Sea. *Acta Oceanologica Sinica*, 37(2); 102–109.

Kurniawan, Sebayang, M. B., & Utami, E. (2019). Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Menggunakan Metode Surlpus Produksi Diperairan Kabupaten Bangka Tengah. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 15(2); 129–133.

Kusdiantoro, Fahrudin, A., Wisudo, S. H., & Juanda, B. (2019). Perikanan Tangkap di Indonesia: Potret dan Tantangan Keberlanjutannya. *J. Sosek KP*, 14(2); 145–162.

Kusuma, J. F. (2019). *Analisis Bioekonomi Ikan Pelagis Besar Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Tamperan, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.

Kusumawardani, A., Ghofar, A., & Taufani, W. T. (2019). Kajian Biologi Perikanan pada Cumi-cumi *Photololigo duvaucelii* (d'Orbigny, 1835) yang Didaratkan di TPI Tambak Lorok Semarang. *Journal of Maquares*, 8(1); 9-18.

Link, J. S., Watson, R. A., Pranovi, F., & Libralato, S. (2020). Comparative Production of Fisheries Yields and Ecosystem Overfishing in African Large Marine Ecosystems. *Environmental Development*, 36; 1–18.

- Listiani, A., Wijayanto, D., & Jayanto, B. B. (2017). Analisis CPUE (Catch Per Unit Effort dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Lemuru (*Sardinella lemuru*) di Perairan Selat Bali. *Jurnal Perikanan Tangkap: Indonesia Journal of Capture Fisheries*, 1(1); 1–9.
- Liyana, N. I., & Sin, M. S. (2022). Bioeconomic Modelling in Sustainable Fisheries Management of Commercial Marine Fisheries in Kelantan, Malaysia. *International Journal of Finance, Economics and Business*, 1(2); 141–157.
- Maulina, I., Anna, Z., & Rizal, A. (2019). Bioeconomic Model of Glass Eel Resources in Coastal Waters Sukabumi, Indonesia. *GSI: Global Scientific Journals*, 7(12); 690–696.
- Mayu, D. H., Kurniawan, Wijayanto, D., & Bambang, A. N. (2021). Pemanfaatan Model Bioekonomi Terhadap Sumberdaya Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 17(1); 115–121.
- Mulyanto, I. A., Rahmani, U., & Telussa, R. F. (2022). Analisis Ekonomi Usaha Penangkapan Cumi di Laut Aru. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1); 20–30.
- Munir, M., & Zainuddin, M. (2020). Analisis Maximum Sustainable Yield (MSY) Penangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Menggunakan Bubu Lipat di Perairan Paciran Lamongan. *Pena Akuatika*, 19(2); 52–58.
- Novia. (2021). *Penangkapan dan Bioekonomi Sumberdaya Ikan Gabus (Channa striata) Di Perairan Umum Kabupaten Banjar*. Universitas Lambung Mangkurat.
- Nurhayati, A., Pical, V., Efandi, A., Hilyaa, S., Saloko, S., Made, S., & Purnomo, A. H. (2020). Manajemen Risiko Perikanan Tangkap (Studi Kasus di Tengah Pandemi Covid-19). *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3); 417–427.
- Pardede, D. E., Febrianti, D., & Putri, R. M. S. (2020). Karakteristik Organoleptik Flavor Alami Dari Kaldu Kepala Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(2); 43–52.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No.PER 06/MEN/2007 Tanggal 25 Januari 2007 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pelabuhan Perikanan
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 18 Tahun 2021 tentang Penempatan Alat Penangkapan Ikan dan Alat Bantu Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia dan Laut Lepas serta Penataan Andon Penangkapan Ikan
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor Per.08/Men/2012 tentang Kepelabuhan Perikanan

- Porcu, C., Marongiu, M. F., Olita, A., Bellodi, A., Cannas, R., Carbonara, P., Cau, A., Mulas, A., Pesci, P., & Follesca, M. C. (2020). The Demersal Bathyal Fish Assemblage of the Central- Western Mediterranean: Depth Distribution, Sexual Maturation and Reproduction. Deep. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 166; 380–394.
- Pratiwi, A. C. (2018). *Analisis Bioekonomi Hasil Tangkapan Kategori Ikan Demersal dan Binatang Berkulit Keras (Crustacea) di Perairan Selat Madura Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- Puspitasari, R. K., & Fahrudin, A. (2019). Dinamika Populasi Cumi-Cumi (*Loligo* sp.) di Perairan Teluk Banten, Provinsi Banten. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(2); 36–44.
- _____ (2019). Kajian Stok Cumi-Cumi (*Loligo* sp.) di Perairan Teluk Banten, Provinsi Banten. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(2); 62–68.
- Putri. (2023). *Dinamika Populasi Cumi-Cumi (Loligo sp.) di Perairan Teluk Lampung*. Universitas Lampung.
- Putri, Z. A. E. (2019). *Peran Keberadaan Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Brondong Terhadap Kegiatan Nelayan Cantrang Di Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan*. Universitas Brawijaya.
- Rahmantya, K. F. (2021). *Analisis Bioekonomi Multispesies Perikanan Pelagis di Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap*. Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, M. Y., Limbong, M., & Telussa, R. F. (2022). Komposisi Hasil Tangkapan Cantrang di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kronjo. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8(1); 36–49.
- Riduwan, & Kuncoro, E. A. (2011). *Cara Menggunakan dan Memakai Path Analysis (Analisis Jalur)*. Alfabeta.
- Riyono, M., Prayitno, E., Rahman, A., & Hakim, M. R. (2023). Sebaran Daerah Penangkapan Ikan pada Perikanan Skala Kecil di Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. *Marine Fisheries*, 14(2); 225–236.
- Rizal, D. R., Adnina, G. S. N., Agustina, S., & Natsir, M. (2023). *Status Perikanan di WPPNRI 712*. Fisheries Resources Center of Indonesia Rekam Nusantara Foundation.
- Rozaq, H. (2021). *Analisis Bioekonomi Perikanan Kembung (Rastrelliger spp) di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Ruspindi, Rusmalah, & Nurmutia, S. (2022). *Teknik Peramalan*. Unpam Press.
- Sari, C. P. M., & Nurainun, N. (2022). Analisis Bioekonomi dan Potensi Lestari Ikan Cakalang di Provinsi Aceh. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 5(1); 22–

27.

- Shi, Y., Hua, C., Zhu, Q., Huang, S., & Feng, H. (2020). Applying The Catch-MSY Model to The Stock Assessment of The Northwestern Pacific Saury Cololabis Saira. *Journal of Oceanology and Limnology*, 38(6); 1945–1955.
- Sukono, Riaman, Herawati, T., Saputra, J., & Hasbullah, E. S. (2021). Determinant Factors of Fishermen Income and Decision-Making for Providing Welfare Insurance: an Application of Multinomial Logistic Regression. *Decision Science Letters*, 10(2); 175–184.
- Sulistianto, E. (2022). Analisis Bioekonomi Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Kakap di Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara*, 1(1); 41–46.
- Supriadi, D., Ichsanudin, B., Saputra, A., & Widayaka, R. (2021). Analisis Potensi Lestari Hasil Tangkapan Trammel Net di Kabupaten Indramayu. *Barakuda 45: Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 3(1); 17–27.
- Triarso, I., Wibowo, B. A., & Mudzakir, A. K. (2021). Analisis Bioekonomi Perikanan Laut di Pesisir Kota Semarang. *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 17(2); 146–150.
- Umar, H. (2004). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Thesis Bisnis*. Rajawali Press.
- Ummanah, Tyas, A. A. W. P., & Anwar, N. (2022). Pemetaan Data Rumah Tangga Miskin Nelayan Tradisional Di Wilayah Kabupaten Kerawang. *ETNOREFLIKA: Jurnal Sosial Dan Budaya*, 11(Juni); 290–302.
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan, Pembudidaya Ikan, dan Petambak Garam
- Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004
- Undang-Undang Republik Indonesia No.6 Tahun 1964 tentang Bagi Hasil Perikanan
- Utami, P. B., Kusumastanto, T., Zulfainarni, N., & Ayunda, N. (2020). Analisis Bioekonomi Perikanan Tuna Sirip Kuning di Larantuka, Kabupaten Flores Timur, Indonesia. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 10(1); 1–10.
- Wagiyo, K., Tirtadanu, & Fauzi, M. (2020). Dinamika Populasi dan Tingkat Pemanfaatan Cumi-Cumi Jamak (*Photololigo duvaucelii* Orbigny, 1848) di Teluk Jakarta. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 26(4); 233–246.
- Wahyudi, A., & Sutisna, D. (2021). Analisis Perikanan Tangkap Skala Kecil di TPI Pasir Studi Kasus : Nelayan KUB Mina Jaya. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 15(1); 85–100.

- Wati, L. A., & Primyastanto, M. (2018). *Ekonomi Produksi Perikanan dan Kelautan Modern: Teori dan Aplikasinya*. UB Press.
- Wijayanto, D. O., Fauzi, A., & Adrianto, L. (2021). Surplus Produsen Perikanan Demersal di Provinsi Jawa Barat dengan Berbagai Nilai Discount Rate. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 16(2); 141–153.
- Wulandari, D. A. (2018). Morfologi, Klasifikasi, dan Sebaran Cumi-Cumi Family Loliginidae. *Oseana*, 43(2); 48–65.
- Yun, S. D., & Nam, J. (2017). Application of a Bioeconomic Model to Spanish Mackerel in The Seas of Korea. *Fisheries Science*, 83(6); 1061–1076.