

DAFTAR PUSTAKA

- Al., I. (2022). Studying the composition of types and productivity of trap net fishing equipment in the coastal waters of pangkep regency, south sulawesi indonesian. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries* 26(6): 1361-1374.
- Amri, K., dan Satria, F. (2013). Impact of Climate Anomaly on Catch Composition of Neritic Tuna in Sunda Strait. <http://poet.jpl.nasa.gov/>.
- Armstrong, J. S., dan Collopy, F. (1992). Error measures for generalizing about forecasting methods: Empirical comparisons. *International Journal of Forecasting* 8(1): 69–80.
- Ryandhini, N. A., M. Zainuri, A. D. R. Tisiana. (2014). Karakteristik *mixed layer depth* dan pengaruhnya terhadap konsentrasi klorofil-a. *Ilmu Kelautan* 19(4): 219-225.
- Bramana, A., L. T. Khikmawati, N. M. Satyawan, dan A. A. Mukti. (2020). Distribusi ukuran ikan hasil tangkapan *purse seine* KM. Bintang Sampurna-B di WPP 572 dan 573. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 11(2): 167-176.
- Damayanti, H. O. (2020). prouktivitas perikanan tangkap jaring *purse seine*. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK* 16(1): 29- 46.
- Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. (2017). *Statistik Perikanan Tangkap Indonesia 2016* (p. 203). Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- FAO. (2020). *The State of World Fisheries and Aquaculture. Sustainability in Action*. Rome.
- Fauzi, A., dan Anna, S. (2002). Evaluasi status keberlanjutan pembangunan perikanan: Aplikasi pendekatan RAPFISH (Studi kasus Perairan DKI Jakarta). *Jurnal Pesisir dan Lautan* 4 (3).
- Gordon, J., S. Zhao, dan P. Gretton. (2015). *On Productivity: Concepts and Measurement*. Commonwealth of Australia. Canberra.
- Hariyanto, T., M. S. Baskoro, J. Haluan, dan B. H. Iskandar. (2008). Pengembangan teknologi penangkapan ikan berbasis potensial di Teluk Lampung. *Jurnal Sainstek Perikanan* 4(1): 16-24.
- Hisyam, M., S. Pujiyati, Wijopriono, E. Nurdin dan A. Ma'mun. (2020). Sebaran ikan pelagis kecil berdasarkan kedalaman dan waktu di Perairan Teluk Cenderawasih. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 26(4): 221-232.
- Hsu, T. Y., Y. Chang, M. A. Lee, R. F. Wu, dan S. C. Hsiao. (2021). Predicting skipjack tuna fishing grounds in the western and central pacific ocean based on high-spatial– temporal-resolution satellite data. *Remote Sensing* 13(5): 1-17.
- Hutabarat, S dan Evan, S. M. (1986). *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hutajulu, J., M. Y. Annur, E. Nugraha, R. Mualim, M. Hermawan, T. Kusumo, P. Dewi, E. Nurlaela, dan G. N. Putra. (2023). Study on *Katsuwonus pelamis* fishing business at Sadeng Fishery Port, Yogyakarta, Indonesia. *AACL Bioflux* 16(1): 328-341.
- Hyndman, R. J., dan Koehler, A. B. (2006). Another look at measures of forecast accuracy. *International Journal of Forecasting* 22(4): 679-688.

- Hyndman, R. J., dan Koehler, A. B. (2018). Another look at measures of forecast accuracy. *International Journal of Forecasting* 22(4): 679–688.
- Imanda, S. N., I. Setiyanto, dan T. D. Hapsari. (2016). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi hasil tangkapan kapal mini *purse seine* di Pelabuhan Perikanan Nusantara Pekalongan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology* 5(1): 145–152.
- Jan Dutton. (2021). *Introduction to the Indian Ocean Dipole*. World Climate Service. <https://www.worldclimateservice.com/2021/09/02/indian-ocean-dipole/>.
- Jatmiko, I., S. C. Nugroho, dan Z. Fahmi. (2020). Characteristic of *purse seine* for large pelagic fishery in Indian Ocean Waters (FMA 572 and 573). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 26(1): 37.
- Kalor, J. D., L. Dimara, dan R. Tuhumury. (2015). Permasalahan pengelolaan perikanan Tuna berkelanjutan di Perairan Pesisir Utara Provinsi Papua. *The Journal of Fisheries Development* 1(2):33-43.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Kelautan dan Perikanan Dalam Angka 2022*. Pusat Data, Statistik, dan Informasi.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2021). Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan. Nomor 98/KEPMEN-KP/2021 Tentang Produktivitas Kapal Penangkap Ikan.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2014). Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 18/PERMEN-KP/2014 tentang Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Indonesia.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 19 Tahun 2022 Tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan yang Diperbolehkan dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Indonesia. Indonesia.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan yang Diperbolehkan dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Indonesia. Indonesia.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 47/KEPMEN-KP/2016 tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan yang Diperbolehkan dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Indonesia.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 995/Kpts/IK.210/9/99 Tentang Potensi Sumberdaya Ikan dan jumlah Tangkapan Yang Diperbolehkan (JTB) di Wilayah Perikanan Republik Indonesia. Indonesia.
- Kharimah, U., dan Ardiyansyah, A. (2021). Partisipasi masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan pesisir melalui program jaga pesisir kita. *Jurnal Sosial Teknologi* 1(9): 931-940.
- Lesmana, I., R. D. C. Pamikiran, dan I. L. Labaro. (2017). Produksi dan produktivitas hasil tangkapan kapal tuna *hand line* yang berpangkalan di Kelurahan Mawali, Kecamatan Lembeh Utara, Kota Bitung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap* 2(6): 205–211.
- Lumban-Gaol, J., R. R. Leben, S. Vignudelli, K. Mahapatra, Y. Okada, B. Nababan, M. Mei-Ling, K. Amri, R. E. Arhatin, dan M. Syahdan. (2015). Variability of

satellite-derived sea surface height anomaly, and its relationship with Bigeye tuna (*Thunnus obesus*) catch in the Eastern Indian Ocean. *European Journal of Remote Sensing* 48: 465-477.

Makridakis, S., S. C. Wheelwright, dan R. J. Hyndman. (1998). *Forecasting: Methods and Applications* (3rd ed.). Wiley. United States.

Mardiah, R. S., Y. Krisnafi, dan T. D. Pramesthy. (2023). Sebaran pelagis besar hasil tangkapan *purse seine* di Indonesia. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan* 7(2): 136-142.

McGowan, M. A., D. Andrews, C. Criscuolo, dan G. Nicoletti. (2015). *The Future Productivity*. OECD Publishing. Paris.

Mirawati, A. Nelwan, dan M. Zainuddin. (2019). Studi tentang komposisi jenis hasil tangkapan *purse seine* berdasarkan lokasi penangkapan di Perairan Tanah Beru Kecamatan Bonto Bahari Kabupaten Bulukamba. *Jurnal IPTEKS PSP* 6(11): 21-43.

Mohana, M. R., R. A. M. Reddy, dan P. K. K. Reddy. (2012). fish stock prediction using data mining and image processing techniques based on salinity, temperature and chlorophyll distribution. *Proceeding of the International Conference on Recent Trends In Computing and Communication Engineering -- RTCCE 2013*.

Nainggolan, C. (2007). *Metode Penangkapan Ikan*. Universitas terbuka. Jakarta.

Nazir, M. (2011). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.

Nelwan, A. F. P., Sudirman, dan Zainuddin. (2015). Produktivitas penangkapan ikan pelagis besar menggunakan pancing ulur yang berpangkalan di Kabupaten Majene. *Journal of Marine Fisheries Technology and Management* 6(2): 129-142.

Noija, D., S. Martasuganda., B. Murdiyanto dan A. A. Taurusman. (2014). Potensi dan tingkat pemanfaatan sumberdaya ikan demersal di Perairan Pulau Ambon- Provinsi Maluku. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 5(1): 55-64.

Nontji, A. (2007). *Laut Nusantara*. Edisi Revisi, Cetakan ke-5. Djambatan. Jakarta.

Nuraisyah, N., A. F. P. Nelwan, dan S. A. Farhum. (2019). Produktivitas penangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) menggunakan *purse seine* di Perairan Bontobahari Kabupaten Bulukumba dan hubungannya dengan kondisi oseanografi. *Jurnal IPTEKS PSP* 6(12): 154-164.

Nurdin, H. S. (2004). Stabilitas kapal *purse seine* modifikasi di kabupaten bulukumba, sulawesi selatan. *Purse seine*.

Nurholis, J. L. Gaol, A. F. Syah, dan A. K. Dewi. (2020). GIS-based spatiooral analysis on Yellow Fin Tuna catch in Eastern Indian Ocean off Sumatera. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 429(1).

NOAA. (2019). *What is ENSO?* <https://www.weather.gov/mhx/ensowhat>

Putra, M. U., dan Iwan. (2018). Produktivitas pukat cincin (*purse seine*) untuk penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Kabupaten Boalemo. *Gorontalo Fisheries Journal* 1(1): 33–42.

Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor PER.36/MEN/2023 Tahun 2023 tentang Jalur Penangkapan Kapal Perikanan. Jakarta.

- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.45/MEN/2011 Tahun 2011 tentang Perubahan atas Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.56/MEN/2002 tentang Organisasi dan Tata Kerja Akademi Perikanan Sorong.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor PER.1/MEN/2009 Tahun 2009 tentang Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Puspasari, R., P. F. Rahmawati, dan E. Prianto. (2021). The effect of ENSO (El Nino Southern Oscillation) phenomenon on Fishing Season of Small Pelagic Fishes in Indonesia Waters. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 934(1).
- Putri, F., A. Satria, dan S. Saharuddin. (2020). Pengelolaan berbasis masyarakat sasi Laut Folley dan dinamika pengelolaan berbasis masyarakat. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 10(1): 111-123.
- Sambah, A. B., A. Noor'izzah, C. A. Intyas, D. Widhiyanuriyawan, D. P. Affandy, dan A. Wijaya. (2023). Analysis of the effect of ENSO and IOD on the productivity of yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) in the South Indian Ocean, East Java, Indonesia. Biodiversitas Journal of Biological Diversity 24(5): 2689-2700.
- Sangadji, E. M., dan Sopiha. (2010). Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dalam Penelitian. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Saputra, S. W., A. Solichin, D. Wijayanto, dan F. Kurohman. (2011). Produktivitas dan kelayakan usaha Tuna *Longliner* di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. Jurnal Saintek Perikanan 6(2), 84–91.
- Setyadi, B., dan Amri, K. (2017). Pengaruh anomali iklim (ENSO dan Iod) terhadap sebaran Ikan Pedang (*Xiphias gladius*) di Samudera Hindia Bagian Timur. Jurnal Segara 13(1): 49-63.
- Silalahi, B. P., I. Limbong, F. Ariani, M. Nauli, dan Fani. (2020). Studi produktivitas ikan hasil tangkapan kapal *purse seine* di PPN Sibolga. Jurnal Enggano 5(3): 416-423.
- Silitonga, C., Isnaniah dan I. Syofyan. (2016). Studi konstruksi alat tangkap pukat cincin (*purse seine*) di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga Kelurahan Pondok Batu Kota Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau 4(1): 1-11.
- Sprintall, J. and Révelard, A. (2014). The Indonesian throughflow response to Indo-Pacific climate variability. Journal of Geophysical Research: Oceans 119(2): 1161-1175.
- Suhardi, M. (2023). Buku Ajar Dasar Metodologi Penelitian. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia. Lombok.
- Suman A, F. Satria, B. Nugraha, A. Priatna, K. Amri, dan M. Mahiswara. (2018). Status stok sumber daya ikan Tahun 2016 di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP NRI) dan alternatif pengelolaannya. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia 10(2): 107-128.
- Suman, A., H. E. Irianto, F. Satria, dan K. Amri. (2016). Potensi dan tingkat pemanfaatan sumber daya ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI) 2015 serta opsi pengelolaannya. Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia 8(2): 97-110.

- Susilo, E., dan Tito, C. K. (2023). Phytoplankton responds to environmental variables in Bali Straits, Indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1251(1).
- Syamsuddin, M. L., S. I. Saitoh, T. Hirawake, B. Samsul, dan A. B. Harto. (2013). Effects of El Niño-Southern Oscillation events on catches of Bigeye Tuna (*Thunnus obesus*) in the eastern Indian Ocean off Java. Fishery Bulletin 111(2): 175-188.
- Treguier, A. M., C. D. B. Montégut, A. Bozec, E. P. Chassignet, B. Fox-Kemper, A. Mc Hogg, D. Lovino, A. E. Kiss, J. L. Sommer, Y. Li, P. Lin, C. Lique, H. Liu, G. Serazin, D. Sidorenko, Q. Wang, X. Xu, dan S. Yeager. (2023). The mixed-layer depth in the Ocean Model Intercomparison Project (OMIP): impact of resolving mesoscale eddies. Geoscientific Model Development 16(13), 3849–3872.