

DAFTAR PUSTAKA

- Dahlet L.I.; Breedts.N.D.; Arce. G.; Sauer W.H.H. & Gasalla M.A. (2019). Comparative study of skipjack tuna *Katsuwonus pelamis* (Scombridae) fishery stocks from the South Atlantic and western Indian oceans. Sci. Mar. 83(1): 19-30.
- Damora A.; Fazilla F.; Perdana.A.W.; Rahmah.A.; Aprilla. R.M. & Salmarika S. (2021). Population dynamics of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) in the northern and western waters of Aceh. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Danu. S.; Husen. S. & Putra. A.K. (2021). Hubungan Panjang Bobot Pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Dalam Rangka Pengelolaan Perikanan Di Perairan Nusa Tenggara Timur. Jurnal penelitian perikanan Indonesia.
- Ernaningsih, Muhammad Jamal, & Indah, N. (2019). Dinamika Populasi dan Laju Eksploitasi Cumi-Cumi (*Sepioteuthis Lessoniana*) Di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. Journal Of Indonesian Tropical Fisheries, 2(2), 248–259
- Hasanah N.; Restiangsih.Y.H.; Sharifuddin., & Nurdin M.S. (2019). Struktur Ukuran dan Performa Pertumbuhan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang Didaratkan di PPI Labuan Bajo, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. Universitas Hasanuddin
- Herawaty, S., Arifin, H., & Usman, L., 2020. Pendugaan Musim Penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dengan Alat Tangkap Pancing Ulur yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Oeba Kupang. Jurnal Salamata : Vol. 2, No. 1, 12-17.
- Herwaty.S.; Mallawa.A.; Najamuddin & Zainuddin.M. (2021). Population dynamic of skipjack (*Katsuwonus pelamis*) in Timor Sea, East Nusa Tenggara, Indonesia. Faculty of Marine Science and Fishery, Hasanuddin University
- Jufry, A.; Amran, M.A & Zainuddin. M. (2014). Karakteristik Daerah Penangkapan ikan cakalang Pada Musim Barat Di Perairan Teluk Bone. Jurnal IPTEKS PSP, Vol. 1 (1) April 2014: 1 - 10
- Jamal.M.; Hasrun. % Ernaningsih. (2019). Status Pemanfaatan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Perairan Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. Journal of Indonesian Tropical Fisheries Vol. 2, No 2
- Kantun. W.; Darris L., & Arsana.W.S, (2018). Komposisi Jenis dan Ukuran Ikan yang Ditangkap Pada Rumpon Dengan Pancing Ulur di Selat Makassar: Vol. 9, No.2, November 2018

- Khan, A.M.A., Nasution, A.M., Purba, N.P., Rizala, A., Zahidaha., Hamdania, H., Dewantia, L.P., Junianto., Nurruhwatia, I., Sahidina, A., Supriyadia, D., Herawatia, H., Apriliana, .IM., Ridwana, M., Grayd, T.S., Jiange, M., Arieff, M., Millb, A.C., & Polunin. (2020). Oceanographic characteristics at fish aggregating device sites for tuna pole and line fishery in eastern Indonesia. *Fish Res* 225: 105471. DOI: 10.1016/j.fishres.2019.105471
- La Ima, T., Pattikawa, J. A., & Tuapetel, F. (2023). Manajemen Perikanan Tangkap Ikan Layang (*Decapterus macrosoma*) di Perairan Banda Berbasis Aspek Biologi. *AMANISAL: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap*, 12(1), Hlm.14-26
- Mallawa, A. (2016b). Persentase ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) layak tangkap hasil tangkapan nelayan di perairan WPP RI 713. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan* 3: 547 – 554.
- Mallawa A.; Faisal A., & Sitepu F.G. (2017). Kajian Kondisi Stok ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di perairan Teluk Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal IPTEKS PSP*, Vol.4 (7) April 2017 : 1 – 17
- Mallawa A. (2020). Comparison of catches of skipjack *Purse seine* inside and the outside of the FADs areas. *Pertanika Journal Science and Technology* 28(2): 717 – 733.
- Masyahoro, A.; Anei, S.; Wahyudi, D.; Hermawan, R., & Rukka, A.H. (2022). Estimasi Parameter Dinamika Populasi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Pelabuhan Perikanan Ogotua Kabupaten Tolitoli. Volume 5 No. 2, (Hal. 166-177). *Sinta 5* (Decree No: 225/E/KPT/2022
- Matrutty, D.D.P., Paillin, J.B., Siahainenia, S.R., Waileruny, W., & Rutumalessy, K. (2021). Productivity and distribution of fish aggregation devices (FADs) In Outer Ambon Bay Waters, Indonesia. *Omni-Akuatika*, 17(1), 105–112. DOI: 10.20884/1.oa.2021.17.1.777
- Mawarida R. (2021). Analisis Dinamika Populasi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Wpp 573 Yang Didaratkan Di Tpi Pondokdadap, Sendangbiru, Malang, Jawa Timur. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya*
- Merdekawati. A. E. P.; Mallawa. A. & Amir. F. (2019). Analisis Tingkat Pemanfaatan Fasilitas Pokok Di Pangkalan Pendaratan Ikan Lonrae Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. Vol. 6 (12) Oktober 2019: 165-174

- Muhsin. A.I.; Hameed. P.V.P.S.; Pookoya.P.; Harikrishnan.M., & Ranjeet.K. (2020). Fish stock demographics of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) from Kavaratti in Lakshadweep, Southern Arabian Sea. Department of Aquatic Environment Management, Kerala University of Fisheries and Ocean Studies, Kochi, Kerala, India
- Orue, B., Pennino, M.G., Lopez, J., Moreno, G., Santiago, J., Ramos, L., & Murua, H. (2020). Seasonal distribution of tuna and non-tuna species associated with drifting Fish Aggregating Devices (DFADs) in the Western Indian ocean using fishery-independent data. *Front Mar Sci* 7 (441): 1-17. DOI:10.3389/fmars.2020.00441
- Rasdam; Rajab.R.A; Sugiono; Hasrianti & Saputra. A. (2024). Pendugaan Kelompok Umurikan cakalang Sebagai Landasan Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan Di Kabupaten Sorong. Politeknik Ahli Usaha Perikanan Jakarta, Jln Raya Pasar Minggu.
- Ricker, W.E. (1975). *Computation and Interpretation of Biological Statistics of Fish Populations*. Departement of Environment. Fisheries and Marine Service. Ottawa, Canada.
- Restiangsih, Y. H., & Amri, K. (2019). Aspek Biologi Dan Kebiasaan Makan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Laut Flores Dan Sekitarnya. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 10(3), 187
- Rumpa, A., Najamuddin, Safruddin, & Hajar, M.A.I. (2022b). Studying the relationship of immersion duration and characteristics of natural materials fad to fish aggregation in the sea., *Biodiversitas*,. 23(10),: 5481-5490. DOI:doi: 10.13057/biodiv/d231060
- Rumpa, A. (2023). Tingkah Laku Ikan Pada Areal Rumpon dalam Hubungannya Terhadap Proses Penangkapan Ikan Dengan *Purse seine* Di Perairan Teluk Bone. Universitas Hasanuddin
- S Mardlijah.; Pane.A.R.P. & Panggabean. (2021). The Stock Status of Skipjack Tuna (*Katsuwonus pelamis*) in Tomini Bay and Its Surrounding Areas, Indonesia. *Earth and Environmental Science* 934 (2021) 012085
- Saanin, (1984). Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Bina Cipta, Jakarta.
- Saranga.R.; Arifin.M.Z.; Hariyoto D.F.; Putri. E.T., & Ely A.J. (2021). Karakteristik Organ Seksual Sekunder Ikan Tude Batu (Selar boops) Dari Perairan Bitung. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 3 (1), 2021, App.-14 1

- Siahainenia. M.S. & Hiariey J. (2020). Pengukuran Kapasitas Perikanan Cakalang Antar Waktu Di Maluku. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura
- Sharma.L & Ali A.P.H, (2022). Morphometric Relationships and Sexual Dimorphism in *Pethia punctata*, An Endemic Barb of Western Ghats, India. *Indian Journal of Ecology* (2022) 49(5): 1794-1799
- Sinopoli, M., Lauria, V., Garofalo, G., Maggio, T., & Cillari, T. (2019). Extensive use of FisAggregating Devices together with environmental change influenced the spatidistribution of a tropical affinity fish. *Scientific Reports*. 9:4934. DOI:10.1038/s41598-01941421-9
- Sitinjak.L; Arta.F.H.I., & Gulo. S.P. (2020). Analisis Teknis Dan Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Pukat Cincin (*Purse seine*) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Faculty Fisheries And Marine University Of Riau.
- Soghirun, M.; Rumpa A.; Kasim.N.; Ohorella R.; Pontoh.P.; Baroqi.A.R.; Putra.S.; Timur.; Runtukahu.M.I.Z.;Novita.A., & Wulandari. (2024). Dynamics of fish catch results from *Handline* fishing gear and sustainable solutions for tuna fisheries in a rumpon area. *Aquatic Science & Management*, Vol. 12, No. 2, 19-29.
- Suhana,; Kusumastato, T.; Adrianto, L., & Fahrudin, A. (2019). Model Ekonomi Pengelolaan Sumber Daya Cakalang Di Indonesia Economic Model Of Skipjack Resource Management In Indonesia. *Sosek Kp* , Vol. 14 No. 1.
- Susaniati, W. (2014). Biologi Populasi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) diperairan Laut Flores. (Unpublished Magister Thesis), Program Studi Magister Ilmu Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Sparre P, Ursin E, & Venema SC. (1989). Introduction to tropical fish stock assessment.Part I. Manual. FAO, Rome. 337 p.
- Sparre, P., S. C. & Venema. (1999). Introduksi pengkajian stok ikan tropis. Buku 1 : manual. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan.Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Syah, A.F., Gaol, J.L., Zainuddin, M., Apriliya, N.R., Berlianty, D. & Mahabrur, D. (2020) Detection Of Potential Shing Zones Of Bigeye Tuna (*Thunnus Obesus*) At Profundity Of 155 M In The Eastern Indian Ocean.*Indonesian Journal Of Geography*, 52(1), Pp. 29-35

- Syamsuddin & Salam.A. (2023). Perikanan Tangkap Ramah Lingkungan ikan cakalang di Teluk Tomini. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Volume 11 Issues 4.
- Toharoh, E.; Mahdiana A., & Junaidi T. (2022). Komposisi hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap hand line yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap The composition of the fish catch using the hand line in the Cilacap Ocean Fishing Port: DOI: <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2022.1.2.6660>
- Umar.M.T.; Safruddin & Zainuddin.M. (2019). Potensi Pemanfaatan Sumber Daya ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Teluk Bone. Volume 2 (2) June 2019: 58-68
- Pauly, D. (1980). On the interrelationships between natural mortality, growth parameters and mean environmental temperature in 175 stocks. L. Cons. Ciém., 39(2): 175-192.
- Pauly, D. (1983a). Some simple methods for the assessment of tropical fish stocks. FAO Fisheries Technical Paper, No. 243, 52 pp.
- Pauly, D. (1984). Some Simple Methods for The Assessment of Tropical Fish Stock. Fao Fish Tech. New. York.
- Pauly, D. (1987). A Review of the ELEFAN system for analysis of length-frequency data in fish and aquatic invertebrates. In length-based methods in fisheries research. ICLARM Conference Proceedings 13:468p.
- Polovina, J.J., Howel, E., Kobayashi, D.R. & Seki, M.P. (2001). The transition zone chlorophyll front, a dynamic global feature defining migration and forage habitat for marine resources. Progress in Oceanogr. 49:469- 483.
- Pulungan, A., & Fadhillah, A. (2019). Analisis Faktor Produksi Hasil Tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sibolga.
- Putri, R. L. (2020). Kajian Dinamika Stok ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Prigi, Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur: Universitas Brawijaya. Malang
- Wang, X., Xu, L., Chen, Y., Zhu, G., Tian, S & Zhu, J., (2012). Impact of fish aggregation devices on size structures of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*). Aquat. Ecol. DOI 10- 1007/s.10452-012-9405-0, Published online.

- Yusrizal.; Mardiah.R.S.; Taufik S.; Efyjanto.T.K.; Dewi.P.; Nababan.S,P., & Erick Nugraha. (2021). Kajian Legal Size Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang Tertangkap Dengan *Purse seine* di Perairan Mentawai: DOI: <http://dx.doi.org/10.15578/psnp.15326>
- Zahra, A. N. A., Susiana, S., & Kurniawan, D. (2019). Potensi Lestari Dan Tingkat Pemanfaatan Ikan Selar (Atule Mate) Yang Didaratkan Di Desa Kelong, Kabupaten Bintan, Indonesia. *Akuatikisle: Jurnal Akuakultur, Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*, 3(2), 57.
- Zainuddin,M., Hidayat,R., Putri,A.R.S., Ridwan,M., Safruddinand. & farhum,S.A. (2020) Seasonal Changes Of Potential Fishing Ground Formation For Skipjack Tuna In The Bone Gulf, Indonesia. *Iop Conference series,Earth And Environmental science*,564, 012083. Doi: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/564/1/012083>.
- Zulfiani.; Yuniati. D.; Nasyrah.A.F.A.; Darsiani., Jufri A., & Mutmainnah N. (2023). Struktur Ukuran dan Rasio Jenis Kelaminikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang tertangkap di TPI Majene Sulawesi Barat: Vol. 4 No. 1, April 2023: 23-28