

DAFTAR PUSTAKA

- Adiananda, I. D. A. M., Pratama, I. G. E. B., Manik Utama, I. A. B. (2019). Problematika penegakan hukum dalam tindak pidana illegal fishing di wilayah perairan ZEE Indonesia. *Jurnal Magister Hukum Udayana (Udayana Master Law Journal)*, 8(2), 237.
<https://doi.org/10.24843/jmhu.2019.v08.i02.p07>
- Adiyanto, F., Prihantoko, K. E., Boesono, H. (2018). Komposisi Ikan Hasil tangkapan jaring Caduk (Scoop Net) yang Beroperasi di Perairan Cilacap. *Jurnal Perikanan Tangkap*, 2(3), 14–20.
- Ahmadi, R. (2011). Memahami Metode Penelitian Kualitatif. Malang: Universitas Negeri Malang
- Akoit, M. Y., dan Nalle, M. N. (2018). Pengelolaan sumberdaya perikanan berkelanjutan di kabupaten Timor Tengah Utara berbasis pendekatan bioekonomi. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, VI(2), 85–108.
- Alwi, M. J., Abdullah, H., Aras, E. (2019). Status Pemanfaatan Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) Di Perairan Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. *Journal Of Indonesia Tropical Fisheries (JOINT-FISH) : Jurnal Akuakultur, Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap, Ilmu Kelautan*, 2(2), 216–228.
<https://doi.org/10.33096/joint-fish.v2i2.55>
- Anderson, L. G., and J. C. Seijo. (2010). *Bioeconomics of fisheries management*.
- Anggraeni, R., Solichin, A., Saputra, S. W. (2015). Beberapa aspek biologi ikan cakalang (Katsuwonus pelamis) dalam kaitanya untuk pengelolaan perikanan di PPP Sadeng kabupaten Gunungkidul Yogyakarta. *Journal of Maquares Management of Aquatic Resources*, 4(3), 230–239.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares/article/view/9454/9180>
- Asia, Sudirman, Budimawan, Nessa, N. (2015). Size composition of skipjack tuna (Katsuwonus Pelamis) in three region fisheries management. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 4(01), 1.
<https://core.ac.uk/download/pdf/77626776.pdf>
- Asruddin, Syariah, N., Hasan, M. (2019). Respon ikan kembung terhadap warna umpan pada alat tangkap pancing ulur di Teluk Tomini. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(1), 84–91. <https://doi.org/10.33387/jikk.v2i1.1199>.
- Azi, M. A., Iskandar, B. H., Novita, Y. (2018). Kajian desain kapal purse seine tradisional di kabupaten Pinrang (Study kasus Km. cahaya arafah). *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 1(1), 69–76.
<https://doi.org/10.29244/core.1.1.69-76>.
- Budiansyah, Nuraini T. W., Wisudo S.H. 2019. Distribusi Dan Pasokan Ikan Tuna Dari Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap. Prosiding seminar nasional perikanan tangkap ke-8. IPB-Bogor. 110-130
- Chaboud . C. 1998. *Asimulation bio-economic model applications for fishery management introduction uncertainty*. In S. N. R. Jean, *Sosekima: proceedings of socio-economics, innovation and management of the Java sea pelagic fisheries* (pp. 365-376). Jakarta: CRIFI.
- Chakraborty, K., Chakraborty, M., Kar, T. K. 2014. *Sustainable Development of*

- European Hake Resource: Bioeconomic Perspective. Journal of Biological Systems*, 22(2), 353–375. <https://doi.org/10.1142/S0218339014500120>
- Collette BB, CE Nauen. 1983. *FAO species catalogue. Vol. 2. Scombrids of the world. An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date.* Food and Agriculture organization of the United Nations (FAO) Fisheries Synopsis number 125, volume 2.
- Cunningham, S. 2005. *Successful fisheries management, Issues, Case Studies, and Perspectives.* Science 22 June 2007: Vol. 316. no. 5832,1713 – 1716 pp.
- Damayanti, H. O. (2018). *Utilization and management model of pelagic fish resources. Jejak*, 11(2), 263–279. <https://doi.org/10.15294/jejak.v11i2.16050>
- Dedy, I. K., Putra, A., Gede, I. W., Karang, A., Faiqoh, E. (2020). Efektifitas umpan tiruan yang berbeda warna terhadap hasil tangkap ikan tongkol (*Euthynnus sp*) di perairan tenggara Karangsem Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6, 216–221. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/jmas.2020.v06.i02.p8>.
- Departemen Pertanian. 1993. *Pedoman teknis pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan cakalang di Indonesia.* Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta. Seri Pengembangan Hasil Penelitian Perikanan. No.PHP/KAN/PT.23/1993. 83 hal.
- Diniah. 2008. *Pengenalan Perikanan Tangkap.* Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan FPIK IPB. Bogor.
- Dichmont CM, Pascoe S, Kompas T, Punt AE, Deng R. 2010. *On Implementing Maximum Economic Yield in Commercial Fisheries. Proceedings of the National Academy of Sciences.* 107(1):16-21.
- Dollu EA, Muksin R. 2019. *Sustainable Catching Analysis of Cakalang (Katsuwonus pelamis) in Pantar Strait Waters, Alor Regency Nusa Tenggara Province.* *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies.* 7(2): 282-286.
- Effendie, M.I 2002. *Biologi Perikanan.* Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. Hal 97
- Ekayana, I. M., Karang, I. W. G. A., As-syakur, A. R., Jatmiko, I., Novianto, D. (2017). Hubungan hasil tangkapan ikan tuna selama Februari-Maret 2016 dengan konsentrasi klorofil-a dan SPL dari data penginderaan jauh di perairan selatan Jawa – Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.24843/jmas.2017.v3.i01.19-29>
- FAO [Food and Agriculture Organization]. 1994. *Interaction of Pacific Tuna Fisheries. Vol 2 : Papers on Biology and Fisheries.* Rome : Food and Agriculture Organization.
- FAO. (2004). *Measuring and assessing capacity in fisheries: basic concepts and mangement options*, by J.M. Ward, J.E. Kirkley, R. Metzner and S. Pascoe. FAO Fisheries Technical Paper No. 443/1. Rome.
- Fisheries and Aquaculture Division. 2005. *Review of the State of World Marine Fishery Resources.* FAO.
- [FAO] Food Association Organization. 2006. *Stock Assessment for Fishery Management a Framework Guide to the Stock Assessment Tools of the Fisheries Management Science Programme (FMSP).* FAO Fisheries Technical Paper. 487: 60.

- Fauzi .A., dan Anna .S. 2005. *Pemodelan Sumber Daya Perikanan dan Kelautan Untuk Analisis Kebijakan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fauzi . A. 2010. *Ekonomi Perikanan: Teori, Kebijakan, dan Pengelolaan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Firdaus, M. (2019). Profil perikanan tuna dan cakalang di Indonesia. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 4(1), 23. <https://doi.org/10.15578/marina.v4i1.7328>
- Firdaus, M. W., Fitri, A. D. P., Jayanto, B. B. (2018). Analyze of salinity change adaptation and survival rate of grass carp (*Ctenopharyngodon idella*) for pole and line alternative live bait.
- Fredou FL, L Kell, T Fredou, D Gaertner, M Potier, P Bach, P Travassos, F Hazin, F Menard. 2016. *Life History Traits and Fishery Pattern of Teleost Caught by the Tuna Longline in The South Atlantic and Indian Ocean*. *Fisheries Research* 179 (2016) 308-310. <http://dx.doi.org/10.1016/j.fishres.2016.03.013>.
- Fromentin J M., Fonteneau A. 2001. *Fishing effects and life history traits: a case study comparing tropical versus temperate tunas*. *Fisheries Resources* 53(2) : 133 – 50.
- Galland, G., Rogers, A., Nickson, A. (2016). Netting billions: a global valuation of tuna. *Pew Charitable Trust, May*, 1-22. <http://www.pewtrusts.org/en/research-and-analysis/reports/2016/05/netting-billions-a-global-valuation-of-tuna>.
- Gordon . H. S. 1954. *The economic theory of a common property resource: The fishery*. *J. Polit. Econ.* Vol 62:124 - 142.
- Guillen, J., Macher, C., Merzereaud, M., Bertignac, M., Fifas, S., Guyader, O. 2013. *Estimating MSY and MEY in multi-species and multi-fleet fisheries consequences and limits: an application to the Bay of Biscay mixed fishery*. *Journal of Marine Policy*. 40, 64-74.
- Gulland J.A. 1982. *Manual of methods for stock assessment*. FAO Rome
- Hakim, L., Sri, E., Ronny, W., Wahju, I. (2018). *Perikanan Pantai Tegalsari Small Scale Fishing Gear Competition in Tegalsari Fishing Port Oleh* : 9(1), 107-116.
- Halley J M, Stergiou K. 2005. The Implications of Increasing Variability of Fish Landings. *Fish and Fisheries* 6: 266-276.
- Hanan, A., Nugroho . A. D. S., Helmi, M. (2015). Analisis Dampak Gelombang Tinggi Pada Musim Barat Terhadap Penggunaan Lahan Pesisir di Kabupaten Rembang , Provinsi Jawa Tengah. *Oceanografi*, 4, 100-108.
- Hany, Y., Amri, K. (2018). *Aspek biologi dan kebiasaan makanan ikan cakalang (Katsuwonus pelamis) di laut Flores dan sekitarnya*. 10(3), 187-196.
- Hartwick J.M., Nancy D. Olewiler. 1998. *The Economics of Natural Resource Use*. Second Edition. AddisonWesley.
- Hargiyatno, I. T., Anggawangsa, R. F., Wudianto. (2013). Kinerja teknis alat tangkap hand lines fishery di Pelabuhanratu : technical performance of fishing gear. *J. Lit. Perikan. Ind*, Vol.19, 121-130.
- Hastuti, I., Bambang Nur, A., Abdul, R. (2013). Analysis of technical and economical aspect of drift gill net operation at Cilacap Fishing Port. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 2(2), 102-112.
- Hendiarti, N., Suwarso, E. Aldrian, K. Amri, R. Andiastuti, S.I. Sachoemar, and

- I.B. Wahyono. 2005. Seasonal variation of pelagic fish catch around Java. *Oceanography* 18(4): 112–123.
- Hidayat, T., Chodrijah, U., Noegroho, T. (2014). Karakteristik perikanan pancing tonda di laut Banda. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 20(1), 43–51.
- Hidayat, T., Umi, C., Noegroho, T. (2014). Karakteristik perikanan pancing tonda di laut Banda. *J. Lit. Perikan. Ind.*, Vol.20, 43–51.
- Hollowed . A. B., Lanneli . J., Livingston . P. 2000. *Including predation mortality in stock assesment: A case study for gulf Alaska Walleye Pollock*. *ICES Journal of Marine Science*. Vol 57: 707 - 179.
- Hussy, K., Mosegaard, H., Albertsen, C. M., Nielsen, E. E., Hansen, J. H., Eero, M. 2016. *Evaluation of otolith shape as a tool for stock discrimination in marine fishes using Baltic Sea cod as a case study*. *Fisheries Research*, 174, 210–218. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2015.10.010>
- Hutapea .R. Y. F., Pramesthy .T. D., Situmorang .R .P. 2021. Keterkaitan Umpan Hidup Terhadap Hasil Tangkapan Pole and Line di Bitung Sulawesi Utara. *Jurnal Airaha*, Vol.10, No.01.
- Imbir, F. F., Patty, W., Wenno, J. (2015). Pengaruh warna umpan pada hasil tangkapan pancing tonda di perairan teluk Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 2(1), 9–13. <https://doi.org/10.35800/jitpt.2.1.2015.8294>
- Imron, M., Yusfiandayani, R., Baskoro, M. S., (2019). Produksi dan Produktivitas Tuna Oleh Kapal Tuna Longline Yang Berbasis Di PPN Palabuhanratu. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. Vol. 10(2), 173–181.
- (IOTC) Indian Ocean Tuna Commition. 2016. Report of th18 session of the IOTC working party on tropical tunas seychelles, 5-10 November 2016. IOTC-2016-WPTT-18. 126pp.
- Irwan . A., Nugroho . F., Zulkarnain. 2017. *The Fishing Activity on North Seasons in The Village of Batu Limau Ungar Subdistrict Karimun Regency Riau Island Province of Indonesia*. *JOM*: Vol. 4 No 1.
- Jatisworo, D., Kusuma, D. W., Sukresno, B., Hanintyo, R. (2020). Analisis spasio-temporal variabilitas suhu permukaan laut di wilayah pengelolaan perikanan berdasarkan data satelit modis aqua: studi kasus di Wpp 573 dan Wpp 715. *Majalah Ilmiah Globe*, 22(2), 101. <https://doi.org/10.24895/mig.2020.22-2.1058>
- Jatmiko, I., Hartaty, H., Bahtiar A. 2015. Biologi reproduksi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Samudera Hindia bagian timur. *Bawal*. Vol 7; 87-94.
- Jatmiko, I., Nugroho, S. C., Fahmi, Z. (2020). Karakteristik perikanan pukat cincin pelagis besar di Perairan Samudra Hindia (WPPNRI 572 dan 573). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 26(1), 37. <https://doi.org/10.15578/jppi.26.1.2020.37-46>
- Junaidi, T., Arif, M. (2019). *Analisis usaha purse seine sebagai alat tangkap ikan cakalang (Katsuwonus sp .) di pelabuhan perikanan Cilacap*. 2(November), 64–72.
- Kalu, Y., Kaparang, F. E., Modaso, V. O. J. (2018). Studi tentang kesehatan dan keselamatan kerja di atas kapal pole and line yang berpangkalan di Aertembaga Bitung (Study on health and safety on pole and liner based in

- Aertembaga Bitung). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 2(6), 212-216. <https://doi.org/10.35800/jitpt.2.6.2017.17000>.
- Karneym R.E.1978. Some Hypothesis on Skipjack (*Katsuwonus pelamis*) in Pasific Ocean. Occas : South Pasific Commision. Occas.
- Kar T.K, dan Chakraborty K. 2009. *Bioeconomic analysis of Maryland's esapeake Bay oyster fishery with reference to the optimal utilization and management of the resource. International Journal of Engineering, Science and Technology*. Vol. 1, No. 1, 2009, pp. 172-189.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2015. Lampiran Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor107/KEPMEN-KP/2015 tentang rencana pengelolaan perikanan tuna, cakalang, dan tongkol. Jakarta; KKP. 1-224
- Kholis, M. N., Jaya, M. M., Hutapea, R. Y., Citra Bangun, T. N., Hehanussa, K. G. (2018). Karakteristik alat tangkap jaring insang (*gillnet*) di Pangkalan pendaratan ikan (Ppi) Muara Angke Jakarta Utara. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 2(2). <https://doi.org/10.36355/semahjpsp.v2i2.237>.
- Kholilullah . I., Yusfiandayani . R., Koropitan . A. F. 2018. Sebaran daerah tangkap ikan tongkol (*Euthynnus sp.*) di perairan selatan Jawa. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. Vol. 9 123-136.
- Khikmawati, L. T., Dethan, D.L., Renanda, Bramana, A. 2022. Teknik pengoperasian alat tangkap pole and line di KMN.KCBS 15 di Maumere, Nusa Tenggara Timur. *Authentic Research of Global Fisheries Application Journal (Aurelia Journal)*. VOL. 4. 265-278
- Kurniawan A., Muhammad F, Ilhafuroihan A. (2015). Identifikasi status konservasi hiu tangkapan samping di pelabuhan perikanan nusantara pulau Bangka dan Belitung. Simposium nasional perikanan tuna berkelanjutan January 2015. <https://www.researchgate.net/publication/324684763>.
- Kunarso., Hadi, S., Nining, S.N., Baskoro, M. S. (2012). *Variability of Temperature and Chlorophyll-a in Upwelling Areas at Various ENSO and IOD Occurrence in the Waters of South Java to Timor*. Ilmu Kelautan - Indonesian Journal of Marine Sciences.
- Luasunaung, Alfrestr.2011. Analisis Musim Penangkapan Ikan Teri (*Stolephorus Sp.*) di Teluk Dodinga, Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, Vol.1.
- Larkin SL, Alvarez L, Sylvia G, Harte M. 2011. *Practical Considerations in Using Bioeconomic Modelling for Rebuilding Fisheries*. OECD Food, Agriculture and Fisheries Working Papers, No. 38,OECD Publishing.
- Lintang .C. J., Labaro I. L., Telleng T.R. 2012. Kajian musim penangkapan ikan tuna dengan alat tangkap *hand line* di Laut Malauku. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap* 1(1): 6-9.
- Lisdawati, A., Najamuddin, Assir, A. (2016). Deskripsi alat tangkap ikan di kecamatan Bontomanai kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal IPTEKS PSP*, 3(6), 553-571.
- Martasuganda, S. 2002. Jaring Insang (Gillnet). Serial Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan FPIK IPB*.

- Bogor : Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, IPB.
- Manik, N. (2007). Beberapa aspek biologi ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Sekitar Pulau Seram Selatan dan Pulau Nusa Laut. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi Indonesia*, 33, 17 - 25.
- Ma'mun, A., Priatna, A., Hidayat, T., Nurulludin. (2017). Distribution and Potential Resources of Pelagic Fish in Fisheries Management Area of the Republic Indonesia. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 23, 47-56. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>
- Mahiswara, Budiarti, T. W., Baihaqi. (2013). Karakteristik teknis alat tangkap pukat cincin di perairan Teluk Apar, kabupaten Paser - Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 19(1), 1-7.
- Manullang, S., dan Novita, T. D. (2020). Analisis keragaan teknis berdasarkan dimensi utama kapal Longline di Perairan Palabuhan Ratu. *Jurnal Sains & Teknologi*, X(3), 40-45.
- Mardlijah, S. (2008). Analisis isi lambung ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan ikan mandidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 14(2), 227. <https://doi.org/10.15578/jppi.14.2.2008.227-235>.
- Mardle . S., Pascoe . S., Tamiz . M., Jones . D. 2000. *Resource allocation in the North Sea demersal fisheries: A goal programming approach*. *Annals of Operations Research*. Vol 94; 321-342.
- Maria, Y. A., Nalle, M. N. (2018). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan Di Kabupaten Timor Tengah Utara Berbasis Pendekatan Bioekonomi*. 6(2), 85-108.
- Maspake .F.I., Puspito .G., Solihin .I. 2019. Kombinasi ukuran mata jaring dan warna umpan tiruan untuk meningkatkan hasil tangkapan huhate. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol 24.
- Mawarida, R., Tumulyadi, A., Setyohadi, D. (2022). *Analisis Dinamika Populasi Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) Di WPP 573 Yang Didaratkan Di TPI Pondokdadap, Sendangbiru Malang, Jawa Timur*.
- McCluske S M, Lewinson R L. 2008. *Quantifying Fishing effort: a synthesis of current Methods and Their Applications*. *Fish and Fisheries* 9: 188-200.
- Muawanah, U., Huda, H. M., Koeshenderajana, S., Nugroho, D., Anna, Z., Mira, M., Ghofar, A. (2018). Keberlanjutan perikanan rajungan Indonesia: pendekatan model bioekonomi. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 9(2), 71. <https://doi.org/10.15578/jkpi.9.2.2017.71-83>
- Mugo, R., Saitoh, S. I., Nihira, A., Kuroyama, T. (2010). Habitat characteristics of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) in the western North Pacific: a remote sensing perspective. *Fisheries Oceanography*, 19(5), 382-396. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2419.2010.00552>.
- Nainggolan, Candra. 2007. *Materi Pokok Metode Penangkapan Ikan*. Jakarta: Universitas Terbuka, Departemen Pendidikan Nasional.
- Neala, W.K, J.J. Hard, T.P. Quinn., 2009. *Quantifying Six Decades of Fishery Selection for Size and Age at Maturity in Sockeye Salmon Evolutionary Application* ISSN 17524571 Doi 10.1111/j.1752-4571.2009.00086.x. *Journal Compilation* 2009. Blacwell Publishing Ltd 2.

- Nelwan, Alfa, M. Fedi A, Daniel R. Monintja, Domu Simbolon. 2010. Analisis Upaya Penangkapan Ikan Pelagis Kecil Di Selat Makassar, Perairan Pantai Barat Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* Vol. X(1): 1-13.
- Nikijuluw. V.P.H. 1986. Peranan Stock Assesment dalam Pengelolaan Perikanan Buletin Warta Mina No.10 Tahun V. Direktorat Jenderal Perikanan. Departemen Pertanian Jakarta.
- Nikaido, H., N. Miyabe, and S. Ueyanagi. 1991. Spawning time and frequency of Bigeye Tuna (*Thunnus obesus*). *Bull Nat Res Inst Far Seas Fish*.
- Nootmom P. 2004. *Reproductive biology of bigeye tuna in the eastern Indian ocean. IOTC Proceedings 2004;7 : 1-5.*
- Nugraha, B., Rahmat, E. (2008). Status Perikanan Huhate (Pole and Line) Di Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 14(3), 313. <https://doi.org/10.15578/jppi.14.3.2008.313-320>.
- Nurani TW, Wahyuningrum PI, Mustaruddin, Maarif R, Wiratama B. 2012. Performa Hasil Tangkapan Tuna dengan Pancing Tonda di Sekitar Rumpon. *Marine Fisheries*. 3(1): 1-6.
- Nurani, T. W., Wahyuningrum, P. I., Iqbal, M., Khoerunisa, N., Pratama, G. B., Widinati, E. A., Kurniawan, M. F. 2021. *Dynamics of Skipjack and Longtail Tuna Fishing Season in Palabuhanratu Waters. Marine Fisheries*. Vol. 12. 149-160
- Nurdin . E., Panggabean . S. A. 2017. Musim penangkapan dan struktur ukuran cakalang (*K. pelamis Linnaeus, 1758*) di sekitar rumpon di perairan pelabuhan ratu. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol 23 No.4.
- Nybakken JW. 1992. Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis. Alih bahasa oleh HM Eidman, Koesoebiono, DG Bengen, M Hutomo dan S Sokardjo. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ongkers, O.T.S. 2006. Pemantauan Terhadap Parameter Populasi Ikan Teri Merah (*Encrasicholina heteroloba*) di Teluk Ambon Bagian Dalam. Prosiding Seminar Nasional Ikan IV di Jatiluhur tanggal 29-30 Agustus 2006. Masyarakat Iktiologi Indonesia kerjasama dengan Loka Riset Pemacuan Stok Ikan, PRPT-DKP, Departemen MSP-IPB, dan Puslit Biologi LIPI: 31-40.
- Pasaribu . R., Fauziyah., Agustriani F. 2011. Karakteristik desain kapal perikanan bottom gillnet di pelabuhan perikanan nusantara Sungailiat, Bangka Belitung. *Maspari Journal* 02; 54-62.
- Pattiasina, S., Marasabessy, F., Manggombo, B. (2020). Teknik pengoperasian alat tangkap pancing ulur (hand line) untuk penangkapan ikan kakap merah (*Lutjanus Sp.*) di perairan Kampung Kanai distrik Padaido.
- Pascoe, S., Vieira, S., Thebaud, O. 2016. *Allocating repairs and maintenance costs to fixed or variable costs in fisheries bioeconomic models Allocating repairs and maintenance costs to fixed or variable costs in fisheries bioeconomic models, 4851 (June). Applied Economics Letters*, 2015 Vol. 22, No. 2, 127 - 131, <http://dx.doi.org/10.1080/13504851.2014.929619>.
- Pelletier, D., Mahevas, S., Drouineau, H., Vermard, Y., Thebaud, O., Guyader, O., Poussin, B. (2009). Evaluation of the bioeconomic sustainability of multi-species multi-fleet fisheries under a wide range of policy options

- using ISIS-Fish. *Ecological Modelling*, 220(7), 1013–1033.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2009.01.007>
- Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap. 2020. *Laporan statistik perikanan 2020 Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap*. 1-65.
- PERMEN KP. 2008. Penggunaan alat penangkapan ikan jaring insang (Gill net) di zona ekonomi eksklusif Indonesia. 1-6.
- PERMEN KP. 2016. Jalur penangkapan ikan dan penempatan alat pengkapan ikan di wilayah pengelolaan perikanan republik Indonesia. 1-43
- KEPMEN KP. 2010. Alat Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. 1-12.
- Parsons, T., Takahashi, M., Hargrave, B. (2013). *Biological oceanographic processes*. Elsevier.
- Pramoda .R., Koeshendrajana .S. 2012. Kebijakan pengelolaan konservasi kelautan dan perikanan. *Jurnal Borneo Administrator*. Vol 8 No.2.
- Pramesthy, T.D., Mardiyah, R.S., Arkham, M. N. 2020. Tata laksana perikanan bertanggung jawab. Amafrad Press. 1-63. E-ISBN: 978-623-7651-92-5
- Prayitno, M. R., Simbolon, D., Yusfiandayani, R., Wiryawan, B. (2017). Produktivitas alat tangkap yang dioperasikan di sekitar rumpon laut dalam (Productivity of Fishing Gears Operated Around Deep Sea Fish Aggregating Devices). *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 8(1), 101–112.
<https://doi.org/10.29244/jmf.8.1.101-112>
- Pundoko, S. S., Onibala, H., Agustin, A. T. (2014). Perubahan komposisi zat gizi ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis* L) selama proses pengolahan ikan kayu. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 2(1), 9–14.
<https://doi.org/10.35800/mthp.2.1.2014.6014>
- Purwanto. (2013). Bio-economic status of shrimp fishery in the Arafura sea. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 19(4), 227–234.
- Purwanto. (2014). The limit reference point of the utilisation of shrimp and demersal fish stocks in the Arafura Sea. *J. Lit. Perikan. Ind.*, Vol.20 No., 53–61.
- Puspito, G. (2009). Perubahan sifat-sifat fisik mata jaringan insang hanyut setelah digunakan 5, 10, 15, dan 20 tahun. *Jurnal Penelitian Sains*, 12(3), 1–6.
- Putra, F. N. D., Abdul, M. (2014). Monitoring hasil perikanan dengan alat tangkap pancing tonda di pelabuhan perikanan nusantara Prigi, kabupaten Trenggalek provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 6(1), 15–19.
- Rahmat, E. (2016). Penggunaan pancing ulur (hand line) untuk menangkap ikan pelagis besar di perairan Bacan, Halmahera Selatan. *BULETIN TEKNIK LITKAYASA Sumber Daya Dan Penangkapan*, 6(1), 29.
<https://doi.org/10.15578/btl.6.1.2008.29-33>
- Rahmat, E., dan Ilhamdi, H. (2015). Pengoperasian alat tangkap pancing tonda di laut banda yang berbasis di Kendari. *Btl*, 13(1), 57–61.
- Rahmat, E., dan Witdiarso, B. (2017). Operasional alat tangkap pukot cincin mini (mini purse seine) di teluk Tomini oleh nelayan di Gorontalo. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya Dan Penangkapan*, 15(1), 31.

- <https://doi.org/10.15578/btl.15.1.2017.31-34>
- Restiangsih, Y. H., Sisco, A., Nurdin, E. (2020). *Dugaan musim pemijahan ikan cakalang (Katsuwonus pelamis) di perairan samudra hindia selatan Jawa dan Nusa tenggara*. 12(April), 1-10.
- Rivai, A. A., Siregar, V. P., Agus, S. B., Yasuma, H. (2017). Potential fishing ground mapping based on gis hotspot model and time series analysis: a case study on lift net fisheries in Seribu Island. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1), 337-356. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v9i1.17948>
- Rochman, F., Nugraha, B. (2015). *Pendugaan Parameter Populasi Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis, Linnaeus, 1758) Di Samudera Hindia Selatan Jawa*. 7(140), 77-85.
- Rochman, F., Nugraha, B., Wujdi, A. (2015). Pendugaan parameter populasi ikan cakalang (Katsuwonus pelamis, Linnaeus, 1758) DI Samudra Hindia Selatan Jawa. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 7(2), 77. <https://doi.org/10.15578/bawal.7.2.2015.77-85>
- Rochman F., Sulistyarningsih .R.K., Arnenda .G.L. 2021. Standarisasi hasil tangkapan per-unit upaya penangkapan (CPUE) albakor (thunnus alalunga) rawai tuna di Samudera Hindia. *Journal of Fisheries and Marine Research Vol. 5 No.1* 125-137
- Rofiqo, I. S., Zahidah, Kurniawati, N., Dewanti, L. P. (2019). Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap jaring insang (Gillnet) terhadap ikan hasil tangkapan tongkol (Ethynnuss sp) di perairan Pekalongan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 10(1), 64-69.
- Roma Yuli F Hutapea, Tyas Dita Pramesthy, R. P. S. (2021). Relationship of live bait with pole and line catches in Bitung North Sulawesi. *Jurnal Airaha, Vol.10, No.01 (June 2021):032 - 038, 10(01)*, 32-38.
- Saksono, H. (2013). Ekonomi biru: solusi pembangunan daerah berciri kepulauan studi kasus kabupaten kepulauan Anambas. *Jurnal Bina Praja*, 05(01), 01-12. <https://doi.org/10.21787/jbp.05.2013.01-12>.
- Safrudin., Rahman .H., Mukti .Z. 2018. *Oceanographic conditions on small pelagic fishery in the Gulf of Bone Waters*. *Journal Torani*. Volume 1 (2) June 2018: 48-58.
- Saputra, S. W., Solichin, A., Wijayanto, D., Kurohman, F. (2011). Produktivitas dan Kelayakan Usaha Tuna Longliner di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *SAINTEK PERIKANAN : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 6(2), 84-91.
- Sari, N., Pramonowibowo., Nugraheni, D. A. (2014). Bioeconomic analysis of gordon schaefer model for rasbora (Rasbora sp) resources in Rawa Pening, Semarang Regency. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 3, 62-70.
- Sarianto, D., Kemhay, D., Istrianto, K., Widayaka, R., Yeka, A., dan Wulandari, R. (2021). Pengaruh perbandingan waktu tangkap pancing tonda di perairan Saumlaki kabupaten kepulauan Tanibar. *Jurnal Harpodon Borneo*, 14(1), 1-14.
- Schaefer . M. B. 1954. *Some aspect of dynamics of population important to the management of commercial marine fisheries*. *Bull. Inter. Amer trop. Tuna Comm*. 1: 25-56.

- Selvika, Z., Yusfiandayani. (2018). Penentuan fishing ground dan alat tangkap unggulan ikan determination fishing ground and superior fishing gear for. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 9(2), 137-147.
- Setiawan, F. H., Supeni, E. A., Wahab, A. A. (2021). Pengaruh rasio dimensi utama terhadap stabilitas kapal purse seine di kecamatan kusan hilir (studi kasus kapal purse seine Kmn Bangun Polea 01). *Jurnal Riset Kapal Perikanan*, 11(1), 17-23. <https://doi.org/10.29244/jrisetkapal.1.1.17-23>
- Setiyawan, A., Sadiyah, L., Samsuddin, D. S. (2016). *Faktor-faktor penting yang mempengaruhi CPUE (Catch Per Unit Effort) perikanan huhate berbasis di Bitung*. 22, 43-50. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi>.
- Shabrina .N. N., Sunarto., dan Herman H. 2017. Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Pendekatan Distribusi Suhu Permukaan Laut dan Hasil Tangkapan Ikan di Perairan Utara Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 8(1): 139-145.
- Siagian., A., Hendrik., Sofyani, T. (2020). Analisis usaha alat tangkap jaring insang hanyut (Drift gillnet) di desa Psara Terendam kecamatan Barus kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir*, 1(1), 54-60.
- Siahaan, I. C. M., Rasdam., Stiawan, R. (2021). Operation techniques of purse seine fishing equipment on KMN. windu barokah ocean Juwana Pati Central Jawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 16(1), 48-58.
- Siahaan, I. C. M., Stiawan, R., Rasdam. (2021). Teknik pengoperasian alat tangkap purse seine pada KMN Samudra windu barokah Juwana Pati Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 16(1), 48-58. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ikan>
- Sibagariang., Onolawe Prima, Fauziyah Fauziyah, dan Fitri Agustriani. 2011. "Analisis potensi lestari sumberdaya perikanan tuna longline di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Maspri Journal* 3(2):24-29.
- Silitonga, C., Isnaniah, Syofyan, I. (2017). 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.
- Singini .W., Kaunda .E., Kasulo .V., Jere .W., Msiska . O. 2012. *Bioeconomic approach to rebuilding small haplocromine chichlids of Lake Malombe, Malawi*. *Juornal of Scientific and Technology Research*.1: 1-11.
- Sherly, A., Widia, N., Putri, A.M. 2021. *Fix cost analysis (Case study in pinocchio stores in Duri)*. *Research in accounting journal*. Vol 1(2): 283-290.
- Sumadiharga, O.K. 1985. *Oseanografi Perikanan Tuna dan Penginderaan Jarak Jauh*. Jakarta : Makalah Semi Populer Lanawarta No. 2 LON-LIPI.
- Soeboer, D. A., Iskandar, B. H., Imron, M., Ardiyani, W. J. (2018). Aspek teknis dan pemanfaatan kapal Inka Mina di Ppp Tegalsari, Tegal dan Pps Cilacap, Jawa Tengah. *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 2(3), 357-368. <https://doi.org/10.29244/core.2.3.357-368>
- Soemarmi, A., Diamantina, A. (2019). Konsep negara kepulauan dalam upaya perlindungan wilayah pengelolaan perikanan Indonesia. *Masalah-Masalah Hukum*, 48(3), 241. <https://doi.org/10.14710/mmh.48.3.2019.241-248>

- Soemarmi, A., Indarti, E., Diamantina, A., Soedarto, J., Semarang, T. (2019). Pengertian “negara kepulauan” dalam konsepsi negara kepulauan Indonesia berasal dari pengertian Nusantara. *Masalah-Masalah Hukum*, 48(3), 2527-4716.
- Sonny Koeshendrajana, R. P. (2012). Kebijakan pengelolaan konservasi kelautan dan perikanan. *Jurnal Borneo Administrator*, 8(2), 206-229.
<https://doi.org/10.24258/jba.v8i2.89>.
- Sparre, P., dan S. C. Venema. 1999. Indroduksi pengkajian stok ikan tropis buku-I manual (edisi terjemahan). Kerjasama organisasi pangan Perserikatan Bangsa-Bangsa dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Subani .W., dan H. R. Barus. 1989. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut*. Vol.5. hal;245
- Sudirman dan Mallawa, A. 2004. Teknik Penangkapan Ikan. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suhana, S., Kusumastanto, T., Adrianto, L., Fahrudin, A. (2019). Model ekonomi pengelolaan sumber daya cakalang di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 14(1), 23.
<https://doi.org/10.15578/jsekp.v14i1.7048>
- Suman, A., Wudianto, Sumiono .B., Irianto .H. E., Badrudin., Amri .K. 2014. Potensi lestari dan tingkat pemanfaatan sumberdaya ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia (WPP RI). Penerbit Ref Grafika, Jakarta: 199 hal.
- Suman, A., Irianto, H. E., Satria, F., Amri, K. (2017). Potensi dan tingkat pemanfaatan sumber daya ikan di wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI) tahun 2015 serta opsi pengelolaannya. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 8(2), 97.
<https://doi.org/10.15578/jkpi.8.2.2016.97-100>
- Sunoko, R., Huang, H. W. (2014). Indonesia tuna fisheries development and future strategy. *Marine Policy*, 43, 174-183.
<https://doi.org/10.1016/j.marpol.2013.05.011>
- Sukresno . B., Jatisworo . B., Kusuma . D.W. 2018. Analisis multilayer variabilitas upwelling di perairan selatan Jawa. *Jurnal Kelautan Nasional*. Vol 1 No.1
- Suprpto. 2011. Statistik Pemodelan Bencana Banjir Indonesia (Kejadian 2002 – 2010). BNPB. Jakarta.
- Surbakti, C.N. Analisis Musim dan Daerah Penangkapan Ikan teri (*Stolephorus Sp.*) Berdasarkan Kandungan Klorofil-A di Perairan Sibolga, Sumatera Utara. *Journal IPB*. 12-18
- Suryanti, I. A. P., Ristiati, N. P., Dewi, I. A. W. (2018). Jumlah koloni bakteri pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis L .*) di pasar tradisional kota Singaraja , Bali. *Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 12(1), 54-63.
- Susanto, R.D., Gordon, A.L., Zheng, Q. (2001). *Upwelling Along the Coasts of Java and Sumatra and Its Relation to ENSO*. *Geophysical Research Letters*, 28(8), 1599-1602.
- Susanto, E. Y., Boesono, H., Dian, A. (2012). Pengaruh perbedaan penggunaan

- umpan terhadap hasil tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) pada alat tangkap huate di Perairan Ternate Maluku Utara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 1, 138–147.
- Susanto, B., Anna, Z., Gumilar, I. (2015). Analisis bioekonomidan pengelolaan sumberdaya ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Perikanan Kelautan*, VI(2), 32–42.
- Susaniati .W., Achmar Mallawa, F. A. (2019). *Food Habits of skipjack tuna in Flores sea waters south Sulawesi. Agrokompleks, Volume 19, Nomor 1, Januari 2019, 5(September), 188–194.*
- Supriatna .A., Hascaryo .B., Wisudo .S.H., Baskoro .M. Nikijuluw .VP.H. 2014. Model rantai nilai pengembangan perikanan tuna, tongkol, dan cakalang di Indonesia. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 17 (2): 144-155.
- Tambengi, C. F. J., dan Sulistio, E. M. A. (2019). Identifikasi Wilayah Potensial Sebaran Ikan Cakalang Berbasis Data Citra Satelit AQUA MODIS Guna Mendukung Peningkatan Kualitas Tangkapan Ikan Di Indonesia (Studi Kasus : Laut Nusa Tenggara Timur) *Identification of Potential Areas for the Distribution* o. 357–365.
- Tambunan, A. N. E., Isnaniah., Pareng Rengi. (2019). *Selektivitas alat tangkap jaring insang hanyut (drift gillnet) pada perairan pelabuhan perikanan nusantara Sungailiat provinsi Bangka Belitung. Pogram studi FPIK Universitas Riau.*
- Tomasoa, Y. S. F. (2020). Hasil tangkapan jaring insang hanyut (drift gill net) pada saat malam dan siang hari. *Jurnal Agrohut*, 11(1), 11–18.
- Tuli, M. (2018). Sumber daya ikan cakalang. In *Ideas Publishing*.
- Tumulyadi, A., Sunardi, Bintoro, G., Abiseka, H. T., Prasetyo, A. T. (2019). *Study of the gate and growth patterns of yellow fin tuna (Thunnus albacares) in Indian Ocean (Case of the southern capture of Malang District). Prosiiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan VI, 6, 19–26.*
- UU No. 45. 2009. Undang-Undang RI Nomor 45 Tahun 2009 Tentang Perikanan.
- Ulrich, C., Le Gallic, B., Dunn, M. R., Gascuel, D. (2002). *A multi-species multi-fleet bioeconomic simulation model for the English Channel artisanal fisheries. Fisheries Research, 58(3), 379–401. https://doi.org/10.1016/S0165-7836(01)00393-9.*
- Uktolseja, J.C.B. 1987. Estimated Growth Parameters and Migration of Skipjack Tuna - *Katsuwonus pelamis* In The Eastern Indonesian Water Through Tagging Experiments. Jakarta : *Jurnal Penelitian Perikanan Laut* No. 43 Tahun 1987. Balai Penelitian Perikanan Laut. Hal. 15-44.
- Usman, H., Kusumastanto, T., Fahrudin, A. (2022). Optimasi Ekonomi Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Cakalang Di Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Trofish* 1(1), 1(1), 25–35.
- Utami, P. B., Kusumastanto, T., Zulbainarni, N. (2016). Pengelolaan Perikanan Cakalang Berkelanjutan Dengan Pendekatan Bioekonomi Di Kabupaten Flores Timur. *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.29244/jmf.6.1.1-11>.
- Utami, P.B., Kusumastanto, T., Zulbinarni, N., Ayunda, N. 2020. Analisis bioekonomi perikanan tuna sirip kuning di Larantuka, Kabupaten Flores Timur, Indonesia. *Jurnal Kebijakan Sosek KP. Vol 1. No.1. 1-10*

- Varela, R., Santos, F., Gómez-Gesteira, M., Álvarez, I., Costoya, X. Días, J.M., 2016. *Influence of Coastal Upwelling on SST Trends along the South Coast of Java*. *PloS one*, 11(9), p.e0162122.
- Vignon, M. (2012). *Ontogenetic trajectories of otolith shape during shift in habitat use: interaction between otolith growth and environment*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 420, 26–32. <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2012.03.021>
- Waldron .K.D. 1963. *Synopsis on the biological data on skipjack (K. pelamis) Pasific Ocean World Sci. Meeting on the biology of tunas and related species* FAO 2 (6) : 695 - 748.
- Waileruny, W., Wiyono, E. S., Wisudo, S. H. (2014). Model dinamis pemanfaatan berkelanjutan sumberdaya perikanan cakalang di Laut Banda dan Sekitarnya Provinsi Maluku. *Simposium Nasional Pengelolaan Perikanan Tuna Berkelanjutan, April*.
- Widodo Y dan Suadi. 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut*. Gadjah Mada University Press.
- Wiguna, M. E., dan go. Y. 2012. Jaring payang di Pelabuhanratu menggunakan model bioekonomi Gordon-schaefer. *Journal of Agrosience*, 4, 54–62.
- Williams AJ, V Allain, SJ Nicol, KJ Evans, SD Hoyle, C Dupoux, E Vourey, J Dubosc. 2015. *Vertikal Behavior and Diet of Albacores Tuna (Thunnus allalunga) Vary with Latitude in The South Pacific Ocean*. *Deep Sea Research* 11-113 (2015) 154-169. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2014.03.010>
- Wudianto, W., Wagiyono, K., Wibowo, B. (2017). Sebaran daerah penangkapan ikan tuna di Samudera Hindia. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 9(7), 19-27.
- Wujdi, A., Setyadji, B., Nugroho, S. C. 2017. Identifikasi struktur stok ikan cakalang (Katsuwonus pelamis Linnaeus, 1758) di Samudra Hindia (WPPNRI 573) menggunakan analisis bentuk otolith. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 23(2), 77. <https://doi.org/10.15578/jppi.23.2.2017.77-88>.
- Yahya, M. 2001. *Pemanfaatan Sumberdaya Tuna dan Cakalang Secara Terpadu*. IPB, Bogor.
- Yoga . B. R., Setyono . H., Harsono . G. 2014. Dinamika upwelling dan downwelling berdasarkan variabilitas suhu permukaan laut dan klorofil-a di perairan selatan Jawa. *Jurnal Oseanografi*. Vol 3, Nomor 1. Halaman 57-66
- Yonvitner, Masykur Tamanyira, Wawan Ridwan, Habibi, A., Destilawat, Akmal, S. G. (2018). Kerentanan Perikanan Bycatch Tuna dari Samudera Hindia : Evidance dari Pelabuhan Perikanan Pelabuhanratu. *Pengelolaan Perikanan Tropis*, 2.
- Yunika A. S. W., Raden A., Sri Redjeki. 2014. Kondisi morfometri dan komposisi isi lambung ikan cakalang (*K. pelamis*) yang didaratkan di wilayah Prigi Jawa Timur. *Journal of marine research*. Volume 3, Nomor 3, Tahun 2014, Halaman 226-232.
- Zaenal, A., Sugeng., Sugiarto., Tugimin. 2009. Pengujian Pancing Cumi-cumi di Perairan Teluk Sape Kabupaten Bima. *Ariomma*, XXVIII (2): 19-23.
- Zulbinarni .N. 2016. *Teori dan Praktik Pemodelan Bioekonomi Dalam*

Pengelolaan Perikanan Tangkap (Edisi Revisi). Penerbit IPB press. ISBN:
978-979-493-884-3.

