

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan. 2010 Analisis Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Data Inderaja Hubungannya dengan Hasilangkapan Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) di perairan Kalimantan Timur. *Jurnal amansal PSP FPIK UNPATTI-AMBON*. Vol 1(1):1-12.
- Agustin, A. D., A. Solichin, dan A. Rahman. 2019. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Kepadatan Dan Jenis Perifiton Di Sungai Jabungan, Banyumanik, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 8(3):185– 192.
- Agustina, B. P., A. Ariasari, T. B. Satriyo, dan E. Setyobudi, 2023. Food Preference of Bullet Tuna (*Auxis rochei* Risso, 1810) in Prigi Coast of Trenggalek Regency, East Java. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), 72939.
- Aliah, K., dan Y.D Kusmiyati. 2010. Pemanfaatan Copepoda Oithona sp. Sebagai Pakan Hidup Larva Ikan Kerapu. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1): 45-52.
- Arula T., J. Kotta, A. Lankov, M. Simm, S Pölme. 2012. Diet composition and feeding activity of larval spring-spawning herring: importance of environmental variability. *Journal of Sea Resource*, 68:33-40.
- Audicana, M. T., I. J. Ansotegui, L. F. de Corres, dan M.W. Kennedy. 2002. Anisakis simplex: dangerous—dead and alive?. *Trends in parasitology*, 18(1): 20-25.
- Awwaludin, Suwarso, R. Setiawan. 2005. Distribusi-kelimpahan dan struktur komunitas plankton pada musim timur di perairan Teluk Tomini. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(6): 33-56.
- Ayyapan, S., Y. Mariyasingarayan, J. Danaraj, dan M. Vajravelu. 2018. Length-Weight Relationship And Diet Composition Of Frigate Tuna (*Auxis thazard*) from Parangipettai, Southeast Coast Of India. *IJST*, 7(1): 009-016.
- Bachok, Z., M.I. Mansor, and R.M. Noordin. 2004. Diet composition and food habits of demersal and pelagic marine fishes from Terengganu waters, east coast of Peninsular Malaysia. *NAGA, World Fish Center Quarterly*. 27(3&4): 41–47.
- Baytut, Ö. 2013. A study on the phylogeny and phylogeography of a marine cosmopolite diatom from the southern Black Sea. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 42(4): 406-411.

- Bold, H.C. dan M. J. Wynne. 1985. *Introduction to the Algae*, Second Edition. Prentice-Hall Mc. Engelwood Cliffs New York.
- Carpenter, K.E. 2002. *The Living Marine Resources of the Western Central Atlantic*. Department of Biological Sciences Old Dominion University. FAO. Norfolk, Virginia, USA.
- Chavez, F.P., J. Ryan, S.E. Lluch-Cota, and M. Niquen, 2003. From anchovies to sardines and back: multidecadal change in the Pacific Ocean. *Science*. 299(5604): 217-221.
- Chodrijah, U. 2013. Estimasi Parameter Populasi Ikan Tongkol Komo (*Auxis thazard*) Di Perairan Laut Jawa. *Jurnal Penelitian. Balai Penelitian Perikanan Laut*. Vol 5 (3): 167-174.
- Collete, B.B. and C.E. Nauen. 1983. An Annotated and Illustrated Catalogue of Tunas, Mackerels, Bonitos and Related Species known to Date. *FAO Species Catalogue*. Vol 2. Scombrids of the world. FAO Fish. Synop. 125 (20) : 137.
- Collette, B.B., dan C.E. 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. *FAO Fish. Synop.*, 125 (2): 137.
- Direktorat Jendral Perikanan Departemen Pertanian. 1975. *Standart Statistika Perikanan*. Jakarta.
- Djarajah, A.S. 1995. *Pakan Ikan Alami*. Kansius. Yogyakarta.
- Dolgov, A.V. 2005. Feeding and food Consumption bay the Barents Sea Skate. *J. of Northwest Atlantic Fish. Sci.*, 35 (34):495-503.
- Effendie, M. I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Cetakan Kedua. Yayasan Pustaka Nusatama.
- Effendy, W. N. A., L. M. H. Nadia dan N. Annaastasia. 2023. Komposisi Kimia Ikan Teri (*Stolephorus Sp.*) Asin Yang Dipasarkan Di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *J. Fish Protech*. 6 (1) : 2621 – 1475.
- Etchevers, S.L. 1976. Incidencia de clupeoideos en la alimentacion de las caballas: *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1976), *Auxis thazard* (Lacepède) en la costa noreste de Margarita. *Lagena*, (37-38):9-11.
- Food and Agriculture Organization. 2016. Indonesia and FAO Partnering for Food Security and Sustainable Agricultural Development.

- Fishbase. 2024. Ikan Tongkol, *Auxis thazard*. <https://www.fishbase.se/summary/Auxis-thazard.html>. / Diakses pada Agustus 2024 .
- Fauziah, A. N., I. Triarso, dan A. D. P. Fitri. 2020. Pendugaan Daerah Penangkapan Ikan Tongkol Dengan Teknologi Penginderaan Jauh Berdasarkan Parameter Klorofil-A dan Suhu Permukaan Laut Di Perairan Natuna. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 9(1), 35-44.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan (Dasar Pengembangan Teknik Perikanan)*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Garini, B. N., J., Suprijanto, dan I. Pratikto, (2021). Kandungan klorofil-a dan kelimpahan di perairan Kendal, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 10(1), 102-108.
- Gunawan, R. Hendra, Z. A. Muchlisin, dan S. Mellisa. 2017. Kebiasaan Makan Ikan Lemeduk (*Barbonymus schwanenfeldii*) di Sungai Tamiang, Kecamatan Sekerak, Kabupaten Aceh Tamiang, Provinsi Aceh. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh. *Jurnal kelautan perikanan*. Vol 2(3): 379-388
- Gupta, K. S., S. J. Kizhakudan, J. K. Kizhakudan, K. S. S. M. Yousuf, and S. Raja. 2014. "Preliminary Observations on Dominance of Crustacean Larvae in the Diet of Little Tunny *Euthynnus Affinis* (Cantor, 1849) Caught off Chennai and Cuddalore Coasts. *Indian Journal of Fisheries*. 61 (2): 40–44.
- Griffiths, S.P., G.C. Fry, F.J. Manson, and R.D. Pillans, 2007 Feeding dynamics, consumption rates and daily ration of longtail tuna (*Thunnus tonggol*) in Australian waters, with emphasis on the consumption of commercially important prawns. *Marine and Freshwater Research* 58: 376-397.
- Hamuna. B dan L. Dimara. 2017. Pendugaan Konsentrasi Klorofil-a dari Citra Satelit Landsat 8 di Perairan Kota Jayapura. *Maspari Journal*. 9(2):139-148.
- Hartaty H., dan B. Setyadji. 2016. Parameter populasi ikan tongkol krai (*Auxis thazard*) di Perairan Sibolga dan sekitarnya. *BAWAL widya riset perikanan tangkap*. 8(3): 183-190.
- Herath. D.R., H.A.C.C. Perera, dan G.H.C.M. Hettiarachchi. 2019. Some biological aspects molecular variation in frigate tuna, *Auxis thazard* of the coastal waters around Sri Lanka. *J.Natn.Sci.Founndation Sri Lanka*, 47 (3): 333-340.
- Indian Ocean Tuna Commission (IOTC). 2014. Report of the Fourth Session of the IOTC Working Party On Neritic Tunas (p.90). Phuket.

- Juwarti. 2003. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan ikan di laut pandansimo, Kabupaten Bantul. *Tesis*. Yogyakarta: Pascasarjana Universitas Gajah Mada.
- Jenning. 2003. *Marine Fisheries Ecology*. Centre For Environment, Fisheries and Agriculture Science. Hongkong.
- Krismono, 2010. Hubungan Antara Kualitas Air dengan Klorofil-a dan Pengaruhnya Terhadap Populasi Ikan di Perairan Danau Limboto. *Limnotek* 17(2) : 171-180.
- Khasanah, R.I., A. Sartimbul, dan E.Y. Herawati, 2013. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Selat Bali. *Ilmu Kelautan*, 18(4): 193-202.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N Kartikasari dan S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Eds. (HK) Ltd. And EMDI. Indonesia.
- Kristinawati, M. 2016. Identifikasi Keragaman Jenis dan Kelimpahan Plankton Terhadap Kebiasaan Makan Ikan Tongkol (*Auxis thazard*), Di Perairan Pantai Tambak Rejo Kabupaten Blitar Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universita Brawijaya.
- Kuswanto, T.D., M.L. Syamsuddin, dan Sunarto. 2017. Hubungan Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tongkol di Teluk Lampung. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 8(2): 90-102
- Kurnia, D. 2020. Kandungan Kimia dari *Navicula* SP dan Bioaktivitasnya. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 65-69.
- Lelono, T.D., G. Bintoro. 2019. Population dynamics and Feeding habits of *Euthynnus affinis*, *Auxis thazard*, and *Auxis rochei* in South Coast of East Java Waters. *The 2nd International Symposium on Marine Science and Fisheries*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 370:012054.
- Liana, A., dan N. Irawati. 2020. Kebiasaan Makanan Ikan Gabus (*Channa Striata*) di Perairan Rawa Aopa Watumohai, Desa Pewutaa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 5(3): 148-156.
- Lolita, T, N. 2006. *Pembudidayaan ikan*. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Mercado, R., T. Patricio, M. Victor, dan Warne. 2001. Human infection by pseudoteranova (nematoda, anisakidae) in Chile: *Repot of seven cases*: 96 (5): 653-655.

- Moller, H. & K. Anders, (1986). *Diseases and parasites of marine fish*. Germany: Verlag Moller.
- Murniyati, 2002. *Biologi Perikanan*. Penebar Swadaya. Tegal.
- Nastiti, A. S., M. R. A. Putri, dan S. T. Hartati. 2016. Hubungan Antara Kelimpahan Meroplankton Dengan KualitaS Perairan Di Teluk Jakarta. *Jurnal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 8(2): 91-100.
- NASA Ocean Biology Processing Group. 2018. Sea-viewing Wide Field-of-view Sensor (SeaWiFS) Level-3 Ocean Color Data, version R2018.8, NASA Ocean Biology Distributed Active Archive Center.. Accessed on 2024/07/19.
- Noegroho, T., T. Hidayat, & K. Amri. 2013. Some Biological Aspects of Frigate Tuna (*Auxis thazard*), Bullet Tuna (*Auxis rochei*), and Kawakawa (*Euthynnus affinis*) in West Coasts Sumatera IFMA 572, Eastern Indian Ocean. IOTC-2013-WPNT03-19.
- Nofrita, J. Nurdin, R. Fitra, V. Safitri, A.N. Bintari, J. Saniyyah, dan H. Sumartin. 2024. Sebaran Spasial Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a pada Daerah Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* . Vol. 12 No. 1: 66-72.
- Nontji. 2008. *Plankton Laut*. Jakarta, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Nuraisyah. 2019. Produktivitas Penangkapan Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) Menggunakan Purse Seine Di Perairan Bontobahari Kabupaten Bulukumba Dan Hubungannya Dengan Kondisi Oseanografi. *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Nuriya, H., Z. Hidayah, dan W. A. Nugraha, 2010. Pengukuran konsentrasi klorofil-a dengan pengolahan citra landsat ETM-7 dan uji laboratorium di perairan Selat Madura Bagian Barat. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(1), 60-65.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut*. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia. Jakarta.
- Olson, R.J. 1982. Feeding and energetics studies of yellowfin tuna; food for ecological thought. Coll. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 17:444-57.
- Patiung, C.F., I.R. Ritongan, dan R. Eryati. 2023. Produksi perikanan pelagis yang didaratkan di TPI Selili, Kota Samarinda (*Landing of capture pelagic fishery at TIP Selili, Samarinda City*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara*. 2(1): 79-89.

- Pratiwi, M.A., dan E.W Suryaningtyas. 2022. Aspek pertumbuhan ikan tongkol krai (*Auxis thazard* Lacepede, 1800) di perairan Kusamba pada musim timur. *Jurnal Perikanan*, 12(1): 66 – 73.
- Prescott, G. W. 1978. *Fresh Water Algae*. Third Edition. Wm.C.Brown Company Publisher. London.
- Putra, I.Y.P., I.W. Arthana, & M.A. Pratiwi. 2020. Penilaian status domain sumber daya ikan berdasarkan pendekatan ekosistem untuk pengelolaan perikanan tongkol krai (*Auxis thazard*) di perairan Selat Lombok yang didaratkan di Desa Seraya Timur, Bali. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 4(2): 29 – 37.
- Putranti, G. P. (2015). Pengaruh protein dan energi yang berbeda pada pakan buatan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan dan pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(3), 38-45.
- Rachman, A dan E. Asniariati. 2012. Zooplankton Spatial Distribution and Community Structure in Banggai Sea. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4(2):247-258 hal.
- Rahmatia, F. 2016. Evaluasi Kecernaan Pakan Ikan Nila *Oreochromis niloticus* pada Tiga Stadia yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Satya Mina Bahari*. 1(1): 43-51.
- Rayner, T.A., N.O.G. Jørgensen, G. Drillet. and B.W. Hansen. 2017. Changes in free amino acid content during naupliar development of the Calanoid copepod *Acartia tonsa*. *Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology*. 210: 1–6.
- Rani, P. S. C. H. P. D., V. P. Kumar, K. R. Rao, dan U. Shameem. 2016. Seasonal variation of proximate composition of tuna fishes from Visakhapatnam fishing harbor, east coast of India. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 4(6), 308-313.
- Romimohtarto, K dan S, Juwana. 2007. *Biologi Laut*. Djambatan. Jakarta. 540 hal
- Ruppert, E. and R.D. Barne. 1996. *Zoologia dos Invertebrados*. 6a edição (6th ed.). São Paulo, Brasil: Editora Rocca.
- Saanin, H. 1986. *Taksonomi dan kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta. Jakarta.
- Saputri, G. A. R., & F. Febriyanti, (2019). Penetapan Kadar Protein Udang Air Tawar Dan Udang Air Laut Dengan Metode Kjeldahl. *JFM (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 2(2), 137-144.
- Safruddin, M. Zainuddin and C. Rani. 2014. Predicting Potential Fishing Zones of Large Pelagic Fish in Mamuju Regency Waters. *Jurnal IPTEKS PSP*, Vol. 1 (2): 185-195.

- Safitri, W. 2014. Analisa Hubungan Nitrat Terhadap Distribusi Klorofil a Di Perairan Selatan Selat Bali Pada Musim Timur. *Jurnal Oseanografi*: Vol. 3 (1) 7 -15.
- Salmarika., A.A Taurusman, dan S.H Wisudo. 2019. Status pengelolaan sumber daya ikan tongkol di perairan samudera hindia berbasis pendaratan pukat cincin di Pelabuhan Perikanan Samudera Lampulo, Aceh: Suatu Pendekatan Ekosistem. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 24(4): 263-272.
- Sasmita, S., N. Pebruwanti, dan I. Fitriani. *Perikanan Teri di Pantai Utara Jawa*. Cipta Prima Nusantara. Semarang.
- Septiyadi, A. 2011. Pengaruh Material Lamun Buatan Terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Crusacea di Perairan Pulau Pari Kepulauan Seribu. *Skripsi*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Simbolon.D, MF, Sondita dan Amiruddin. 2010. Komposisi Isi Saluran Pencernaan Ikan Teri (*Stolephorus spp.*) di Perairan Barru, Selat Makassar. *Jurnal Ilmu Kelautan*.15 (1) 7-16.
- Siregar, S., A. B. Ternala, dan A. H Zulham, 2016. Analisis konsentrasi klorofil-a dan suhu permukaan laut menggunakan data satelit aqua modis serta hubungannya dengan hasil tangkapan ikan tongkol (*Euthynnus sp.*) di Selat Malaka. *Jurnal Aquacoastmarine*, 4(1) :27-36.
- Sjafei, D.S. 2001. Kebiasaan Makanan dan Faktor Kondisi Ikan Kurisi (*Nemipterus tumbuloides* Blkr) di Perairan Teluk Labuan, Banten. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 1(1), 7-11.
- Soliha, E., Rahayu, dan S.Y.S.,Triastinurmiatiningsih. 2016. Kualitas Air dan Keanekaragaman Plankton Di Danau Cikaret Cibinong Bogor. *Jurnal Ekologia*, 16(2), 1-10.
- Solikin, N. 2014. Penambahan Unsur Hara Makro dan Mikro pada Media Pembesaran (Kolam) terhadap Penambahan Berat Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Nusantara of Research: *Jurnal Hasil-hasil Penelitian Universitas Nusantara*, 1(1), 45-50.
- Sugiharto., A.S. Siregar., E. Yuwono. 2006. Analisis Isi Lambung Ikan Pelagis di Segara Anakan Cilacap. *Sains Akuatik*. 10 (2): 141-147.
- Sudjana. 2002. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Syahputra, A.F., S.E. Chen, dan Sujarwo. 2020. Superior fishing commodities in southcoast of East Jawa, Indonesia. *Agricultural Socio-economics Journal*, 20(1), 1– 6.

- Tambaru, R., A.H. Muhiddin, dan H. S. Malida. 2014. Analisis Perubahan Kepadatan Zooplankton berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*. Vol.24 (3) : 40-48.
- Tao Yu, C. Mingrul, D. Jianguo, L. Zhenbin & Y. Shengyun. 2012. Age and growth changes and population dynamics of the black pomfret (*Parastromateus niger*) and the frigate tuna (*Auxis thazard*) in the Taiwan Strait- *J. Aquat.* 40(3), 649-656.
- Utami, P. 2014. Identifikasi Anisakis sp. pada beberapa ikan laut di beberapa tempat pelelangan ikan (TPI) Cilacap. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 15(1), 21-28.
- Varella, J.L., E. Asensio, R. Borrego-Santos, R.L. Carrion, dan A. Medina. 2024. Trophic interaction between bullet tuna (*Auxis rochei*) and frigate tuna (*A. thazard*) in the Gulf of Cadiz. *Regional Studies in Marine Science*, 73, 103472
- van der Meeren, T., R. E. Olsen, K. Hamre, & H. J. Fyhn, 2008. Biochemical composition of copepods for evaluation of feed quality in production of juvenile marine fish. *Aquaculture*, 274(2-4), 375-397.
- Widodo AA, F. Satria, A. Barata. 2012. Catch and size distribution of bullet and frigate tuna caught by drifting gillnet in indian ocean based at Cilacap Fishing Port, Indonesia. Malaysia: IOTC 2012 WPNT: 02–12.
- Wilson, R. P. 2003. Amino acids and proteins. In *Fish nutrition* (pp. 143-179). Academic press.
- Williams, E. H., & L. Bunkley-Williams. 1996. *Parasites of Offshore Big Game Fishes of Puerto Rico and The Western Atlantic*. University of Puerto Rico
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of The Freshwater Plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co. Ltd. Japan.
- Yoon, S.J., D.H. Kim, G.W. Baeck and J.W. Kim. 2008. Feeding habits of chub mackerel (*Scomber japonicus*) in the South sea of Korea. *J. Kor. Fish.*41: 26-31.
- Yumni, R. T., I. Isnaniah, dan A.H. Yani. 2022. Tingkat Pemanfaatan Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) yang di Tangkap dengan Kapal Bagan Perahu yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan Provinsi Sumatera Barat. *Journal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, Vol 10(3): 172-178.

Zainuddin, M., A.F.P. Nelwan, A. Farhum, M.A.I. Hajar, Najamuddin, M. Kurnia and Sudirman. 2013. Characterizing Potential Fishing Zone of Skipjack Tuna during the Southeast Monsoon in the Bone Bay-Flores Sea Using Remotely Sensed Oceanographic Data. *International Journal of Geosciences*, Vol. 4: 259 - 266.

