

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Q., Yousuf. F., Sarfraz, M., Mohammad, A.Q., Balkhour, M., Safi, S.Z., & Ashraf, M.A. 2015. *Euthynnus affinis* (Little Tuna): fishery, bionomics, seasonal elemental variations, health risk assessment and conservational management. *Frontiers in Life Science*, 8(1): 71-96.
- [AJNN] Aceh Journal Natonal Network. 2025. Hasil tangkapan ikan nelayan di Lhokseumawe capai 12.660.357 kilogram. Diakses pada <https://www.ajnn.net/news/hasil-tangkapan-ikan-nelayan-di-Lhokseumawe-capai-12-660-357-kilogram/index.html>.
- Ardelia, V., Vitner, Y., & Boer, M. 2016. Biologi reproduksi ikan tongkol *Euthynnus affinis* di perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(2), 689-700.
- Baeck, G.W., G.F., Quinito, C. J., Vergara, H. J., Kim & J.M. Jeong. 2014. Diet composition of bullet mackerel, *Auxis rochei* (Risso, 1810) in the coastal waters if Iloilo, Philipines. *Korean Journal of Ichthyology*. 26(4): 349-354.
- Davis, C. C. 1955. *The Marine and Freshwater plankton*. Michigan State University Press. Michigan.
- Deny, S. 2024. Target indonesia produksi 30,85 juta ton perikanan di 2024 didukung pelaku usaha. Jakarta: Liputan 6. Diakses pada [https://www.liputan6.com/bisnis/read/5557209/target-indonesia produksi-3085-juta-ton-perikanan-di-2024-didukung-pelaku-usaha](https://www.liputan6.com/bisnis/read/5557209/target-indonesia-produksi-3085-juta-ton-perikanan-di-2024-didukung-pelaku-usaha)
- Djarajah, A.S. 1995. *Pakan ikan alami*. Kanisius : Yogyakarta
- Effendie, M.I., (2002). *Biologi perikanan*. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara, Bogor
- Effendie, M. I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. 1997. *Survey manual for tropical marine resources*. 2nd Edition. Townsville(AUS): Australian Institute of Marine Science. ISBN 0 642 25953 4,:390
- Ezraneti, R., & Windarti, W. 2015. Histologi lambung benih ikan kakap putih (*Lates calcarifer bloch*) yang terpapar merkuri nitrat dengan konsentrasi berbeda. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 2(1), 66–69.
- Fachrul, M, F. 2007. *Metode sampling bioekologi*. Bumi Aksara: Jakarta. ISBN (13) 978-979-010-065-7. ISBN (10) 979-010-065-5, hlm:198
- [FAO]. Food and Agriculture Organization. 2020. *The state of world fisheries and aquaculture 2020. Sustainability in action*.

- Febyanti., Dita, E., 2018. Komposisi isi lambung ikan tongkol komo (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di Upt Pelabuhan Perikanan Muncar, Kabupaten Banyuwangi dan TPI Jangkar Situbondo [Skripsi]. Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Brawijaya.
- Froese R, Pauli D. 2000. Fishbase [Internet]. [Diunduh 2022 Maret 8]. Tersedia pada :<http://www.fishbase.org>.
- Gerking, S. D. 1994. *Feeding Ecology of Fish*. San Diego, CA: Academic Press. ISBN 9780-12-280780-0
- Hajjej, G., Missaoui, H., & Jarboui, O. 2018. Preliminary stomach contents analysis of bullet Tuna Auxis Rochei (Risso, 1810) In Tunisian Waters. ICCAT, 75(1), 86–94
- Hidayat, T., Febrianti, E., & Restiangsih, Y. H. 2016. Pola dan musim pemijahan ikan tongkol komo (*Euthynnus affinis* Cantor, 1850) di Laut Jawa. BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap, 8(2), 101–108.
- Hidayat, T., & Noegroho, T. 2018. Biologi reproduksi ikan tongkol abu-abu (Thunnus tonggol) di perairan Laut Cina Selatan. BAWAL, 10(1)17–28
- Hidayatullah, M.R. 2016. Aspek biologi ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di Instalasi Pelabuhan Perikanan (IPP) Pondokdadap Sendang Biru Kabupaten Malang, Jawa Timur. [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hyslop, E. J. 1980. *Stomach contents analysis—A review of methods and their application*. Journal of Fish Biology, 17(4), 411–429.
- Isti'annah, I., & Maulana, R. 2020, June. Morphological characterization of komo tuna fish (*Euthynnus affinis*) landed at the fish market in Southeast Maluku Regency and Tual City. In Proceedings of the National Seminar on Biology, Technology and Education.8(1):2-9.
- Khasanah, R.I., Sartimbul, A., dan Herawati, E.Y. 2013. Kelimpahan dan keanekaragaman plankton di Perairan Selat Bali. Ilmu Kelautan, 18(4), 193-202.
- Krebs, C. J. 1999. *Ecological Methodology*. 2nd Edition. California: Benjamin/Cummings.
- Kuswanto, TD., & Syamsuddin, M.L 2017. The relationship between sea surface temperature and chlorophyll-a on tuna catch in Lampung Bay. Journal of Marine Fisheries.8 (2):2088-3137
- Lelono, T.D. 2012. Managemen sumberdaya ikan tongkol (*Euthynnus sp*) di Perairan Prigi Kab. Trenggalek Jawa Timur. Disertasi.Universitas Brawijaya, Malang.

- Lagler, 1972. Pengawetan Ikan dan Hasil Perikanan. Bandung
- Lagler, K. F., Bardach, J. E., Miller, R. R., & Passino, D. R. M. 1977. *Ichthyology*. New York: John Wiley & Sons
- Maherezky, W., Eryati, R., & Abdunur, A. 2022. Karakteristik plankton pada ekosistem terumbu karang alami dan terumbu buatan di Desa Tihik-Tihik Kota Bontang. *Jurnal Harpodon Borneo*, 15(1).
- Mardlijah, S. 2008. Analisis isi lambung ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan ikan madidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Bitung, Sulawesi Utara. *Indonesian Fisheries Research journal*. 4(2):227- 235
- Mostarda, E., Campo, D., Castriota, L., Esposito, V., Scarabello, M. P., & Andaloro, F. 2007. Feeding habits of the bullet tuna *Auxis rochei* in the southern Tyrrhenian Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87(4), 1007–1012.
- Mudjiman, A. 2013. Makanan ikan. Cetakan ke -15. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Munthe, M.G., Jaya, Y.V., & Putra, R.D. 2018. Pemetaan zona potensial penangkapan ikan berdasarkan citra satelit aqua/terra modis di Perairan Selatan Pulau Jawa. *Dinamika Maritim*, 7(1): 39–42.
- Nofitasari, C.A., 2022. Analisis isi lambung ikan tongkol komo (*Euthynnus affinis*) di Perairan Lamongan. [Skripsi]. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Nofitasari, C. A., Kusuma, P. S. W., & Hariani, D. 2022. *Struktur Komunitas Zooplankton dan Fitoplankton di Isi Lambung Ikan Tongkol Komo (Euthynnus affinis)*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 973–983.
- Nofrita, N., Nurdin, J., Fitra, R., Savitri, V., Bintari, A. N., Saniyyah, J., & Sumartin, H. 2024. Sebaran spasial suhu permukaan laut dan klorofil-A pada daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 12(1), 66-72.
- Nuraisyah. 2019. Produktivitas penangkapan ikan tongkol (*Euthynnus Affinis*) menggunakan purse seine di Perairan Bontobahari Kabupaten Bulukumba dan hubungannya dengan kondisi oseanografi. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi: Terjemahan dari fundamentals of ecology. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press, 697 hlm.
- Patiung, C. F., Ritonga, I. R., & Eryati, R. 2023. Produksi perikanan pelagisyang

didaratkan di TPI Selili, Kota Samarinda: Landing of capture pelagic fishery at TPI Selili, Samarinda City. Nusantara Tropical Fisheries Science (Ilmu Perikanan Tropis Nusantara),2(1), 79-89.

Pebiloka, S., Johansyah, A., & Aggadhania, L. 2023. Volume produksi tongkol komo (*Euthynnus affinis*) sebagai salah satu komoditas perikanan di Kota Singkawang. Journal of Fisheries and Marine Applied Science, 1(1): 26-32.

Peristiwady, T. 2006. Ikan-ikan laut ekonomis penting di Indonesia. LIPI Press. Jakarta.

Pratiwi, A., Almira. C.S., Firdaus., Nasir. M., & Zainal. A.M. 2025. Komposisi lambung famili scombridae di Perairan Indonesia. Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan,dan Ilmu Kedokteran Hewan.3(1): 19-28

Pulungan, C. P. 1994. Studi pendahuluan tentang aspek biologi ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di perairan Pantai Cermin, Sumatera Utara. Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan, Universitas Riau, Pekanbaru Pratama, R. 2019. Bab v sistem pencernaan. J. Pendidik., vol.2(1):46–63 Romimohtarto, K dan S, Juwana. 2007. Biologi Laut. Djambatan. Jakarta. 540 hal

Rahayu, M., Rizal, M., Hafinuddin, Bahri, S., Khairi, I., Fuadi, A., Zakaria, M., & Sarong, M. A. 2023. Analisis indeks keragaman hasil tangkapan pada rumpon berbasis sumberdaya lokal di perairan Kuala Daya Kabupaten Aceh Jaya. Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik, 7(2), 175–190.

Raldall, J.E. 1997. *Eutthynnus affinis*. (online), www.fishbase.org diakses 13 Maret 2016.

Saanin H. 1968. Taksonomi dan kuntji identifikasi I dan II. Penerbit Binatjipta. Bandung

Saikia, S.K. 2015.”Food and feeding of fishes. What do we need to know?” Transylvanian Rev. Syst Ecol. 17(1): 71-84

Samad, A.P.A, Navia Z.I, Junita A, Syahrial. 2025. Morphometric and meristica variatons of Java Barb (*Barbonymus gonionotus*) in six districts of Aceh Province, Indonesia.

Saraswatia, P. N. A., Julyantoroa, P. G. S., Kartikaa, G. R. A., & Pratiwia, M. A. 2020. Jenis makanan dan area makan ikan tongkol abu-abu (*Thunnus tonggol*) yang didaratkan di PPI Kedonganan padamusim barat. Current Trends inAquatic Science III, 2, 24–29.

Septiyadi, Aji. 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 IslamNegeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Setiawati, M., Kamal, S., dan Amin, N. 2021. Analisis faktor fisik kimia habitat

ikan depik (*Rasbora tawarensis*) di Danau Laut Tawar. In prosiding Seminar Nasional Biotik 2020 (pp. 47-52). Banda Aceh, Indonesia: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Setyobudiandi I, Sulistino, Ferdinan Y, Kusuma C, Hariadi S, Damar A, Sembiring A dan Bahtiar. 2009. Sampling dan analisis data perikanan dan kelautan terapan metode pengambilan contoh di Wilayah Pesisir dan Laut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB.

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 PGRI Kediri, 1(1), 45-50.

Sudinno, D., Jubaedah, I., dan Anas, P. 2015. Kualitas air dan komunitas plankton pada tambak Pesisir Kabupaten Subang Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan, 9(1), 13-28

Sugara, A., Anggraini, S., Wulandari, Y., Suryanita, A., & Anggoro, A. 2022. Potensi sumberdaya ikan tongkol (*Euthynnus sp.*) pada alat tangkap purse seine Pelabuhan Perairan Nusantara Sibolga. Jurnal Laut Khatulistiwa, 5(1), 25-30.

Sugiyono. 2016. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan kombinasi (*Mixed Methods*). Bandung: Alfabeta..

Tarigan, N.E.B., Windarti, & Mulyani, I. 2023. Analisis Isi Lambung Ikan Alu Alu (*Sphyræna spp*) dari Perairan Sibolga. Jurnal Ilmu Perairan, 11(3), 175–179.

Taher, H., Titaheluw, S. S., & Bafagih, A. 2018. Hubungan panjang bobot dan pendugaan stok ikan tongkol di Perairan Halmahera Timur. Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, 2(2), 31–39.

Utami, M., Redjeki, S., & Supriyantini, E. 2014. Komposisi isi lambung ikan kembung lelaki (*Rastrelliger Kanagurta*) di Rembang. *Juournal of Marine Research*. 2(3), 99-106.

Vigneshwaran, P., Omar Ziyad, A., Ravichandran, S., & Veerappan, N. 2018. *Diet composition and feeding ecology of mackerel tuna Euthynnus affinis (Cantor, 1849) on the South-Eastern coast of India*. Zoology and Ecology, 28(4), 286–291.

Wahyudi Maharezky, Ristiana Eryati, Abdunur Abdunur, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman, 2022.

Wagiyo, K. Pane A. R. P., & Chodrijah, U. 2018. Parameter populasi, aspek biologi dan penangkapan tongkol komo (*Euthynnus Affinis* Cantor, 1849) di Selat Malaka. J.Lit.Perikan.Ind, 23(4), 287-297

- Wardani, D.T. 2021. Analisis pemetaan zona penangkapan ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) berdasarkan kalender hijriah dengan menggunakan citra aqua modis di Perairan Lamongan, Jawa Timur. Disertasi. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Wiadnya, D. G. 2011. Kawasan konservasi perairan dan pengelolaan perikanan tangkap di Indonesia. Conservation International (CI) & Universitas Brawijaya.
- [Worms] World register of marine Taxon Details *Euthynnus affinis* Cantor, 1849.
- Yoon, S. J., Kim, D. H., Baeck, G. W., & Kim, J. W. (2008). Feeding habits of chub mackerel (*Scomber japonicus*) in the South Sea of Korea. Korean Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 41(1), 26- 31.
- Yusfiati, Y., Nurhidayat, N., & Novelina, S. 2006. Struktur histologi saluran pencernaan ikan buntal pisang (*Tetraodon lunaris*). *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, 6(2), 143-149.
- Xu, Y., Huo, X., He, S., Huang, F., Cai, Y., dan Peng, J. 2023. Ecological network-based food web dynamic model provides an aquatic population restoration strategy. *Ecological Indicators*, 154: 110735.