

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, H., Restu, I. W., Prawiti, M. A., dan Kartika, G. R. A. 2020. Aspek Reproduksi Ikan Tongkol Abu-abu (*Thunnus tonggol*) yang Didaratkan di Pelabuhan Pendaratan Ikan Kedongan. *Current Trends in Aquatic Science*, III(2), 30–36.
- Abubakar, S., Subur, R., dan Tahir, I. 2019. Pendugaan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di Perairan Desa Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 42–51. <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i1.1008>
- Agustina, M., Jatmiko, I., dan Sulistyaningsih, R. K. 2018. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Tongkol Komo, *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849) di Perairan Tanjung Luar Nusa Tenggara Barat. *BAWAL*, 10(3), 179–185.
- Ardelia, V., Vitner, U., dan Boer, M. 2016. Biologi Reproduksi Ikan Tongkol *Euthynnus affinis* di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(2), 689–700.
- Arnenda, G. ., Rochman, F., Wujdi, A., Kurniawan, R., Wiratmini, N. ., and Wijana, I. M. . 2021. Reproductiva Biology of Male *Euthynnus affinis* (Cantor, 1849) in Kedonganan Bali. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1–11. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/860/1/012013>
- Arnenda, G. L., Wiratmini, N. I., dan Wijana, I. M. S. 2023. Klasifikasi Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tongkol Komo Betina (*Euthynnus affinis* CANTOR, 1849) di Kendongan Bali. *BAAWAL*, 15(3), 132–146.
- Bintoro, G., Lelono, T. D., and Deafatmi, L. 2020. Biological aspect and dynamic population of fringescale sardine (*Sardinella fimbriata*: Valenciennes, 1847) in Prigi waters Trenggalek, East Java, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 493(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/493/1/012017>
- Ekawaty, R., dan Jatmiko, I. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Tongkol Komo , *Euthynnus affinis* (Cantor , 1849) di Samudra Hindia Bagian Timur 1849). *Jurnal Iktiologi*, 18(3), 199–208.
- Endang, Soetignya, W. P., dan Yunita Magrima Anzani. (2025). Biologi Reproduksi ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pemangkat Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Akuatik Tropis*, 3(2), 78–88.

- Entia, J. C. D., Nabre, N. M. B., Castrence, G. A., Amoncio, R. A. D. A., and Guevarra, E. P. 2025. Morphometric and Reproductive Trends Reveal Near-Equal Sex Ratio , Positive Allometric Growth , and Early Maturity of *Euthynnus affinis* in Southern Philippine Waters. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 27(2), 150–163.
- Hasanah, N., Restiangsih, Y. H., dan Nurdin, M. S. 2019. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Tongkol Lingsong (*Auxis rochei*) yang Didaratkan di PPI Labuan Bajo, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, III(1), 1–5.
- Hidayat, T., Noegroho, T., dan Chodrijah, U. 2018. Biologi Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Laut Jawa. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 02(1), 1–73.
- Husain, P., Karnan, dan Santoso, D. 2021. Biologi Reproduksi Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Tanjung Luar Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Inovasi Pendidikan Dan Sains*, 2(1), 19–25.
- Isti'anah, I., dan Maulana, R. 2020. Karakterisasi Morfologis Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis*) yang Didaratkan di Pasar Ikan Kabupaten Maluku Tenggara dan Kota Tual. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 287–292.
- Jamal, M., Ernaningsih, dan Nadiarti, N. 2022. Karakteristik Biologis Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Hasil tangkapan Purse Seine di Perairan Herlang Teluk Bone, Indonesia. *Marine Fisheries*, 13(1), 113–122.
- Kurniawati, Ss. 2014. *Identifikasi dan Prevalensi Endoparasit pada Saluran Pencernaan Ikan Tongkol (Euthynnus affinis) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan-Jawa Timur*.
- Lestari, F. A. 2025. *Prevalensi dan Deteksi Parasit Anisakis simplex pada Ikan Tongkol (Euthynnus affinis) di Beberapa Pangkalan Pendaratan Ikan di Teluk Lampung*.
- Ndiaye, I., Sarr, A., Faye, A., Thiaw, M., Diouf, M., & Ba, K. 2018. Reproductive Biology of Round Sardinella (*Sardinella Aurita*) (Valenciennes, 1847) in Senegalese Coastal Waters. *Journal of Biology and Life Science*, 9(1), 31. <https://doi.org/10.5296/jbls.v9i1.12222>
- Pulungan, A., Kamal, M. M., & Zairion. 2022. Parameter Populasi dan Rasio Potensi Pemijahan Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis*, Cantor 1849) di Laut Jawa Sebelah Utara Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 28(3), 135–146.

- Rahmadhani, A. 2023. *Aspek Reproduksi Ikan Belanak, Planiliza subviridis (Valenciannes, 1838) di Perairan Selat Makassar.*
- Rehatta, B. ., Ninef, J. S. ., and Ginzel, F. . 2023. The Decent Catch Size of Mackerel Tuna (*Euthynnus affinis* Cantor , 1849) and its Implication to Fisheries Management in the Border Area of Indonesia and Timor Leste. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1260/1/012036>
- Sparre, P and S. C. Venema. "Introduction to Tropical Fish Stock Assessment". Part I: Manual. FAO Computerized Information Seriesm (Fisheries). No. 12. FAO (Food and agriculture Organization of the United nations), Rome, 407p, 1998.
- Sa'diah, A. N. 2024. *Analisis Dampak Yang Ditimbulkan dari Pembuangan Limbah Cair Domestik Terhadap Struktur Komunitas dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan di Perairan Sungai Way Awi Bandar Lampung.*
- Safitri, M. M., Soewarlan, L. C., & Paulus, C. A. 2023. Pola Saluran Pemasaran Hasil Tangkapan Pole and Line yang Berpangkalan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Oeba, Kota Kupang. *Jurnal Ilmiah, BAHARI PAPADAK*, 4(2), 126–135.
- Suryati, Y. D., Setyawati, I., dan Yusup, S. 2023. Analisis Aspek Morfometri dan Biologi Reproduksi Tongkol Lisong (*Auxix rochei*) yang Didaratkan di PPI Kedonganan, Bali. *Jurnal Metmorfosa: Journal of Biological Science*, 10(1), 28–39. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2023.v10.i01.p04>
- Utari, D. 2020. *Biologi Reproduksi Ikan Kakatua Scarus ghobban Forsskal, 1775 di Perairan Kepulauan Spermonde.*
- Wagiyo, K., Pane, A. R. P., dan Chodrijah, U. 2017. Parameter Populasi, Aspek Biologi dan Penangkapan Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis* Cantor, 1849) di Selat Malaka. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI)*, 23(4), 287–297.