

DAFTAR PUSTAKA

- Abudarda, A. R. F., Zainuddin, M., & . S. (2021). Detection of Chlorophyll-a *Front* and Its Relation to Skipjack Tuna Catches in Makassar Strait. *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*, 11(7), 460–464. <https://doi.org/10.29322/ijsrp.11.07.2021.p11560>
- Anugrah, N. N., Samad, W., & Berlianty, D. (2020). *The Changes in Oceanographic Condition of Makassar Strait Related with El Nino Southern Oscillation (ENSO) Events of 2009 - 2019. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 618(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/618/1/012017>
- Astuti., (2007). Pendugaan beberapa Parameter Biologi Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) yang di Daratkan di TPI Muara Angke, Jakarta Utara. [skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. *Intitut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Azwar, M., Emiyarti, & Yumnaini. (2016). Critical *Thermal* Dari Ikan Zebrasoma Scopas Yang Berasal Dari. *Sapa Laut*, 1(2), 60–66.
- Babe, Y. B., Erfin, & Yohanista, M. (2021). Identifikasi Jenis Ikan Pelagis Kecil Yang Ada Di Pasar Alok. *Aquanipa, Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 03(02).
- Burhanuddin, S., & Martosewojo, S. Adrim, dan Hutomo M., (1984). Sumberdaya Ikan Kembung. *Jakarta: Lembaga Oseanologi Nasional-LIPI*.
- Cayula, J.F., Cornillon, P. (1992). Edge detection algorithm for SST images. *J. Atmos. Ocean. Technol.* 9, 67–80.
- Direktorat Jenderal Perikanan., (1979). Buku Pedoman Pengenalan Sumber Perikanan Laut. Bagian I: Jenis-jenis ikan Ekonomis Penting. *Direktorat Jenderal Perikanan*, Departemen Pertanian, Jakarta, 124-125.
- Falih, G. M., Kurohman, F., Anggi, H., Departemen, S., Tangkap, P., Perikanan, F., & Kelautan, I. (2022). Analysis of Potential Zones for Catching Mackerel (*Rastrelliger* sp.) Based on the Distribution of Chlorophyll-a and Sea Surface Temperature SNPP-VIIRS Imagery in Mempawah Waters. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology Available*, 18(4), 218. <http://oceancolor.gsfc.nasa.gov>
- Furkan, A., Soraya, I., Handayani, C., Rizal, L. S., & Satriawan, H. (2024). Pemetaan Zona Potensial Penangkapan Ikan Tongkol Berdasarkan Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Menggunakan Ocean Color di Selat Lombok Mapping Potential Fishing Zones for Little Tuna Based on Sea Surface Temperature and. 8(1), 102–109.
- Hidayat, R. F. (2024). Pengaruh Intensitas *Upwelling* Terhadap Distribusi Ikan Kembung Pada Alat Tangkap *Purse Seine* Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan (Skripsi diterbitkan). *Universitas Hasanuddin*, Makassar.
- Hidayat, R., Zainuddin, M., Safruddin, S., Mallawa, A., & Farhum, S. A. (2019). Skipjack Tuna (*Katsuwonus pelamis*) catch in relation to the *Thermal* and Chlorophyll-a *Fronts* during May - July in the Makassar Strait. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 253(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/253/1/012045>
- Indrayani, I., & Pariakan, A. (2023). Analisis Parameter Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil Di Perairan Sinjai the Analysis of Oceanography Parameters on Catch of Small Pelagic Fish In. *PekaBuana: Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap*, 3(02), 67–77. <https://ojs.uho.ac.id/index.php/pekabuana/article/view/47013>
- Islam, A. D., & Suparno. (2022). Kajian Morfometrik Dan Meristik Ikan Kembung

- (*Rastrelliger sp*) Yang Didaratkan Di Kabupaten Padang Pariaman Dan Kota Pariaman. *Article of Undergraduate Research, Faculty of Fisheries and Marine Science*, 20(2), 1–2.
- Jatisworo, D. (2012). *Paper by Dinarika and Ari*. 1962.
- Khikmawati, L. T., & Putra, B. S. S. (2024). Studi Konstruksi Pukat Cincin (*Purse Seine*) Km. Mutiara Sejati 29 Gt. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(4), 1187–1200. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i4.719>
- Khoir, M. (2023). Hasil Tangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus sp.*) Hubungannya dengan *Thermal Front* di Selat Makassar. *Torani: JF MarSci*, 6(2), 119–125. <https://oceancolor.gsfc.nasa.gov>
- Lukman, A. A., Tarya, A., & Pranowo, W. S. (2022). Surface *Thermal Front* Persistence in Malacca Strait. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 10(2), 239. <https://doi.org/10.35800/jip.v10i2.40879>
- Moazzam M., Osmany HB., and Zohra K., (2005). Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*). Some Aspects of Biology and Fisheries. *Journal Marine Fisheries* 16: 58-75.
- Maharani, M., Pahlevi, H. (2022). Kajian Keandalan *Thermal Front* Yang Terdeteksi Dari *Single Image*. 13(3), 39–50.
- Mainassy, M. C. (2017). *The Effect of Physical and Chemical Parameters on the Presence of Lompa Fish (Thryssa baelama Forsskal) in the Apui Coastal Waters of Central Maluku District*. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2), 61. <https://doi.org/10.22146/jfs.28346>
- Moffett, E. R., Baker, H. K., Bonadonna, C. C., Shurin, J. B., & Symons, C. C. (2023). Cascading effects of freshwater salinization on plankton communities in the Sierra Nevada. *Limnology And Oceanography Letters*, 8(1), 30–37. <https://doi.org/10.1002/lol2.10177>
- Mustasim, Zainuddin, M., & Safruddin. (2015). *Thermal dan Klorofil-a Front* Hubungannya dengan Hasil Tangkapan Cakalang Pada Musim Peralihan Barat-Timur di Perairan Seram. *Jurnal IPTEKS PSP*, 2(4), 294–304.
- Nurdin, S. (2019). Penentuan Zona Penangkapan Potensial Dan Pola Migrasi Ikan Kembung (*Rastrelliger spp*) Di Perairan Kecamatan Liukang Tupabbiring Kabupaten Pangkep. *Universitas Hasanuddin*, August, 1–145. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.16429.08169>
- Pamungkas, P. A., Kusdinar, A., & Halim, S. (2020). Hubungan SPL dan Salinitas Terhadap Hasil Tangkapan Cakalang pada KM. Samudra Jaya di Laut Maluku. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 14(1), 13–26. <https://doi.org/10.33378/jppik.v14i1.199>
- Panggabean, S., Mubarak, & Ghalib, M. (2018). Penentuan Daerah *Thermal Front* di Laut Timur Sumatera Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 8–14.
- Permatasari, D. R. (2023). Prediksi Zona Potensial Penangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Berbasis Data Satelit Sentinel-3 Di Perairan Selat Makassar (Skripsi diterbitkan). *Universitas Hasanuddin*, Makassar.
- Pratami, V. A. Y., Setyono, P., & Sunarto, S. (2018). Zonasi, Keanekaragaman, dan Pola Migrasi Ikan di Sungai Keyang, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 78. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.78-85>
- Putra, A. A., & Irawati, N. (2021). Biologi Kebiasaan Makan Ikan Kembung Perempuan (*Rastrelliger brachysoma*) di Perairan Teluk Staring Konawe Selatan Sulawesi Tenggara [Food Habits of the Short Mackerel (*Rastrelliger Brachysoma*) In the Waters of Staring Bay South Konawe Southeast Sulaw.

- 6(2), 119–130.
- Putri, R. S., Hasrianti, H., Damis, D., Bibin, M., Putri, A. R. S., Kasim, M., & Nurdin, S. (2022). *The relationship between small pelagic fish catches with sea surface temperature and chlorophyll in Makassar Strait waters. Jurnal Iktiologi Indonesia*, 22(1), 65–76. <https://doi.org/10.32491/jii.v22i1.582>
- Rahmayani, I. A. (2021). Deskripsi Pengaruh Intensitas *Upwelling* Terhadap Distribusi Ikan Kembung Pada Alat Tangkap *Purse Seine* Di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan (Skripsi diterbitkan). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Saanin, H. (1984). Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid I dan II. Bogor. Bina Cipta.
- Salsabila, S., & Affandi, R. (2019). Preferensi Makanan Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta* Cuvier, 1816) Terhadap Klorofil-A. *Journal of Tropical Fisheries Management*, 3(1), 44–50. <https://doi.org/10.29244/jpft.v3i1.29672>
- Srioktoviana, S. K., Zainuddin, M., Hidayat, R., Yuniar, A., Mustapha, M. A., Farhum, S. A., & Safruddin. (2024). Exploring the relationship between salinity front and the distribution and abundance of Yellowfin Tuna (*Thunnus albacares*) in the Western Banda Sea, Center of Indonesia Coral Triangle. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1410(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1410/1/012040>
- Statistik Produksi Perikanan BPS Provinsi Sulawesi Selatan. (2022). Kelautan dan Perikanan. Diakses pada 03 Desember 2024, dari <https://sulsel.bps.go.id/>
- Suhartono, Haruna, & J.B.Paillin. (2013). Identifikasi Dan Prediksi Daerah Penangkapan Ikan Kembung (*Rastrelliger spp*) Di Perairan Kabupaten Pangkep. *Jurnal "Amanisa" PSP FPIK Unpatti-Ambon*, 2(2), 55 –65.
- Supiyati., Suwarsono., & dan Astuti, N. (2016). Analisis *Front* Salinitas Berdasarkan Musim di Perairan Pantai Barat Sumatera. *Berita Biologi*, 15(3), 207–319. http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi
- Syafir Suaib, Bambang Semedi, Paharuddin Paharuddin, & A. Imran Ansari. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Ikan Kembung (*Rastrelliger spp*) di Perairan Selat Makassar. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 3(1), 128–138. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v3i1.2811>
- Trinugroho, T., Satriadi, A., & Muslim, M. (2019). Seasonal *thermal front* distribution along the Madura Strait based on *single image edge detection*. *Journal of Marine Research*, 8(4), 416–423.
- Umbekna, S., Tuhumena, L., Muhammad Hisyam, & Huwae, J. R. (2023). Sebaran suhu dan Salinitas di Perairan Kayo Pulau, Kota Jayapura. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 6(2), 62–65. <https://doi.org/10.31957/acr.v6i2.3462>
- Utami, M. N. F. U., Redjeki, S., & Supriyantini, E. (2014). Komposisi Isi Lambung Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger Kanagurta*) di Rembang. *Journal Of Marine Research*, 2(3), 99–106.
- Yanti Siregar, E. S., Siregar, V. P., & Agus, S. B. (2018). Analisis Daerah Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus Albacares*) Di Perairan Sumatera Barat Berdasarkan Model GAM. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2), 501–516. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i2.21908>
- Yuliani, T. A., Anggoro, S., & Solichin, A. (2018). Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Respon Osmotik, Regulasi Ion dan Pertumbuhan Ikan Sidat (*Anguilla sp.*) Fase Elver Selama Masa Aklimasi dan Kultivasi. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(4), 333–341. <https://doi.org/10.14710/marj.v7i4.22567>

- Zainuddin, M. (2011). Skipjack Tuna in Relation to Sea Surface Temperature and Chlorophyll-a Concentration of Bone Bay Using Remotely Sensed Satellite Data. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 3(1). <https://doi.org/10.29244/jitkt.v3i1.7837>
- Zainuddin, M., Mallawa, A., Hidayat, R., Rani, A., Putri, S., Ridwan, M., Polytechnic, N. A., & Zainuddin, M. (2020). *Spatio-Temporal Thermal Fronts Distribution During January-December 2018 In The Makassar Strait : An Important*. 6, 11–15.
- Zainuddin, M., Saitoh, K., & Saitoh, S. I. (2008). Albacore (*Thunnus alalunga*) fishing ground in relation to oceanographic conditions in the western North Pacific Ocean using remotely sensed satellite data. *Fisheries Oceanography*, 17(2), 61–73. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2419.2008.00461.x>