



## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A., M. Zainuri, A. Wirasatriya, L. Maslukah, P. Subardjo, A. A. D. Suryosaputro, dkk. 2018. Analisis sebaran klorofil-a dan suhu permukaan laut sebagai *fishing ground* potensial (ikan pelagis kecil) di perairan Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(2): 67-74.
- Aji, T., W. S. Pranowo, Y. N. Santosa, H. Hendra, dan C. Umam. 2022. Analisis massa air musiman di Selat Sunda. *Jurnal Chart Datum*, 8(2), 125-142.
- Albasri, H. dan I. Pratama. 2019. Potensi dan pengelolaan budi daya laut Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Indonesia (WPPNRI) 715. Potensi Sumber Daya Kelautan dan Perikanan WPPNRI 715, HAL Science. AMAFRAD Press. 332+xiv hal.
- Amri, K., S. Suwarso, dan A. Awwaludin. 2006. Kondisi hidrologis dan kaitannya dengan hasil tangkapan ikan malalugis (*Decapterus macarellus*) di perairan Teluk Tomini. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 12(3): 183-193.
- Anugrah, A., P., Z. Hidayah, dan A. Syakur. 2023. Pemanfaatan citra satelit Aqua MODIS untuk pemantauan dinamika spasial-temporal produktivitas primer bersih di perairan laut Jawa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(3):473-484.
- Arief, M., S. W. Adawiah, E. Parwati, R. Hamzah, dan T. Prayogo. 2015. Pengembangan model ekstraksi suhu permukaan laut menggunakan data satelit Landsat 8 (Studi Kasus Teluk Lampung). *Jurnal Penginderaan Jauh*, 12(2): 107–122.
- Mansor, A K., K. N. A., N. H. Roseli, F. S. Mohamad Ali, dan M. F. Mohd Akhir. 2023. Physical properties of seawater in Malacca Strait (Southeast Asia) during monsoon seasons. *Journal of Coastal Research*, 39(5): 921-932.
- Asruddin, N. Syariah, Nurmawati, dan M. S. Djau. 2020. Komposisi hasil tangkapan payang berdasarkan musim penangkapan di perairan Teluk Gorontalo. *BAWAL*, 12(2): 81-89.
- Awayal, D. D. 2023. Stratifikasi dan struktur massa air Laut Banda saat musim timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 7(1): 1-95.
- Castrillo, M. and A. L. García. 2020. Estimation of high frequency nutrient concentrations from water quality surrogates using machine learning methods. *Water Research*, 172: 1-10.
- Courty N., R. Flamary, D. Tuia, and T. Corpetti. 2016. Optimal transport for data fusion in remote sensing. *IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (awaaIGARSS)*, Beijing, China, pp. 3571-3574.
- Doddy, E., S. Griffin, F. McDermott, J. M. Correia, and C. Sweeney. 2021. Which reanalysis dataset should we use for renewable energy analysis in Ireland. *Atmosphere*, 12(5): 624.
- Handriyono, R. E. 2017. Pembentukan fungsi pengaruh meteorologi pada persamaan Gauss menggunakan *software R*. *Jurnal IPTEK*, 21(2): 1-8.



- Haryanto, Y. D., H. Hadiman, R. Agdialta, dan N. F. Riama. 2021. Pengaruh El Niño terhadap pola distribusi klorofil-a dan pola arus di wilayah perairan selatan Maluku. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(3): 364-374.
- Hersbach, H., Bell, B., Berrisford, P., Hirahara, S., Horányi, Á., Muñoz-Sabater, J., and Thépaut, J. 2020. The ERA5 global reanalysis. *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 146(730): 1999-2049.
- Hu, X. and W. Yuan. 2021. Evaluation of ERA5 precipitation over the eastern periphery of the tibetan plateau from the perspective of regional rainfall events. *International Journal of Climatology*, 41(4): 2625-2637.
- Jia, J., Y. Gao, and Song, & S. Chen. 2019. Characteristics of phytoplankton community and water net primary productivity response to the nutrient status of the Poyang Lake and Gan River, China. *Ecohydrology*, 12(7): 1-15.
- Klemas, V., V. 2014. Advances in fisheries applications of remote sensing. *IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC)*, pp. 1-21.
- Lavers, D. A., A. J. Simmons, F. Vamborg, and M. J. Rodwell. 2022. An evaluation of ERA5 precipitation for climate monitoring. *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 148(748): 3152-3165.
- Lellouche, J., E. Greiner, O. L. Galloudec, G. Garric, C. Régnier, M. Drévillon, M, *et al.* 2018. Recent updates to the copernicus marine service global ocean monitoring and forecasting real-time 1/12° high-resolution system. *Ocean Science*, 14(5): 1093-1126.
- Lien, V. S., F. Vikebø, and Ø Skagseth. 2013. One mechanism contributing to co-variability of the atlantic inflow branches to the arctic. *Nature Communications*, 4(1): 1-6.
- Nahari, R., V., M. Ulum, dan R. Alfita. 2017. *Cloud removal* pada citra satelit Aqua MODIS. Seminar Nasional Inovasi Teknologi.
- Narulita, I. 2020. Pengaruh ENSO dan IOD pada variabilitas curah hujan di DAS Cerucuk, pulau Belitung. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 41(1): 45-60.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta.
- Nuzapril, M., S. B. Susilo, dan J. P. Panjaitan. 2017. Hubungan antara konsentrasi klorofil-a dengan tingkat produktivitas primer menggunakan citra satelit Landsat-8. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 8(1): 105-114.
- Okgareta, D., I. W. Nurjaya, Y. Naulita, dan Rastina. 2023. Sebaran suhu permukaan laut Teluk Lampung berdasarkan citra Landsat-8 dan kaitannya terhadap Indian Ocean Dipole (IOD) periode tahun 2013 – 2021. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 15(3): 321-326.
- Ottinger, M., K. Clauss, and C. Kuenzer. 2018. Opportunities and challenges for the estimation of aquaculture production based on earth observation data. *Remote Sensing*, 10(7): 1-24.



- Panalaran, S., T. A. B. Tarigan, dan H. Achiari. 2019. Analisis regresi pada tren perubahan garis pantai di pantai Krui dari digitasi citra Landsat. *Journal of Science and Applicative Technology*, 3(1): 26-33.
- Panjaitan, F. A. P., S. Wulandari, G. Handoyo, dan G. Harsono. 2021. Identifikasi dan stratifikasi massa air di Laut Sulawesi. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(3): 322-331.
- Parvez, M. S., M. A. Rahman, M. J. Hasan, M. H. Rahman, N. Farjana, M. H. R. Molla, and S. G. Lee. 2020. Combined effects of temperature and salinity on hatching and larval survival of commercially important tropical sea urchin, *Tripneustes gratilla* (Linnaeus, 1758). *Annual Research & Review in Biology*. 35(5): 1-13.
- Pasingi, N. dan A. Olii. 2023. Nelayan dan penangkapan ikan “Nike” di perairan Teluk Gorontalo, Teluk Tomini (Indonesia). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 7(3): 239-252.
- Prasetyo, S., U. Hidayat, Y. D. Haryanto, dan N. F. Riama. 2021. Variasi dan trend suhu udara permukaan di pulau Jawa. *Jurnal Geografi*. 18(1): 60-68.
- Qotrunada, Y. A., A. A. D. Suryaputro, dan Kunarso. 2023. Distribusi klorofil-a secara horizontal di perairan pantai Slamaran Jawa Tengah. *Indonesia Journal of Oceanography*, 5(2): 141-150.
- Rahman, M. A., M. Laksimini, S., M. U. K. Agung, dan Sunarto. 2019. Pengaruh musim terhadap kondisi oseanografi dalam penentuan daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di perairan selatan Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 10(1):92-102.
- Sulistiana, S., I. W. Nurjaya, and M. T. Hartanto. 2024. Numerical modeling of ocean currents and suspended sediment distribution in Benoa Bay, Bali. *BIO Web of Conferences*, 106.
- Suwarso, B. Sadhotomo, dan Wudianto. 2007. Perkembangan perikanan pelagis kecil di Teluk Tomini: suatu pendekatan ke arah manajemen yang bertanggungjawab. *BAWAL*, 1(6): 233-244.
- Syahailatua, A. dan S. Wouthuyzen. 2023. Implikasi *upwelling* terhadap produktivitas perikanan laut di Indonesia dan upaya konservasinya. *Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Laut Berkelanjutan*, BRIN, pp 221-266.
- Talevich, E., B. M. Invergo, P. J. A. Cock, and B. Chapman. 2012. Bio.phylo: a unified toolkit for processing, analyzing and visualizing phylogenetic trees in biopython. *BMC Bioinformatics*, 13(1): 1-9.
- Todd, R. E. 2020. Equatorial circulation in the western indian ocean during onset of the 2018 summer monsoon and links to the bay of Bengal. *Geophysical Research Letters*, 47(10): 1-10.
- Trisianto, G., S. Wulandari, A. A. D. Suryoputro, G. Handoyo, and M. Zainuri. 2021. Studi variabilitas *upwelling* di Laut Banda. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1): 25-35.



- Wang, W., X. Zhu, C. Wang, and A. Köhl, A. 2014. Deep meridional overturning circulation in the Indian Ocean and its relation to Indian Ocean dipole. *Journal of Climate*, 27(12): 4508-4520.
- Wibisana, H., B. M. Sukojo, dan U. Lasminto. 2018. Penentuan model matematis yang optimal suhu permukaan laut di pantai utara Gresik berbasis nilai reflektan citra satelit Aqua MODIS. *Geomatika*, 24(1): 31.
- Widiamoko, W. 2013. Pemantauan kualitas air secara fisika dan kimia di perairan Teluk Hurun. Bandar Lampung: Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL). Lampung.
- Wyrtki, K. 1961. Physical oceanography of the Southeast Asian waters. NAGAReport Volume 3. Scripps Institution of Oceanography, University of California. LaJolla. California.
- Xiao, T., W. Yin, J. Feng, Y. Liu, K. Wong, J. Y. Tsou, and Y. Zhang. 2023. Satellite-based analysis of surface upwelling in the sea adjacent to Zhoushan islands in China. *Journal of Marine Science and Engineering*, 11(3): 511.
- Xie, D., S. Gao, Z. B. Wang, C. Pan, X. Wu, and Q. Wang. 2017. Morphodynamic modeling of a large inside sandbar and its dextral morphology in a convergent estuary: Qiantang estuary, China. *Journal of Geophysical Research: Earth Surface*, 122(8): 1553-1572.
- Xiong, X., V. Chiang, N. Chen, and W. Barnes. 2002. Aqua MODIS thermal emissive bands calibration algorithm and preliminary results. *Proceedings of SPIE*, Vol. 4814, pp. 255-263.
- Yoshikawa, Y. and T. Endoh, T. 2015. Estimating the eddy viscosity profile from velocity spirals in the Ekman boundary layer. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 32(4): 793-804.
- Young, D. M., S. F. Darbandi, G. B. Schwartz, Z. Bonzell, D. Yuruk, M. Nojima, L. C., Gole, J. L. R, Rubenstein, W. Yu, and S. J. Sanders. 2021. Constructing and optimizing 3d atlases from 2d data with application to the developing mouse brain. *eLife*, 10: 1-40.
- Yuhendasmiko, R., K. Kunarso, dan A. Wirasatriya. 2016. Identifikasi variabilitas upwelling berdasarkan indikator suhu dan klorofil-a di Selat Lombok. *Journal of Oceanography*, 5(4): 530-537.
- Yuliana dan Mutmainnah. 2017. Kandungan klorofil-a dalam kaitannya dengan parameter fisika-kimia perairan di Teluk Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional KSP2K 11*, 2(1): 206-2013.