

DAFTAR PUSTAKA

- Annas R. 2009. Pemanfaatan Data Satelit Modis Untuk Menentukan Suhu Permukaan Laut. Skripsi Pada Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Arief, M. 2004. Aplikasi Data Satelit Resolusi Rendah dan SIG untuk Analisa Distribusi Spasial Zona Potensi Penangkapan Ikan (ZPPI) di Selat Makassar. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional
- Aziz R. 2018. Kondisi Thermal Front dan Pengaruhnya Terhadap Distribusi Ikan Tenggiri (*Scomberomorus sp.*) di Laut Jawa. Skripsi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran.
- Bakun, A. 2006. *Fronts and Eddies as Key Structures in the Habitat of Marine Fish Larvae: Opportunity, Adaptive Response and Competitive Advantage. Scienta Marina*, 70S2: 105-122.
- Cahya, C. N., Setyohadi, D., Surinanti, D. 2016. Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Distribusi Ikan. *Oseana*, Volume XLI, Nomor 4 Tahun 2016: 1 – 14
- Cayula, J.F. dan Cornillon, P. 1992. *Edge Detection Algorithm for SST Images. Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*. 9(1) : 67-80
- Fitriani, N., Bashit, N., Hadi, F. 2020, Analisis Pemetaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan (Fishing Ground) Dengan Menggunakan Citra Satelit Terra Modis Dan Parameter Oseanografi. *Jurnal Geodesi Undip* Januari 2020
- Hanintyo, R., Hadiani, S., Mahardhika, R.M.P., Aldino J.S. & Islamy, F.. 2015. Sebaran musiman kejadian thermal front berdasarkan citra Aqua-MODIS di WPPRI 714, 715 dan 716. *Prossiding*. Seminar Nasional Pengindraan Jauh.
- Hamzah, R., Prayogo, T., Harsamugraha, W. K. 2014. Identifikasi Thermal Front Dari Data Satelit Terra/Aqua Modis Menggunakan Metode *Single Image Edge Detection* (SIED) (Studi Kasus: Perairan Utara Dan Selatan Pulau Jawa). *Prossiding*. Seminar Nasional Pengindraan Jauh.

- Hamzah, R., Prayogo, T., & Marpaung, S. 2016. Metode Penentuan Titik Koordinat Zona Potensi Penangkapan Ikan Pelagis Berdasarkan Hasil Deteksi Termal Front Suhu Permukaan Laut. *Jurnal Pengindraan Jauh*, 13(2), 9-108.
- Hartati S.T., Prihatiningsih, Awwaludin & Indarsyah, I.J. (2006). Identifikasi kondisi sumberdaya dan lingkungan pada lokasi pemanfaatan lahan perikanan di Teluk Jakarta. Laporan Tahun 2006. Jakarta: Balai Riset Perikanan Laut.
- Hutasoit, L. M. 2016. Amblesan Tanah dan Hubungannya Dengan Reklamasi Jakarta. *Workshop Iagi Geolog Mengupas Reklamasi Pantura Jakarta*.
- Inayah K 2015 Identifikasi Front sebagai Daerah Potensial Penangkapan Ikan Yellow Fin Tuna (*Thunnus Albacares*) di Perairan Selatan Jawa – Bali. *Bachelor Thesis, Marine Science, UNPAD*
- Jatisworo, D., & Murdimanto, A. (2013). Identifikasi thermal front di Selat Makassar dan Laut Banda. *Prosiding Simposium Nasional Sains Gooinformasi III 2013*, 226-232.
- Laporan Kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan 2013, Diakses pada tanggal 3 November 2021
- Lillesand, T.M dan R.W. Kiefer, 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*, (New York: John Wiley & Sons Inc.)
- Listyono, G.M., Arfiansyah, K., Natasian, N., Alfadli, M.K., dan Pranantya, P.A. 2016. Litofasies Endapan Kuartar Di Wilayah DKI Jakarta. *Bulletin of Scientific Contribution*, 14(1). 89-96.
- Miller, P.I. 2011. *Detection and visualization of oceanic fronts from satellite data, with application for fisheries, marine megafauna, and marine protected areas. Handbook of Satellite Remote Sensing Image Interpretation: Applications for Marine Living Resources Conservation and Management, Plymouth*, 229-239.

- Muhajir A. 2018. 10 Fakta menarik tentang Laut Indonesia, Mongabay.com
<https://www.mongabay.co.id/2018/11/02/inilah-10-fakta-menarik-tentang-laut-indonesia/> Diakses pada tanggal 7 November 2021
- Mustasim, Mukti Zainuddin & Safruddin. 2015. Thermal dan Klorofil A Font Hubungannya Dengan Hasil Tangkapan Ikan Cakalang Pada Musim Peralihan Barat-Timur di Perairan Seram. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 2(4):294 – 304
- Nammalwar, P., S. Sathees & R. Ramesh. 2013. *Applications of remote sensing in the validations of potential fishing zones (PFZ) along the coast of North Tamil Nadu India. Indian Journal Of Geo-Marine Sciences* 3: 283-292.
- Nugraha, B. 2020. Status Perikanan Dan Kondisi Habitat Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, 13(1).
- Nugroho, Ridwan A., Syamsudin, M. L., Andriani, Y., & Apriliani, I. M. 2019. Efek *Thermal Front* Untuk Penentuan Daerah Penangkapan Potensial Ikan Pelagis. *Albacore Vol.3*, 205-215
- Paena, M., Suhaimi, R.A., & Undu, M.C. (2015). *Analysis of Dissolved Oxygen Concentration (DO), pH, Salinity and Temperature in the rainy season on the decline in water quality in the Punduh Waters Pesawaran Regency Lampung Province*. Seminar Nasional Kelautan X, Sinergitas Teknologi dan Sumber Daya Kelautan untuk Mewujudkan Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia. Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan Universitas Hang Tuah, Surabaya 21 Mei 2015
- Putri A. S. 2020. Potensi Sumber Daya Alam Lautan Indonesia, Kompas.com
<https://www.kompas.com/skola/read/2020/05/29/090000069/potensi-sumber-daya-alam-lautan> Diakses pada tanggal 7 November 2021
- Puthezath, S. A. 2014. *Identification Of Thermal Fronts In The Arabian Sea Using Modis-Sst Data*. Dissertation S To Kerala University Of Fisheries And Ocean Studies For The Degree Of Master Of Science In Physical Oceanography & Ocean Modelling

- Rahmadani, N. A. R., Jaelani, L. M. Pemetaan Potensi Penangkapan Ikan Menggunakan Metode *Single Image Edge Detection Dan Temperature Gradient Analysis* (Studi Kasus: Perairan Selatan Jawa) *Geoid Vol. 15* No. 2, 2020 (249-255)
- Ramapriyan, H. K., Murphy, K. J. 2017. *Collaborations and Partnerships in NASA's Earth Science Data Systems. Data Science Journal, 16: 51, pp. 1-7.*
- Robinson, I. S. 1991. *Satelite Oceanography: An Introduction for Oceanographers and Remote Sensing Scientist. England: Ellis Horwood Ltd.*
- Savetri, V., Syamsuddin, M. L., Rostini, I., Izza, D., & Apriliani, M. 2019. *Distribution of Thermal front and Catches of Mackerel Fish (Scomberomorus commerson) in Pangandaran Waters. 3(2).*
- Simbolon, D., Silvia & Wahyuningrum, P.I. 2013. Pendugaan *Thermal Front Dan Upwelling* Sebagai Indikator Daerah Potensial Penangkapan Ikan Di Perairan Mentawai. *Marine Fisheries, 4(1):85-95*
- Situmorang, D. M., Agustriani F., & Fauziyah. 2017. Analisis Penentuan Musim Penangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus sp.*) yang Didaratkan di PPN Sungailat, Bangka. *Maspari Jurnal. 10(1):81-88.*
- Sukojo, B. M. 2004. *Pemanfaatan Teknologi Spasial untuk Inventarisasi Potensi Produk Perikanan Tangkap dalam Upaya Peningkatan Perekonomian Daerah. Pertemuan Ilmiah Tahunan 1. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.*
- Sunarernanda, D. P., Sasmito, B., Prasetyo, Y., & Wirasatriya, A. 2017. Analisis Perbandingan Data Citra Satelit EOS Aqua/Terra MODIS Dan NOAA AVHRR Menggunakan Parameter Suhu Permukaan Laut, *Jurnal Geodesi Undip, 6 (1), 218 - 227.*
- Syukron, M. 2000. Analisis Tingkat Pemanfaatan dan Musim Penangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) di Laut Jawa. Skripsi Pada Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Syamsuddin, M. L., Saitoh, S. I., Hirawake, T., Bachri, S., & Harto, A. B. 2013. *Effects Of El Niño Southern Oscillation Events on Catches of Bigeye Tuna (Thunnus obesus) in the Eastern Indian Ocean off Java. Fishery Bulletin NOAA*, 111:175 – 188.
- Tasya, A. M. (2011). Struktur Populasi dan Tingkat Eksploitasi Ikan Tenggiri di Pantai Selatan Tasikmalaya. Bandung: Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran.
- Trinugroho, T., Satriadi, A., & Muslim, M. 2019. Sebaran *Thermal Front* Musiman di Wilayah Perairan Selat Madura Menggunakan *Single Image Edge Detection*. In *Journal of Marine Research* (Vol. 8, Issue 4).
- Tubalawony. S., E. Kusmanto, dan Muhadjirin. 2012. Suhu dan Salinitas Permukaan Merupakan Indikator Upwelling Sebagai Respon Terhadap Angin Muson Tenggara di Perairan Bagian Utara Laut Sawu. *Jurnal Ilmu Kelautan* 17(4):226–239.
- Valavanis, V.D., Katara, I., & Palialexis, A. 2005. *Marine GIS: Identification of Mesoscale Oceanic Thermal Fronts. International Journal of Geographical Information Science*, 19(10):1131- 1147
- Wijffels, Susan E., Beggs, H., Griffin, C., Middleton, J. F., Cahill, M., King, E., Jones, E. Feng, M., Benthuisen, J. A., Steinberg, C. R. and Sutton, P. (2018). *A fine spatial scale sea surface temperature atlas of the Australian regional seas (SSTAARS): seasonal variability and trends around Australasia and New Zealand revisited, J. Marine Systems*, 187, 156-196.
- Wyrtki, K. 1962. The Upwelling in the Region between Java and Australia during the South East Monsoon. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research* 13(3):217-225.
- Yuwono, Firdaus. 2018. *Analisis Daerah Penangkapan Ikan pada masa Peralihan I dan II menggunakan Data Altimetri (Studi Kasus: Selat Bali)*