

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, N. N., & Masrukan, M. (2023). Penerapan Metode Clustering dengan Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Data Migrasi Penduduk Tiap Kecamatan di Kabupaten Rembang. *In PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika (Vol. 6, pp. 729-738)*.
- Amarullah, Deddy dan Robert L. Tobing. (2005). Inventarisasi batubara marginal Daerah Obi Utara Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *dalam Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Subdit Batubara: Obi*
- Angela, N. L. (2023). *Produksi Perikanan di Laut Banda dan Maluku Baru Terserap 16,3 Persen*. Ann. (2021, September 8). *Menengok Potensi Perikanan di Kawasan Maluku*. Retrieved April 5, 2024, from Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/uang/menengok-potensi-perikanan-di-kawasan-maluku.html>
- Amane, A. P., Mutolib, A., Angin, S., Putri, D. M., Listriani, D. A., Supra, I. W., . . . Wismayanti, K. D. (2023). *Demografi*. Bandung: Penerbit Widina Media Utama.
- Akhbar, A. I., Y. V. Jaya, and T. Febrianto. (2018). Dinamika Maritim Kajian Suhu Permukaan Laut Berdasarkan Data Citra Satelit NOAA-AVHRR Dan Data Argo Float Di Perairan Selatan Jawa, 7(1), 27–32.
- Aldrian, E. & Susanto, R. D., (2003). Identification of Three Dominant Rainfall Regions Within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature. *International Journal of Climatology*, 23, 1435-1452.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku. (2023). *Statistik Migrasi Provinsi Maluku Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020*. Diakses pada 18 September 2024, dari <https://maluku.bps.go.id/id/publication/2023/07/14/e078ca131935233ee2eda8d/statistik-migrasi-provinsi-maluku-hasil-long-form-sensus-penduduk-2020.html>

- BPS Provinsi Maluku. (2024). Provinsi Maluku Dalam Angka tahun 2024. Ambon: BPS Provinsi Maluku.
- Darman, H. (2014). Book Review: Mesozoic Geology and Paleontology Of Misool Archipelago, Eastern Indonesia. *Berita Sedimentologi*, 31(1), 100–103.
- Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Maluku. (2022). *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Maluku 2021*. Maluku: Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Maluku.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Maluku. (2022). *Data Statistik Sektoral 4 OPD Pilihan*. Provinsi Maluku: Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Maluku.
- Elake, A. Y., Talahatu, M., & Nanlohy, P. (2018). Korelasi Multivariabel Enso, Monsun Dan Dipolemode Terhadap Variabilitas Curah Hujan Di Maluku. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 12(1), 7. <https://doi.org/10.30598/vol12iss1pp7-16ar359>
- Elvidge, C. D., Zhizhin, M., Baugh, K., & Hsu, F.-C. (2015). Automatic Boat Identification System for VIIRS Low Light Imaging Data. *Remote Sensing Volume 7*, 3020-3036.
- EPA. (2016). Sea Surface Temperature : This Indicator Describes Global Trends in Sea Surface Temperature. *Clim. Chang. Indic. United States Sea Surf. Temp.*, 13(2), 199–220.
- Fadlan, M., & Intan, S. (2017). Eksplorasi Geoarkeologi Situs Paleolitik di Pulau Seram, Provinsi Maluku. *Jurnal Papua* 9(1), 1-20.
- Giu, L. O. M. G., Atmadipoera, A. S., Naulita, Y., & Nugroho, D. (2020). Struktur Vertikal Dan Variabilitas Arlindo Yang Masuk Ke Tepi Barat Laut Banda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 457–472. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i2.29142>
- Gordon, A. L. (2005). Oceanography of The Indonesian Seas and Their

Throughflow. *Oceanography* 18(4), 14-27.

Gordon, A., Sprintall, J., van Aken, H. M., Susanto, D., Wijffels, S., Molcard, R., Ffield, A., Pranowo, W. S., dan Wirasantosa, S., (2010). The Indonesian Throughflow during 2004- 2006 as observed by the INSTANT program. *Dynamics of Atmospheres and Oceans*, 50(2), 115-128.

Hajianto, M. R. (2022). Studi Fluida Kerja pada Pemanfaatan Panasbumi Temperatur Rendah di Pulau Ambon dengan Siklus Biner. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 23(4), 225–234.
<https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v23i4.714>

Harahab, N. (2023). Pemetaan Zona Potensi Penangkapan Ikan Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Di Perairan Selat Ombai, Kawasan Perbatasan Indonesia Dan Timor-Leste. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 7(3).
<https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2023.007.03.8>

Harris, P. T. (2012). *Seafloor geomorphology—coast, shelf, and abyss*. In *Seafloor geomorphology as benthic habitat* (pp. 109-155). Elsevier.

Harris, P. T., Macmillan-Lawler, M., Rupp, J., & Baker, E. K. (2014). Geomorphology of the oceans. *Marine Geology*, 352(June 2014), 4–24.
<https://doi.org/10.1016/j.margeo.2014.01.011>

Hasyim, B. (2004). Penerapan Informasi Zona Potensi Penangkapan Ikan (ZPPI) Untuk Mendukung Usaha Peningkatan. *Prosiding Seminar Perikanan Tangkap*, 1–14.

Jalil, A. R., Nelwan, A., Nurdin, N., Zainuddin, M., Jaya, I., & Akbar, M. (2019). Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Pelagis Provinsi Kalimantan Utara. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan*, 6, 1–8.

Johnsen, S., & Sosik, H. M. (2004). Shedding light on light in the ocean. *Oceanus*, 43, 24–28.

- Kemeterian Kelautan dan Perikanan. (2023). Volume Produksi Perikanan Tangkap per Provinsi (Ton). Retrieved from <https://statistik.kkp.go.id/>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia dan Proyek Sustainable Ecosystems Advanced (SEA) USAID (2018). *Kondisi Laut: Indonesia, Jilid Satu: Gambaran Umum Pengelolaan Sumber Daya Laut untuk Perikanan Skala Kecil dan Habitat Laut Penting di Indonesia*. Jakarta, pp. 156.
- Kunarso, Ningsih, N., & Supangat, A. (2005). Karakteristik Upwelling di Sepanjang Perairan Selatan NTT Hingga Barat Sumatera. *Ilmu Kelautan* Volume 10 (1), 17 - 23
- Kunarso, S. Hadi, N. S. Ningsih, dan M. S. Baskoro. (2011). Variabilitas Suhu dan Klorofil-a di Daerah *Upwelling* pada Variasi Kejadian ENSO dan IOD di Perairan Selatan Jawa sampai Timor. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 16, 171-180.
- Kunarso, Supangat, A., & Wiweka. (2008). Keunggulan Aplikasi Peramalan Fishing Ground Tuna di Lokasi Upwelling dengan Bantuan Citra Satelit Harian. *Ilmu Kelautan*, 13(3), 127–132.
- Kurnianingsih, T. N., Sasmito, B., Prasetyo, Y., & Wirasatriya, A. (2017). Angin Terhadap Fenomena Upwelling Di Perairan Pulau Buru Dan Seram. In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 6, Issue 1).
- Kurniawan, M. A., Hendra, H., Agustinus, A., Pranowo, W. S., & Astika, I. M. J. (2023). Analisa Upwelling dan Downwelling Berdasarkan Data Vertical Current Velocity dan Konsentrasi Klorofil-A (Studi Kasus di Selat Ombai). *Jurnal Kelautan Nasional*, 18(3), 209. <https://doi.org/10.15578/jkn.v18i3.12767>
- Kusmardiyanti, R., Yusuf, M., Djayus, D., & Rahmiati, R. (2022). Studi Pengaruh Suhu Permukaan Laut Di Selat Makassar Terhadap Intensitas Curah Hujan Kota Balikpapan. *Geosains Kutai Basin*, 5(2). <https://doi.org/10.30872/geofisunmul.v5i2.794>
- Kuswanto, T. D., Syamsuddin, M. L., & Sunarto. (2017). Hubungan Suhu

Permukaan Laut dan Klorofil-a Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tongkol di Teluk Lampung. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, VIII(2), 90–102.

Lubis, E. K., Sinaga, T. Y., & Susiana, S. (2021). Inventarisasi Ikan Demersal dan Ikan Pelagis yang Didaratkan di PPI Kijang Kecamatan Bintan Timur Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 4(2), 47–57. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v4i2.2536>

Ma'mun, A., Priatna, A., & Herlisman, H. (2018). Pola Sebaran Ikan Pelagis Dan Kondisi Oseanografi Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 715 (Wpp Nri 715) Pada Musim Peralihan Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 24(3), 197. <https://doi.org/10.15578/jppi.24.3.2018.197-208>

Mudlika, L., Haya, L. O. M. Y., & Asmadin. (2023). Kajian Fenomena Upwelling Selama Periode El-Nino Dan La-Niña Di Perairan Laut Maluku. *Sapa Laut*, 8(1), 21–31. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jsl>

Mursyidin, M., Munadi, K., & Z.A., M. (2015). Prediksi Zona Tangkapan Ikan Menggunakan Citra Klorofil-a Dan Citra Suhu Permukaan Laut Satelit Aqua MODIS Di Perairan Pulo Aceh. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 11(5), 176. <https://doi.org/10.17529/jre.v11i5.2973>

Nurafifah, U. O., Zainuri, M., & Wirasatriya, A. (2022). Pengaruh ENSO dan IOD Terhadap Distribusi Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Pada Periode Upwelling di Laut Banda. *Indonesian Journal of Oceanography*, 4(3), 74–85. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v4i3.14971>

NOAA. (2023, Agustus 24). What are pelagic fish? Retrieved April 25, 2024, from <https://oceanservice.noaa.gov/facts/pelagic.html>

Nontji, A. (2005). *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.

Paillin, J. B., Matrutty, D. D., Siahainenia, S. R., Tawari, R. H., Haruna, & Talahatu, P. (2020). Daerah Penangkapan Potensial Tuna Madidihang Thunnus

- albacares, Bonnaterre, 1788 (Teleostei:Scombridae) di Laut Seram. *Jurnal Kelautan Tropis* 23(2), 207-216.
- Pamungkas, Y. Y. D., Matruity, D. D. P., & Ubalawony, S. (2021). Analisis Dinamika Daerah Penangkapan Ikan Berdasarkan Musim Di Laut Seram. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 2095. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1055/803>
- Pasaribu, J. M., Suryo, N., Pemanfaatan, H. P., & Jauh, P. (2012). Perbandingan Teknik Interpolasi Dem Srtm Dengan Metode Inverse Distance Weighted (Idw), Natural Neighbor Dan Spline (Comparison of Dem Srtm Interpolation Techniques Using Inverse Distance Weighted (Idw), Natural Neighbor and Spline Method). *Jurnal Penginderaan Jauh*, 9(2), 126–139.
- Prayitno, L. M., Rahman, A., & Yasmi, Z. (2021). Aplikasi Data Citra Satelit Aqua-Modis Untuk Menentukan Produktivitas Primer Perairan Dengan Metode Sebaran Klorofil-A Dansuhupermukaanlautdi Perairan Kalimantan Selatan. *Aquatic: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 4(1), 20.
- Purwanto, A. D., Wisna, U. J., & Hutomo, E. K. (2021). Fishing Ground Mapping Model in The Semi-Enclosed Saleh Bay, West Nusa Tenggara. *Forum Geografi*, 35(1), 14–27. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v35i1.11782>
- Rachmah, Z., Rengkung, M. M., & Lahamendu, V. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial*, 5(1), 118–129.
- Robinson, Peter J. & Henderson, Ann. (1999). *Contemporary Climatology*, Prentice Hall, London.
- Rohmat, N., Ibrahim, R., & Putut Har, R. (2014). Pengaruh Perbedaan Suhu dan Lama Penyimpanan Rumput Laut Sargassum Polycystum Terhadap Stabilitas Ekstrak Kasar Pigmen Klorofil. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(1), 118–126.
- Sahami, F. M., Panirogo, C., Hamzah, S. M., & Hasim. (2014). *Lingkungan*

Perairan dan Produktivitasnya. Yogyakarta: Deepublish.

Saimima, A. (2019). Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap . Munggai: Jurnal Ilmu Perikanan & Masyarakat Pesisir Volume 5, 42-51.

Saifuddin, A., Febrianto, V., Purwandari, P., Hidayat, I. A., & Belakang, L. (2019). Pemetaan Zona Potensi Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Terra Modis Di Kabupaten Jepara. *Prosiding Seminar Nasional Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta 2019 “Pengembangan Wilayah Berkelanjutan di Era Revolusi Industri 4.0*

Santoso, T. W., & Marwoto, J. (2021). Analisa Spasial dan Temporal Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a selama 2 Dekade di Perairan Indonesia. *03(04)*, 39–50.

Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., Hidayati, N., Harlyan, L. I., . . . Fuad, M. Z. (2017). *Pengelolaan Sumberdaya Ikan Pelagis di Indonesia*. Malang: UB Press.

Setia Wati, P., Ningsih, E., Hartoni, D., Jurusan Ilmu Kelautan, M., Sriwijaya, U., & Selatan, S. (2023). Analisis Distribusi Zona Potensi Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Satelit Aqua Modis Di Wppnr1 711 Bagian Utara. *Xv, 711(1)*, 33–40. <https://oceancolor.gsfc.nasa.gov>.

Setyaningsih, A. S., Widyatmanti, W., & Sudaryatno. (2014). Pengaruh Perubahan Distribusi Suhu Permukaan Laut Dan Konsentrasi Klorofil Terhadap Hasil Produksi Ikan Pelagis Di Perairan Selatan Jawa Tengan Dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3(3)*, 1–10.

Sitompul, Z., & Nurjani, E. (2013). Pengaruh el nino southern oscillation (ENSO) terhadap curah hujan musiman dan tahunan di Indonesia. *Jurnal Bumi Indonesia*, *2(1)*.

Sitorus, J. H., Atmojo, A. T., Bachri, S., Prayitno, H. S., & Komarita, I. (2022). Analisis Zona Potensi Penangkapan Ikan Berdasarkan Spl, Klorofil-a, Dan Boat Detection Serta Mengkaji Rzwp3K, Lampung. *Jurnal Teknologi*

- Perikanan Dan Kelautan*, 13(1), 89–102. <https://doi.org/10.24319/jtpk.13.89-102>
- Suhana, M. P. (2018). Karakteristik sebaran menegak dan melintang suhu dan salinitas perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, 6(2), 9-11
- Sumardi, E., Bakhrun, Syuhada, dan Rihardiana, I. (2011). Survei Geofisika Terpadu Banda Baru, Maluku Tengah, Provinsi Maluku. *Prosiding Hasil Kegiatan Tahun 2011*, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung
- Suniada, K. I., & Susilo, E. (2018). Keterkaitan Kondisi Oseanografi Dengan Perikanan Pelagis Di Perairan Selat Bali. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 23(4), 275. <https://doi.org/10.15578/jppi.23.4.2017.275-286>
- Suparti. (2019). *Mengenal Laut Indonesia*. Tangerang: Loka Aksara.
- Susilawati, S. (2021). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kesehatan. *Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease*, 2(1), 25–31. <https://doi.org/10.22437/esehad.v2i1.13749>
- Syafik A, Kunarso, Hariadi (2013). Pengaruh sebaran dan gesekan angin terhadap sebaran suhu permukaan laut di samudera hindia (Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia 573. *Jurnal Oseanografi* 2(3), 318-328.
- Tanto, T. A. (2020). Deteksi Suhu Permukaan Laut (SPL) Menggunakan Satelit. *Jurnal Kelautan*, 13(2), 126-142
- Tamsil, A., H. Kordi K, M., & Ibrahim, T. (2021). *Biologi Perikanan*. Makassar: Penerbit Andi.
- Taufik, M., & Wiliyanto, N. (2016). Analisis Persebaran Klorofil-A Menggunakan Citra Meris dan Citra Aqua Modis: Studi Kasus Pantai Banyuwangi. *Jurnal Geoid*, 11(2), 199–204.
- Tim Nuansa. (2019). *Ensiklopedi Sains Dasar Lebih Dekat dengan Bumi dan Antariksa 5: Oseanografi*. Bandung: Penerbit Nuansa Cendekia.
- Trenberth, K.E dan David P. Stephaniak. 2001. *Indices of El Niño Evolution*.

Journal of Climate, 14, 1967 – 1701.

Trisianto, G., Wulandari, S. Y., Suryoputro, A. A. D., Handoyo, G., & Zainuri, M. (2021). Studi Variabilitas Upwelling di Laut Banda. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(1), 25–35. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v3i1.9764>

Waileruny, W., Wiyono, E. S., Wisodo, S. H., Purbayanto, A., & Nurani, T. W. (2014). Musim Dan Daerah Penangkapan Ikan Cakalang Di Laut Banda Dan Sekitarnya Provinsi Maluku. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 5(1), 41–54. <https://doi.org/10.24319/jtpk.5.41-54>

Yasra, E., Ismunarti, D. H., Pranowo, W. S., & Setiyadi, J. (2022). Karakter Perairan Kepulauan Sula dan Kepulauan Taliabu Berdasarkan Pemodelan Hidrodinamika 3D. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(3), 330–346. <https://doi.org/10.14710/buloma.v11i3.44100>

Yulihastin E., (2009). Pengaruh El Nino 1997 Terhadap Variabilitas Ozon Total Indonesia. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*, ISSN1907-0713.

Yulihastin, E. (2010). Mekanisme interaksi Monsun Asia dan ENSO. *Jurnal Teknologi Dirgantara (Journal of Aerospace Technology)*, 11(3), 99–105.

Yusuf, M., Maddatuang, Malik, A., & Sukri, I. (2022). Deteksi Sebaran Klorofil-a Untuk Zona Tangkapan Ikan Pelagis Berdasarkan Musim di WPPN-RI 713. *Seminar Nasional Hasil Penelitian LP2M-Universitas Negeri Makassar*, 713, 167–176.