

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. (2008). *Meteorologi laut Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Alfajri, M., & Mulyadi, A. (2017). Analisis spasial dan temporal sebaran suhu permukaan laut di perairan Sumatera Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 4(1), 65–74.
- Amir, F., & Mallawa, A. (2015). Pengkajian stok ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di perairan Selat Makassar. *Jurnal IPTEKS PSP*, 2(3), 208–217.
- Balaguru, K., Leung, L. R., Hagos, S. M., & Krishnakumar, S. (2021). An oceanic pathway for Madden–Julian Oscillation influence on Maritime Continent Tropical Cyclones. *NPJ Climate and Atmospheric Science*, 4(1). <https://doi.org/10.1038/s41612-021-00190-3>
- Breiman, L. (2001). Random forests. *Machine Learning*, 45, 5–32.
- Dahuri, R, J. Rais, S.p Ginting dan M. J. Sitepu. 1996. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita, Jakarta, 229 hlm
- Daruwedho, H., Sasmito, B., & Ammarohman, F. J. (2016). Analisis pola arus laut permukaan perairan Indonesia dengan menggunakan satelit altimetri Jason-2 tahun 2010–2014. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Desmawanti, D., Efrizal, T., & Zulfikar, A. (2013). Berbasis panjang berat dari perairan Mapur yang didaratkan di tempat pendaratan ikan pelantar Kud Kota Tanjungpinang, 9.
- Dirjen Tangkap. (2014). *Peta keragaan perikanan tangkap Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Evana, L., Effendy, S., & Hermawan, E. (2008). Pengembangan model prediksi *Madden Julian Oscillation* (MJO) berbasis pada hasil analisis data real time multivariate MJO (RMM1 dan RMM2). *Jurnal Agrometeorologi (J. Agromet)*, 22(2), 144–159.
- Frazier, P. I. (2018). A tutorial on Bayesian optimization. Retrieved from <https://people.orie.cornell.edu/pfrazier>



R., Poggi, J. M., & Tuleau-Malot, C. (2010). Feature selection with Random Forests for high-dimensional data. *Journal of Statistical Software*, 35(1), 1–25.

(1990). *Oceanography* (6th ed.). New Jersey: Prentice-Hall, Inc.

- Hakimah, M., Muhima, R. R., & Yustina, A. (2015). Rancang bangun aplikasi persediaan barang dengan metode trend projection. *SimanteC*, 5(1).
- Handiana, D., Wahyono, S. C., & Susanti, D. S. (2013). Perancangan model prediksi curah hujan bulanan berdasarkan suhu permukaan laut di Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 10(1), FMIPA UNLAM.
- Hartoko, A. (2013). *Oceanographic characteristics and plankton resources of Indonesia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Heriati, A., Mustikari, E., Purbani, D., Handiani, D. N., & Al-Azhar, M. (2018). Hubungan sebaran suhu permukaan laut dan klorofil-a berdasarkan citra satelit terhadap hasil tangkapan tuna di perairan Sumatera Barat.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. (1985). *Pengantar oseanografi*. Jakarta: UI Press.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. (2014). *Pengantar oseanografi* (2nd ed.). Jakarta: UI Press.
- Ilahi, D. K. K. (2017). Komposisi hasil tangkapan purse seine per trip, 25.
- Indarwati, T., Irawati, T., & Rimawati, E. (2019). Penggunaan metode linear regression untuk prediksi penjualan smartphone. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 6(2), 2–7.
- Katarina, M., Asmawi, S., & Sofarini, D. (2021). Dinamika populasi pertumbuhan dan faktor kondisi ikan layang (*Decapterus russelli*) di pelabuhan ikan Kecamatan Banjarmasin Barat Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *AQUATIC (Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa)*, 4(1), 43–55.
- Khotimah, T., & Nindiyasari, R. (2017). Forecasting dengan metode regresi linier pada sistem penunjang keputusan untuk memprediksi jumlah penjualan batik (studi kasus: Kub Sarwo Endah Batik Tulis Lasem). *Jurnal Mantik Penusa*, 1(1), 71–92.
- Kuhn, M., & Johnson, K. (2013). *Applied predictive modeling* (1st ed.). Berlin: Springer.
- Kutner, M. H., Nachtsheim, C. J., Neter, J., & Li, W. (2004). *Applied linear statistical models* (5th ed.).
- Kusumawati, N., Marisa, F., Wijaya, I. D., & Malang, U. W. (2017). Prediksi kurs rupiah terhadap dolar Amerika dengan menggunakan metode regresi linear. *JIMP - Jurnal Informasi Merdeka Pasuruan*, 2(3), 45–56.
- R. D. (2011). Deteksi gempa berdasarkan data Twitter menggunakan decision tree, random forest, dan SVM. *Jurnal Teknik ITS*, 16(0).



- Marbun, M., Sihotang, H. T., & Nababan, M. A. (2018). Perancangan sistem peramalan jumlah wisatawan asing. *Jurnal Mantik Penusa*, 2(1), 41–49.
- McBride, J., Haylock, M. R., & Nicholls, N. (2003). Relationships between the maritime continent heat source and the El Nino-Southern Oscillation phenomenon. *Journal of Climate*, 16, 2905–2914.
- Muhaimin, A. (2016). Penanganan ikan layang (*Decapterus* sp.) di PT. Syandra Rezky Jaya Makassar, 34.
- Nontji, A. (1993). Pengolahan sumber daya kelautan Indonesia dengan tekanan utama pada perairan pesisir. In *Prosiding Seminar Dies Natalis Universitas Hang Tuah* (pp. 1–10). Surabaya.
- Nontji, A. (2007). *Laut Nusantara* (5th ed.). Jakarta: Djambatan.
- Octavia, Y., Jumarang, M. I., & Apriansyah, A. (2018). Estimasi arus laut permukaan yang dibangkitkan oleh angin di perairan Indonesia. *PRISMA FISIKA*, 6(1), 1–8.
- Parvande, S., Yeh, H. W., Paulus, M. P., & McKinney, B. A. (2020). Consensus features nested cross-validation. *Bioinformatics*, 36(10), 3093–3098.
- Polanunu, A., Umasugi, S., & Umanailo, M. C. B. (2020). Growth and distribution of frequency long fish (*Decapterus* sp.) catching products in inner and outside waters of Bara Buru District, Maluku. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(2), 310–317. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.13.2.310-317>
- Prabowo, M., & Nicholls, N. (2002). *Kapan hujan turun? Dampak osilasi selatan di Indonesia*. Brisbane: Publishing Services.
- Purwandani, A. (2012). Variabilitas suhu permukaan laut dan interelasinya dengan muson, dipole mode (DM), dan El Nino Southern Oscillation (ENSO) di perairan Asia Tenggara dan sekitarnya. (Tesis, Institut Pertanian Bogor).
- Purwaningtyas, F. Y., Mustakim, Z., Umaminingrum, M. T., & Ghofar, M. A. (2020). Pengaruh ukuran zeolit teraktivasi terhadap salinitas air payau di Desa Kemudi dengan metode adsorpsi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, 14–15.
- Rahmawati, I. (2015). Klasifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi korban kecelakaan lalu lintas di Surabaya dengan pendekatan regresi logistik ultinomial dan random forest. (Tesis, ITS).
- P. M. (1993). Influence of the various oceanographic parameters on the abundance of fish catch. In *Proceedings of the International*



Workshop on Application of Satellite Remote Sensing for Identifying and Forecasting Potential Fishing Zones in Developing Countries, India, 7–11 December.

Rival, Z., Saputra, W. S. J., & Sari, N. K. (2012). Aplikasi peramalan penjualan menggunakan metode regresi linear. *Scan - Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 7(3), 41–45.

Ropelewski, C. F., & Halpert, M. S. (1987). Global and regional scale precipitation patterns associated with the El Nino/Southern Oscillation. *Monthly Weather Review*, 115, 1606–1626.

Saji, N. H., Goswami, B. N., Vinayachandran, P. N., & Yamagata, T. (1999). A dipole mode in the tropical Indian Ocean. *Nature*, 401(6751), 360–363. <https://doi.org/10.1038/43854>

Samudra, A. Y. (2019). Pendekatan random forest untuk model peramalan harga tembakau rajangan di Kabupaten Temanggung. (Tesis, Yogyakarta).

Shadiqin, I., Musman, M., & Rahmah, A. (2016). Fishing ground prediction of bigeye tuna using satellite imagery in the waters of Lhokseumawe. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(3), 412–418.

Snoek, J., Larochelle, H., & Adams, R. P. (2012). Practical Bayesian optimization of machine learning algorithms. In *Advances in Neural Information Processing Systems*, 2951–2959.

Suwardi, V. P., Rahayu, S., & Hadinata, F. W. (2023). Dinamika populasi ikan tenggiri (*Scomberomorus commerson*) yang didaratkan di pelabuhan perikanan Sungai Rengas Kabupaten Kuburaya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12, 731–741.

Sverdrup, H. U., Johnson, M. W., & Fleming, R. H. (1942). *The oceans, their physics, chemistry, and general biology*. Prentice-Hall, New York.

Tamimi, R., Julkarnain, A., Pelu, A. R., & Nasrudin, M. (2023). *Habitat dan tingkah laku ikan*. Pekalongan: PT Nasya Expanding Management.

Tangke, U. (2014). Pendugaan daerah penangkapan ikan pelagis berdasarkan pendekatan suhu permukaan laut dan klorofil-a di Laut Maluku, 7–8.

Tjasyono, B. H. K. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.



K. E. (1997). The definition of El Niño. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 78(12), 2771–2777.

K. E., & Caron, J. M. (2000). The Southern Oscillation revisited: Sea level pressures, surface temperatures and precipitation. *Journal of*

Climate, 13(24), 4358–4365.

Trenberth, K. E., & Stephaniak, D. P. (2001). Indices of El Niño evolution. *Journal of Climate*, 14, 1967–1701.

Wulansari, M. J. (2018). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi seseorang terkena penyakit diabetes melitus menggunakan regresi random forest. (Tesis, Yogyakarta).

Wyrtki, K. (1961). *Physical oceanography of the Southeast Asian waters*. NAGA Report, vol. 2. Scripps Institution of Oceanography, University of California. <https://escholarship.org/uc/item/49n9x3t4>

Yolanda, Y. (2023). Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di muara perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 329–340. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i2.64874>

Zhang, C. (2019). *Statistical modeling of count data with over-dispersion or zero-inflation problems* (Master's thesis). Montclair State University. Retrieved from <https://digitalcommons.montclair.edu/etd/307>

