

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E. 2008. Meteorologi Laut Indonesia. Badan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.
- Alfiqri, M. Z., Handoyo, G., dan Widiaratih, R. 2024. Pengaruh El Niño 2015-2016 dan La Niña 2020-2021 Terhadap SPL, Klorofil-A, dan Intensitas Curah Hujan di Laut Sulawesi. *Indonesian Journal of Oceanography*, **6**(3): 239–248.
- Amemou, H., Koné, V., Aman, A., dan Lett, C. 2020. Assessment of a Lagrangian model using trajectories of oceanographic drifters and fishing devices in the Tropical Atlantic Ocean. *Progress in Oceanography*, **188**: 102426.
- Apriansyah, Atmadipoera, A. S., Jaya, I., Nugroho, D., dan Akhir, M. F. 2023. An Evaluation of a 1/18° Resolution Regional Ocean Circulation Model of CROCO in the Southern Sunda Shelf. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **28**(1): 12–26.
- Atmadipoera, A., Horhoruw, S., Purba, M., dan Nugroho, D. 2016. Variasi Spasial dan Temporal Arlindo di Selat Makassar. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **8**(1): 299–320.
- Burhannudin, A. I. 2019. Biologi Kelautan. (A. Ria, Ed.). Lily Publisher, Yogyakarta.
- Dompeipen, A., Apriansyah, Atmadipoera, A., Nabil, Rumohaira, D., Nugroho, D., Natih, N., dan Noya, Y. 2024. Simulated Ocean Circulation and its Variability in the Northern Banda Sea from CROCO Model. *BIO Web of Conferences*, **106**(03007): 1–16.
- Emery, W. J. 2001. Water Types And Water Masses. *Encyclopedia of Ocean Sciences*, **4**: 3179–3187.
- Fan, X., Fox-Kemper, B., Suzuki, N., Li, Q., Marchesiello, P., Sullivan, P. P., dan Hall, P. S. 2024. Comparison of the Coastal and Regional Ocean Community Model (CROCO) and NCAR-LES in Non-hydrostatic Simulations. *Geoscientific Model Development*, **17**(10): 4095–4113.
- Fearon, G., Herbette, S., Cambon, G., Veitch, J., Meynecke, J. O., dan Vichi, M. 2023. The Land-Sea Breeze Influences The Oceanography of The Southern Benguela Upwelling System at Multiple Time-Scales. *Frontiers in Marine Science*, **10**: 1–19.
- Fine, R. A., Lukas, R., Bingham, F. M., Warner, M. J., dan Gammon, R. H. 1994. The Western Equatorial Pacific: a Water Mass Crossroads. *Journal of Geophysical Research*, **99**(C12): 25063–25080.
- Firdaus, M. L. 2017. Oseanografi: Pendekatan dari Ilmu Kimia, Fisika, Biologi, dan Geologi. Penerbit LeutikaPrio, Yogyakarta.
- Giu, L. O. M. G., Atmadipoera, A. S., Naulita, Y., dan 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.
- Glantz, M. H. dan Ramirez, I. J. 2020. Reviewing the Oceanic Niño Index (ONI) to Enhance Societal Readiness for El Niño's Impacts. *International Journal of Disaster Risk Science*, **11**(3): 394–403.
- Gordon, A. L., Huber, B. A., Metzger, E. J., Susanto, R. D., Hurlburt, H. E., dan Adi, T. R. 2012. South China Sea Throughflow Impact on The Indonesian Throughflow. *Geophysical Research Letters*, **39**(11): 1–7.
- Hapsari, S. N., Syamsuddin, M. L., Riyantini, I., dan Sunarto. 2021. Seasonal Variations of Sea Surface Temperature and Sea Current in the Celebes Sea. *World News of Natural Sciences*, **35**: 135–143.
- Hermansyah, H., Atmadipoera, A. S., Prartono, T., Jaya, I., dan Syamsudin, F. 2017. Stratification and Stability of Seawater Mass in Sulawesi Sea. *International Journal of Sciences Basic and Applied Research*, **36**(8): 36–44.
- Hutabarat, M. F., Purba, N. P., Astuty, S., Syamsuddin, M. L., dan Kuswardani, A. R. T. D. 2018. Variabilitas Lapisan Termoklin Di Selat Makassar. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **9**(1): 9–21.
- Ismail, M. F. A. dan Taofiqurohman, A. 2020. Sebaran Spasial Suhu, Salinitas dan Densitas di Perairan Kepulauan Sangihe Talaud Sulawesi Utara. *Jurnal Kelautan Tropis*, **23**(2): 191–198.
- Jaishree, D., Ravichandran, P. T., dan Thattai, D. V. 2023. Exploring the Dynamics of Seasonal Surface Features using Coastal and Regional Ocean Community Model. *Global Journal of Environmental Science and Management*, **9**(4): 741–752.
- Jullien, S., Caillaud, M., Benshila, R., Bordois, L., Cambon, G., Dufois, F., Dumas, F., Gula, J., Le Corre, M., Le Gac, S., Le Gentil, S., Lemarié, F., Marchesiello, P., Morvan, G., et al. 2024. CROCO Technical and Numerical Documentation (2.0).
- Kantun, W. dan Mallawa, A. 2018. Biologi Tuna Madidihang: Thunnus Albacares. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kirana, F. T. dan Suryono. 2016. Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Salinitas Air Menggunakan Wireless Sensor Systems (WSS). *Youngster Physics Journal*, **5**(4): 227–234.
- Kunarso, Hadi, S., Nining, S. N., dan Baskoro, M. S. 2012. Change of Thermocline Thickness and Depth on the Variation of ENSO and IOD Events in the Waters of the Southern Java to Timor Island. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **17**(2): 87–98.
- Lapian, A. B. 2003. Laut Sulawesi: The Celebes Sea, from Center to Peripheries. *Moussons*, **7**: 3–16.
- Lestari, D. O., Sutriyono, E., Kadir, S., dan Iskandar, I. 2019. Impact of 2016 Weak La Niña Modoki Event Over The Indonesian Region. *International Journal of*

GEOMATE, **17**(61): 156-162.

- Li, A. dan Zhang, Y. 2023. Long-term thermohaline trends in the Sulawesi Sea based on a high-resolution reanalysis data. *Journal of Physics: Conference Series*, **2486**(1).
- Maftuch, Fariedah, F., Suprastyani, H., Yuwanita, R., Dailami, M., Widyawati, Y., Widodo, M. S., Supriatin, F. E., Budianto, A'yunin, Q., Fakhri, M., dan Sanoesi, E. 2021. Dasar-Dasar Akuakultur. UB Media, Malang.
- Mahie, A. G. 2005. Model Variasi Transpor Volume (ARLINDO) Hubungannya dengan ENSO (El Niño Southern Oscillation) di Selat Makassar. *Jurnal Matematika, Statistika, & Komputasi*, **2**(1): 8-16.
- Nabilah, F., Prasetyo, Y., dan Sukmono, A. 2017. Analisis Pengaruh Fenomena El Nino Dan La Nina Terhadap Curah Hujan Tahun 1998 - 2016 Menggunakan Indikator Oni (Oceanic Nino Index) (Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, **6**(4): 402-412.
- Panjaitan, F. A. P., Wulandari, S. Y., Handoyo, G., dan Harsono, G. 2021. Identifikasi dan Stratifikasi Massa Air di Laut Sulawesi. *Indonesia Journal of Oceanography*, **03**(03): 99-108.
- Pasha, W. A., Amron, A., dan Pranowo, W. S. 2022. Pengaruh Enso (El Nino Southern Oscillation) Terhadap Suhu dan Salinitas di Perairan Utara Aceh. *Jurnal Hidropilar*, **8**(2): 61-74.
- Pranoto, M. S. dan Heraldy, E. M. S. 2023. Kimia Air. Bumi Aksara, Jakarta Timur.
- Prarikeslan, W. 2016. Oseanografi. Kencana, Jakarta.
- Prihatiningsih, I., Jaya, I., Atmadipoera, A. S., dan Zuraida, R. 2021. Stratification and Characteristic of Water Masses in Selayar Slope-Southern Makassar Strait. *Omni-Akuatika*, **17**(1): 27-36.
- Putri, M. R., Anwar, I. P., Tarya, A., dan Mandang, I. 2022. Suhu Permukaan dan Kandungan Panas Laut Perairan Indonesia Periode 1901-2015. *Jurnal Meterologi dan Geofisika*, **23**(2): 93-98.
- Ramdhani, G. P., Kunarso, Rifai, A., Satriadi, A., dan Ismunarti, D. H. 2021. Studi Pola Sebaran Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Landsat 8 TIRS di Perairan PLTU Banten 3 Lontar, Tangerang. *Indonesian Journal of Oceanography*, **3**(4): 57-68.
- Ratnasari, S. L., Harahap, S. A., Sunarto, Purba, N. P., dan S. Pranowo, W. 2017. Variabilitas Enso Terhadap Arus dan Sebaran Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) di Wilayah Pengelolaan Perikanan 713. *Jurnal Harpodon Borneo*, **10**(2): 23-37.
- Rokhimaturrizki, O. 2022. Pengetahuan Tentang Lautan. CV. Media Edukasi Creative, Surabaya.
- Safitri, M., Cahyarini, S. Y., dan Putri, M. R. 2012. Variasi Arus Arlindo dan

- Parameter Oseanografi di Laut Timor sebagai Indikasi Kejadian Enso. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **4**(2): 369–377.
- Santoso, A., Mcphaden, M. J., dan Cai, W. 2017. The Defining Characteristics of ENSO Extremes and the Strong 2015/2016 El Niño. *Reviews of Geophysics*, **55**(4): 1079–1129.
- Sari, S. H. J., Yona, D., Aliviyanti, D., Asadi, M. A., dan Yanuar, A. T. 2023. Oseanografi Kimia. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Sari, S. H. J., dan Fuad, M. A. Z. 2017. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagis di Indonesia. UB Press, Malang.
- Setyawan, W. B. dan Pamungkas, A. 2017. Perbandingan Karakteristik Oseanografi Pesisir Utara dan Selatan Pulau Jawa: Pasang-Surut, Arus, dan Gelombang. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan III*, (September): 191–202.
- Sidabutar, H. C., Rifai, A., dan Indriyanti, E. 2014. Kajian Lapisan Termoklin di Lapisan Perairan Utara Jayapura. *Jurnal Oseanografi*, **3**(2): 135–141.
- Silver, E. A., Rangan, C., dan von Breymann, M. T. 1991. Development Of The Celebes Basin In The Context Of Western Pacific Marginal Basin History. *Proceedings of the Ocean Drilling Program*, **124**: 39–49.
- Siregar, S. N., Sari, L. P., Purba, N. P., Pranowo, W. S., dan Syamsuddin, M. L. 2017. Pertukaran Massa Air di Laut Jawa Terhadap Periodisitas Monsun dan Arlindo pada Tahun 2015. *Depik : Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **6**(1): 44–59.
- Sudjono, E. H., Mihadja, D. K., dan Ningsih, N. S. 2004. Indikasi Fluktuasi Arus Lintas Indonesia di Sekitar Selat Makassar Berdasarkan Model Numerik. *Jurnal Geologi Kelautan*, **2**(1): 29–35.
- Sugianti, N. dan Wijaya, A. 2019. Identifikasi Osilasi Atmosfer Yang Mempengaruhi Variabilitas Curah Hujan dan Suhu di Bandung. *Megasains*, **10**(1): 41–47.
- Suhana, M. P. 2018. Karakteristik Sebaran Menegak dan Melintang Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, **6**(2): 9–11.
- Sukojo, B. M., Pratomo, D. G., dan Jaelani, L. M. 2009. Studi Perubahan Suhu Permukaan Laut Dalam Rangka Pembuatan Sistem Informasi Kelautan (Studi Kasus: Pembuangan Lumpur Lapindo di Selat Madura). *GEOID*, **4**(2): 188–185.
- Susilo, B. 2021. Mengenal Iklim dan Cuaca di Indonesia. DIVA Press, Yogyakarta.
- Susilo, E. J., Dharma, U. S., dan Irawan, D. 2021. Pengaruh Viskositas Bahan Bakar Terhadap Karakteristik Aliran Fluida pada Pompa Sentrifugal. *ARMATUR: Artikel Teknik Mesin dan Manufaktur*, **2**(1): 27–32.



- Taylor, K. E. 2001. Summarizing Multiple Aspects of Model Performance in a Single Diagram. *Journal of Geophysical Research Atmospheres*, **106**(D7): 7183–7192.
- Toding, J. E., Widagdo, S., dan & Bintoro, R. S. 2022. Variabilitas Temperatur Permukaan Laut, Salinitas, dan, Curah Hujan pada Periode El Niño-Southern Oscillation (Enso) di Perairan Selat Madura. *J-Tropimar*, **4**(1): 52–66.
- Trisnakusumawati, D. D., Sujiono, E. H., dan Palloan, P. 2022. Pola Sebaran Konvektif Berdasarkan Indeks Konvektif dan Konvergensi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Fisika Unand*, **11**(4): 515–522.
- Triyulianti, I., Radiarta, I. N., Yunanto, A., Arinda Pradistya, N., Islami, F., dan R Putri, M. 2018. Sistem Karbon Laut di Perairan Laut Maluku dan Laut Sulawesi. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **2**(3): 192–207.
- Widarbowo, D. 2018. Meteorologi dan Oceanografi untuk Perwiran Pelayaran Niaga. Penerbit PIP Semarang, Semarang.
- Yona, D., Sartimbul, A., Sambah, A. B., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Sari, S. H. J., Fuad, M. A. Z., Rahman, M. A., dan Iranawati, F. 2017. Fundamental Oseanografi. (K. W. Sesanty, Ed.). Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Yuliardi, A. Y., Prayogo, L. M., dan Joesidawati, M. I. 2022. Dinamika Distribusi Spasial-Vertikal Massa Air di Jalur Barat dan Timur Arlindo pada Musim Barat. *Jurnal Miyang : Ronggolawe Fisheries and Marine Science Journal*, **2**(2): 38–46.