

DAFTAR PUSTAKA

- American Public Health Association. 1999. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Washington DC., USA.
- Amri, K., D. Manurung, J.L. Gaol, dan M.S. Baskoro. 2013. Karakteristik suhu permukaan laut dan kejadian upwelling fase Indian Ocean Dipole mode positif di barat Sumatera dan selatan Jawa Barat. *Jurnal Segara*. 9(1): 23 – 35.
- Amri, K., Manurung, D., & Siregar, V. P. (2017). Dinamika kondisi oseanografi musiman Perairan Selat Sunda dari analisis data multitemporal. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 13(3), 191-199.
- Azis, M. F. 2007. Tipe Estuari Binuangeun (Banten) Berdasarkan Distribusi Suhu dan Salinitas Perairan. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 33(1):33-97.
- Cai, X., T. Zheng, E. Weller, M. Collins, T. Cowan, M. Lengaigne, W.D. Yu, dan T. Yamagata. 2013. Projected response of the Indian Ocean Dipole to greenhouse warming. *Nature Geoscience*, 6: 999 – 1007.
- Domeisen, D. I., Garfinkel, C. I., & Butler, A. H. 2018. The Teleconnection of El Niño Southern Oscillation to the Stratosphere. *Reviews of Geophysics*, 4 (1):1-5.
- Effendi, R., P. Palloan, dan N. Ihsan. 2012. Analisis konsentrasi klorofil-a di perairan sekitar Kota Makassar menggunakan data satelit Topex/Poseidon. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika* 8(3): 279 – 285.
- Faturohman, I., Sunarto, dan I. Nuruhwati. 2016. Korelasi kelimpahan plankton dengan suhu perairan laut di sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 7 (1): 115 – 122
- Feng, M., Zhang, N., Liu, Q., & Wijfels, S. 2018. The Indonesian throughflow, its variability and centennial change. *Geoscience letters*, 5(3):1-2.
- Gordon, A. L. 2005. Oceanography of the Indonesian Seas and their throughflow. *Oceanography* 18: 14-27.
- Hasanudin, M. (1998). Arus Lintas Indonesia. *Oseana*. 23(2):1 – 9.
- Iskandar, I.I., S.A. Rao, dan T. Tozuka. 2009. Chlorophyll-a bloom along the Southern Coasts of Java and Sumatera during 2006. *International Journal of Remote Sensing*. 30(3):663-671.
- Iswanto, Y.C., S. Hutabarat., dan P.W. Purnomo. 2015. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Jali Dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Jurnal Diponegoro*. 4(3): 84-90.
- Kaempff, J. dan P. Chapman. 2016. The Functioning of Coastal Upwelling Systems. Springer International Publishing, Switzerland.

- Krauß, S. dan W. Vetter. 2018. Phytol and phytyl fatty acid esters: occurrence, concentrations, and relevance. *European Journal of Lipid Science and Technology*. 120(7): 1 – 38.
- Kremser, U. dan E. Schnug. 2002. Impact of fertilizers on aquatic ecosystems and protection of water bodies from mineral nutrients. 52(2): 81 – 90.
- Kunarso. 2011. Kajian Pengaruh Kejadian ENSO, IOD dan Monsun Terhadap Waktu dan Lokasi Panen Tuna di Samudera Hindia Wilayah Pengelolaan Perikanan 573. Laporan Kemajuan Disertasi 2. Program Doktor Sains Kebumian, Institut Teknologi Bandung.
- Kunlasak, K., C. Chitmanat, N. Whangchai, J. Promya, and L. Lebel. 2013. Relationships of dissolved oxygen with chlorophyll-a and phytoplankton composition in Tilapia Ponds. *International Journal of Geosciences*, 4: 46-53.
- Kyewalyanga, M. 2016. Phytoplankton primary production, in Regional State of the Coast Report: Western Indian Ocean. New York. <https://doi.org/10.18356/7e303d60-en>.
- Lu, B., & Ren, H.-L. 2020. What Caused the Extreme Indian Ocean Dipole Event in *Geophysical Research Letters*, 2 -3.
- Maniagasi, R., S. S. Tumembouw, dan Y. Mundeng. 2013. Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*, 1(2): 29-37.
- Manik, R. R. D. S., & Handoco, E. 2021. *VARIASI SUHU DAN KLOROFIL-A HUBUNGANNYA DENGAN DINAMIKA PENANGKAPAN IKAN KEMBUNG DAN TONGKOL DI PERAIRAN SELAT MALAKA*. Penerbit Widina.
- Masitho, I. 2012. *produktivitas primer dan struktur komunitas perifiton pada berbagai substrat buatan di sungai Kromong Pacet Mojokerto* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- McBride, J.L., M.R. Haylock, dan N. Nicholls. 2003. Relationships between the maritime continent heat source and the El Niño-Southern Oscillation Phenomenon. *Journal of Climate*, 16: 2905 – 2915.
- Muhidin, A. H., 2009. Pemetaan Distribusi Vertikal Kelimpahan Fitoplankton Secara Temporal dan Spasial di Perairan Timur Pulau Barrang Lompo Kota Makassar.
- Mukhlis. 2017. Unsur hara makro dan mikro yang dibutuhkan oleh tanaman. Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan Kabupaten Luwu Utara.
- Mustikasari, E., L. C. Dewi, A. Heriati, dan W. S. Pranowo. 2015. Pemodelan pola arus barotropik musiman 3 dimensi untuk mensimulasikan fenomena upwelling di perairan Indonesia. *Jurnal Segara*. 11(1): 25 – 35

- Narulita dan Ida. 2017. Pengaruh ENSO dan IOD pada Variabilitas Curah Hujan di DAS Cerucuk, Pulau Belitung. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 41(1): 45-60.
- Noraini, A., Arafah, F., & Handoko, F. 2016. Studi Konsentrasi Klorofil-A Berdasarkan Teknik Penginderaan Jauh. *Spectra*, 14(27), 41-52.
- Novia, R., & Ritonga, I. R. 2016. Hubungan parameter fisika-kimia perairan dengan kelimpahan plankton di Samudera Hindia bagian Barat Daya. *Depik*, 5(2).
- Nurhayati, M., S.H. Wisudo, dan F. Purwangka. 2018. Produktivitas dan pola musim penangkapan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) di wilayah pengelolaan perikanan 573. *Jurnal Akuatika Indonesia*. 3(2): 127 – 135.
- Nuzapril, M., S.B. Susilo, dan J.P. Panjaitan. 2017. Estimasi produktivitas primer perairan berdasarkan konsentrasi klorofil-a yang diekstrak dari citra satelit landsat-8 di perairan Kepulauan Karimun Jawa. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 14(1): 25 – 36.
- Ongley, E. D. 1996. Control of Water Pollution from Agriculture. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Irrigation and Drainage Paper (55).
- Paramitha, A. 2014. Studi Klorofil-a di Kawasan Perairan Belawan Sumatera Utara. Program Studi MSP. Fakultas Pertanian, USU. Medan.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 2(1): 1-7.
- Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 18/PERMEN-KP/2014 Tentang Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia
- Pradita, N., Ismah, S. F., dan Purnama, D. R. 2019. Pengaruh Arlindo terhadap Durasi dan Intensitas Siklon Tropis di Pasifik Barat Laut dan Samudra Hindia Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Bumi dan Atmosfer*, 8.
- Prarikeslan, W. 2016. Oseanografi. Kencana
- Prastyo, K. A. dan A.N. Laily. 2015. Uji Konsentrasi Klorofil Daun Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.), Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), dan Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa*) dengan Tipe Kertas Saring yang Berbeda Menggunakan Spektrofotometer. Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam.
- Qu, T., Y. Du, J. Strachan, G. Meyers, dan J. Slingo. 2005. Sea surface temperature and its variability in the Indonesian region. *Oceanography*. 18(4): 50 – 61.
- Rachman, F., R.I. Adharini, R.Y. Setiawan, I.D. Puspita, dan E. Triyannanto. 2017. Wind-driven coastal upwelling in The Southern Coast of Yogyakarta. *Jurnal*

Perikanan Universitas Gadjah Mada. 20(1): 13 – 17.

Rachman, F., R.I. Adharini, R.Y. Setiawan, I.D. Puspita, dan E. Triyannanto. 2017. Wind-driven coastal upwelling in The Southern Coast of Yogyakarta. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada. 20(1): 13 – 17.

Rachmawati, R. 1999. Struktur komunitas fitoplankton dan Kaitannya Dengan Unsur Hara N dan P di Daerah Inlet Waduk Ir. H. Juanda, Jawa Barat. PS-MSP FPIK IPB. Bogor

Ramadhanty, F. W., Muslim, Kunarso, Rochaddi, B., & Ismunarti, D. H. 2021. Pengaruh Fenomena IOD (Indian Ocean Dipole) Terhadap Sebaran Temperatur dan. Indonesian Journal of Oceanography, 2-3.

Raymont, L.A., Vézina, A. F., Fennel, K. and Cullen, J. J., 1984. The Ecology of Freshwater Phytoplankton. University Pierre et Marie Curie. Paris

Saraswata, A. G., Subardjo, P., Muslim. 2013. Pengaruh Monsun Terhadap Distribusi Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-a Di Perairan Selatan Bali. Jurnal Oseanografi. 2(1): 79-87.

Sastrawijaya. 2001. Perencanaan Lingkungan. Penerbit: PT. Rineka Cipta, Cetakan kedua, Jakarta

Sihombing, R. F., R. Aryawati, dan Hartoni. 2013. Kandungan klorofil-a fitoplankton di sekitar perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal Maspari. 5(1): 34 – 39

Sitorus, Mangatur. 2009. Hubungan Nilai Produktivitas Primer Dengan Konsentrasi Klorofil-a, dan Faktor Fisik Kimia di Perairan Danau Toba, Balige, Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.

Soedibjo, B. S. 2007. Pengaruh faktor lingkungan terhadap distribusi spesial komunitas zooplankton di teluk klabat, perairan Belangka Belitung. Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 3(1):125 – 9830

Statistik KKP. 2017. Potensi Sumberdaya Perikanan. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=sdi&i=210#panel-footer>. Diakses pada tanggal 29 Desember 2022

Statistik KKP. 2021. Produksi Perikanan Laut di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=prod_ikan_prov&i=2#panel-footer. Diakses pada tanggal 29 Desember 2022

Sunaryo, A. 2017. Produktivitas primer di Waduk Ir. H. Juanda Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelauran. 11(2): 110 – 120

- Susanto, D. Gordon, AL. Zheng Q. 2001. Upwelling along the coast of Java and Sumatra and its relation to ENSO. *Geophysical Research Letter*. 28(8).
- Syamsuddin, M.L., S.L. Saitoh, T. Hirawake, F. Syamsudin, dan M. Zainuddin. 2016. Interannual variation of bigeye tuna (*Thunnus obesus*) hotspots in the Eastern Indian Ocean off Java. *International Journal of Remote Sensing*. 37(9): 2087 – 2100.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran, dan, R, Rompas. 2013. Studi parameter fisika kimia air pada areal budidaya ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*, 1(2): 8-19.
- Tillinger, D. 2011. Physical oceanography of the present day Indonesian Throughflow. *Geological Society London Special Publications*. 355(1):267-281
- Utami, E. dan R. G Mahardika. 2019. Primary productivity in Estuary Mangrove Kurau, Bangka Tengah. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – International Conference on Green Energy and Environment*. DOI: 10.1088/1755-1315/353/1/012024.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystem Third Edition*. Academic Press, London
- Wulansari, N. 2006. *Analisa Pengembangan Perikanan di Pantai Depok, Parangtritis, Yogyakarta*.
- Yuhendrasmiko, R., Kunarso, K., & Wirasatriya, A. 2016. Identifikasi variabilitas upwelling berdasarkan indikator suhu dan klorofil-a di Selat Lombok. *Journal of Oceanography*, 5(4), 530-537.
- Yuliana. 2006. Produktivitas primer fitoplankton pada berbagai periode cahaya di perairan Teluk Kao, Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Perikanan*. 8(2): 215 – 222
- Yulianda, F. 2019. *Ekowisata Perairan: Suatu Konsep Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Bahari dan Wisata Air Tawar*. IPB Press, Bogor.