

DAFTAR PUSTAKA

- Abigail, W., M. Zainuri, A.T.D. Kuswardani, dan W.S. Pranowo. 2015. Sebaran nutrien, intensitas cahaya, klorofil-a dan kualitas air di Selat Badung, Bali pada Monsun Timur. *Depik*. 4(2): 87-94.
- Alfajri, Mubarak, dan A. Mulyadi. 2017. Analisis spasial dan temporal sebaran suhu permukaan laut di Perairan Sumatera Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. 4(1): 65-74.
- Chen, Y., dan H. Zhao. 2021. Spatial distribution of the summer subsurface chlorophyll maximum in the North South China Sea. <[https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0248715#:~:text=The%20subsurface%20chlorophyll%20maximum%20\(SCM,stratified%20surface%20waters%20%5B10%5D](https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0248715#:~:text=The%20subsurface%20chlorophyll%20maximum%20(SCM,stratified%20surface%20waters%20%5B10%5D)>. Diakses 21 Januari 2023.
- Fahrezi, A.A., E.P. Wulandari, M. Arrafi, R. Ridwana, dan S. Himayah. 2022. Analisis sebaran suhu permukaan laut di Laut Banda tahun 2017-2019 menggunakan data dari sensor AMSR-2. *Jurnal Kelautan*. 15(1): 81-90.
- Faiqoh, E., I.P. Ayu, B. Subhan, Y.F.Syamsuni, A.W. Anggoro, dan A. Sembiring. 2015. Variasi geografik kelimpahan zooplankton di perairan terganggu, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 1: 19-22.
- Fauzan, A., W.R. Melani, dan T. Apriadi. 2018. Tingkat kesuburan perairan di Perairan Tembeling Tanjung, Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*. 2(1): 22-28.
- Ginjar, S., M.F. Syach, dan S. Wulandari. 2020. Kajian pengaruh siklon tropis mangga terhadap curah hujan, transport ekman, viskositas eddy dan tinggi gelombang di Perairan Selatan Jawa pada 20-25 Mei 2020. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. 7(2): 15-23.
- Gleixner, S., T. Demissie, dan G.T. Diro. 2020. Did ERA5 improve temperature and precipitation reanalysis over East Africa?. *Atmosphere*. <https://www.researchgate.net/publication/344362547_Did_ERA5_Improve_Temperature_and_Precipitation_Reanalysis_over_East_Africa>. Diakses 13 Oktober 2022.
- Hestiningsih, Y. Prasetyo, B. Sasmito, dan A. Wirasatriya. 2017. Identifikasi kawasan upwelling berdasarkan variabilitas klorofil-a, suhu permukaan laut dari data citra Aqua MODIS tahun 2003-2015 dan arus (Studi Kasus: Perairan Nusa Tenggara Timur). *Jurnal Geodesi Undip*. 6(1): 189-198.
- <https://confluence.ecmwf.int/display/CKB/ERA5%3A+data+documentation>. Diakses 13 Oktober 2022.
- <https://oceancolor.gsfc.nasa.gov/>. Diakses 14 Oktober 2022.
- Ismoyo, D.O., dan M.R. Putri. 2014. Identifikasi awal eddies di Perairan Laut Jawa. *Jurnal Oseanografi Indonesia*. 1(1): 12-20.
- Kadmaer, E.M.Y. 2013. Variabilitas klorofil-a dan beberapa parameter oseanografi hubungannya dengan Monsoon, ENSO, dan IOD di Laut Banda. Institut Pertanian Bogor. *Tesis*.

- Kusumawati, E., S.B. Susilo, S.B. Agus, T. Arifin, dan Yulius. 2019. Analisis penentuan sebaran konsentrasi klorofil-a dan produktivitas primer di Perairan Teluk Saleh menggunakan Citra Satelit Landsat OLI 8.
- Labania, H.M.D., Sunarto, dan N. Khakhim. 2018. Variabilitas Monsunan gelombang dan arus laut di Perairan Pantai Lembasada, Kabupaten Donggala. *Gravitasi*. 17(1): 1-10.
- Lakastri, L., P.W. Purnomo, dan M.R. Muskananfolo. 2018. Pengaruh kedalaman terhadap produktivitas primer dan densitas zooxanthellae pada karang dominan di Pulau Cemara Kecil, Karimunjawa. *Journal of Maquares*. 7(4): 440-446.
- Muhsoni, F.F. 2015. *Penginderaan jauh (remote sensing)*. UTM Press, Madura.
- Mulyawati, D., R. Ario, dan I. Riniatsih. 2019. Pengaruh perbedaan kedalaman terhadap fitoplankton dan zooplankton di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Journal of Marine Research*. 8(2):181-188.
- Nontji, A. 1997. Distribution of chlorophyll-a in the Banda Sea by the end of upwelling season. *Marine Research in Indonesia*. 14: 49-59.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan: Jakarta.
- Nurafifah, U.O., M. Zainuri, dan A. Wirasatriya. 2022. Pengaruh ENSO dan IOD terhadap distribusi suhu permukaan laut dan klorofil-a pada periode upwelling di Laut Banda. *Indonesia Journal of Oceanography (IJOCE)*. 4(03): 74-85.
- Perruche, C. 2019. Product User Manual For the Global Ocean Biogeochemistry Hindcast GLOBAL_REANALYSIS_BIO_001_029. Copernicus Marine Environment Monitoring Service.
<<https://catalogue.marine.copernicus.eu/documents/PUM/CMEMS-GLO-PUM-001-029.pdf>>. Diakses 14 Oktober 2022.
- Prasetyo, S., U. Hidayat, Y.D. Haryanto, dan N.F. Riama. 2021. Variasi dan trend suhu udara permukaan di Pulau Jawa. *Jurnal Geografi*. 18(1):60-68.
- Purwandana, A. 2022. Vertical mixing in the deep region of the Sunda Strait, Indonesia. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 7(1): 43-51.
- Putra, I.I., A. Sukmono, dan A.P. Wijaya. 2017. Analisis pola sebaran area upwelling menggunakan parameter suhu permukaan laut, klorofil-a, angin dan arus secara temporal tahun 2003-2016 (studi kasus: Laut Banda). *Jurnal Geodesi Undip*. 6(4): 157-168.
- Putrisia, A.V., C. Ain, dan A. Rahman. 2022. Analisa produktivitas primer sebagai upaya pengelolaan kualitas air di Waduk Jatibarang, Semarang. *Jurnal TRITON*. 18(1): 1-9.
- Rais, A.F., Soenardi, Z. Fanani, dan P. Surgiansyah. 2019. Performa konvergensi angin permukaan diurnal model reanalisis ERA5 di Benua Maritim Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*. 20(2): 59-65.
- Ratnawati, H.I., R. Hidayat, A. Bey, dan T. June. 2016. Upwelling di Laut Banda dan Pesisir Selatan Jawa serta hubungannya dengan ENSO dan IOD. *Omni-Akuatika*. 12(3): 119-130.

- Richasari, D.S., dan E.Y. Handoko. 2020. Analisis pemodelan arus geostropik di perairan Indonesia menggunakan data satelit altimetri. *Journal of Geodesy and Geomatics*. 16(1): 93-105.
- Satrioajie, W.N. 2012. Teknologi citra satelit MODIS untuk pengukuran suhu permukaan laut. *Oseana*. XXXVII(3): 1-9.
- Setiawan, R.Y., R.D. Susanto, A. Wirasatriya, I. Alifdini, A.D. Purjayati, L. Maslukah, dan N. Nurdin. 2021. Impacts of tropical cyclone Seroja on the phytoplankton chlorophyll-a and sea surface temperature in the Savu Sea, Indonesia. <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9600811>>. Diakses 22 Januari 2023.
- Sihombing, R.F., R. Aryawati, dan Hartoni. 2013. Kandungan klorofil-a fitoplankton di sekitar Perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. 5(1):34-39.
- Silubun, D.T., J.L. Gaol, dan Y. Naulita. 2015. Estimasi intensitas upwelling pantai dari satelit AQUAMODIS di Perairan Selatan Jawa dan Barat Sumatera. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 6(1): 21-29.
- Simanjuntak, J.T., Y.J.I. Nuri, I. Zainuddin, dan A.M. Setiawan. 2017. Variabilitas musiman suhu permukaan laut, angin permukaan dan klorofil-a di Laut Banda periode tahun 2006-2015. Seminar Nasional Penginderaan jauh ke-4, 17 Juli 2017.
- Sudarto. 2011. Pemanfaatan dan pengembangan energi angin untuk proses produksi garam di Kawasan Timur Indonesia. *Jurnal TRITON*. 7(2): 61-70.
- Sunaryo, A. 2017. Produktivitas primer di Waduk Ir.H. Juanda Kabupaten Purwakarta Propinsi Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 11(2): 110-120.
- Sutanto. 1994. Penginderaan jauh jilid I dan II. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutanto. 1998. Penginderaan jauh jilid I. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Swara, I.G.M.A., I.W.G.A. Karang, dan G.S. Indrawan. 2021. Analisis pola sebaran area upwelling di selatan Indonesia menggunakan Citra MODIS level 2. *Journal of Marine Research and Technology*. 4(1): 56-71.
- Syafik, A., Kunarso, dan 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.
- Syafriani, R., dan T. Apriadi. 2017. Keanekaragaman fitoplankton di Perairan Estuari Sei Terusan, Kota Tanjungpinang. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia*. 24(2): 74-82.
- Syah, A.F. 2009. Distribusi vertikal klorofil-a di Perairan Laut Banda berdasarkan neural network. Institut Pertanian Bogor. *Tesis*.
- Trisianto, G., S.Y. Wulandari, A.A.D. Suryoputro, G. Handoyo, dan M. Zainuri. 2021. Studi variabilitas upwelling di Laut Banda. *Indonesian Journal of Oceanography*. 3(1): 25-35.

- Uneputty, B.A.S., S. Tubalawony, dan Y.A. Noya. 2022. Klorofil-a dan kaitannya terhadap produktivitas primer Perairan Laut Banda pada Fenomena La Nina. *Nekton*. 2(1): 57-65.
- Utari, N. 2013. Hubungan suhu permukaan laut (SPL) dan klorofil-a dengan hasil tangkapan ikan di pelabuhan pendaratan ikan (PPI) Blanakan Subang menggunakan citra satelit modis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. *Skripsi*.
- Waileruny, W., E.S. Wiyono, S.H. Wisudo, A. Purbayanto, dan T. W. Nurani. 2014. Musim dan daerah penangkapan ikan cakalang di Laut Banda dan sekitarnya Provinsi Maluku. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 5(1):41-54.
- Wiadnyana, N.N. 1997. Distribusi dan variasi pigmen fitoplankton di Teluk Tomini, Sulawesi Utara. Prosiding pada Seminar Kelautan LIPI-UNHAS ke-1 "Memacu IPTEK Kelautan untuk Menyongsong Era Globalisasi", Ambon, 4-6 Juli 1997.
- Wijayanti, L.A.S., N. Fitriya, M.R. Firdaus, T.B. Satriyo, Djumanto, R.Y. Setiawan, N. Nurdin, M. Helmi, dan M. Zainuddin. 2020. Deep sea phytoplankton community of the Sangihe-Tahalau Island waters. *AACL Bioflux*. 13(5): 3212-3222.
- Wirasatriya, A., R.Y. Setiawan, dan P. Subardjo. 2017. The effect of ENSO on the variability of chlorophyll-a and sea surface temperature in the Maluku Sea. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*. 10(12): 5513-5518.
- Wulandari, D.Y., N.T.M. Pratiwi, dan E.M. Adiwilaga. 2014. Distribusi spasial fitoplankton di Perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 19(3):156-162.
- Yuhendrasmiko, R., Kunarso, dan A. Wirasatriya. 2016. Identifikasi variabilitas upwelling berdasarkan indikator suhu dan klorofil-a di Selat Lombok. *Jurnal Oseanografi*. 5(4): 530-537.
- Yuneni, R.R., Widianingsih, H. Endrawati, dan I. Eka. 2013. Perbandingan komposisi jenis fitoplankton antara Laut Jawa dan Banda. *Journal of Marine Research*. 2(4):66-73.
- Zainab, S., D.P. Solin, dan H. Wibisana. 2018. Analisa konsentrasi khlorofil-a di Selat Madura berbasis nilai algoritma dari reflektan citra satelit Suomi-VIIRS. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*. 16(2): 87-94.