

## DAFTAR PUSTAKA

- Abigail, W., Zainuri, M., Pranowo, W.S. 2015. Studi Tentang Produktivitas Primer Berdasarkan Distribusi Nutrien Dan Intensitas Cahaya Di Perairan Selat Badung, Bali. *Jurnal Oseanografi*, **4**: 150 - 158.
- Adam, F., Thiam S.C., Yahya, S. 2013. Bio-template Synthesis of SilikaRuthenium Catalyst of Benzylolation of Toluene. *Journal of Physical Science*. **24**: 29-35.
- Alarcon, V.J., Moorhead, R. 2006. Estimation of Estuary Phytoplankton using a Web-based Tool for Visualization of Hyper-spectral Images. GeoResources Institute, Mississippi State University. Mississippi.
- Anggarini, E.G., Andi, A., Heron, S. 2019. Pemetaan Sebaran Klorofil-A Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal Di Teluk Lampung Provinsi Lampung. *Maspari Journal*, **11**: 49-58.
- Arif, A.Z., dan Eko, K. 2017. Pola Sebaran Total Suspended Solid (TSS) di Teluk Jakarta Sebelum dan Sesudah Reklamasi. *IRONS*, **2**: 496-502.
- Arifin, R. 2009. *Distribusi Spasial dan Temporal Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) dan Keterkaitannya Dengan Kesuburan Perairan Estuari Sungai Berantas Jawa Timur*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. <http://reporstory.ipb.ac.id/ridwanarifin.pdf> (diakses 8 Nopember 2019)
- Asmara, H., Riani, E., Susanto. 2017. Analisis Beberapa Aspek Reproduksi Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Di Perairan Segara Anakan, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Jurnal Matematika Sains Dan Teknologi*, **12**: 30-36
- Banda, M.S., Marzuki, U., dan Muhammad, F. S. 2018. Karakterisasi Spektral Sedimen Tersuspensi di Perairan Muara Sungai Kota Makassar Menggunakan Citra Sentinel 2A. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V Universitas Hasanuddin*, 181-190.
- Basmi, J. 1995. *Planktonologi (Produksi Primer)*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor
- Behrenfeld, M.J., and Falkowski, P.G. 2005. Photosynthetic Rates Derived from Satelit-Based Chlorophyll Concentration. *Limnology and Oceanography*, **42**: 1-20.
- Bioresita, F., Pribadi, C. B., Firdaus, H. S., Hariyanto, T., dan Puissant, A. 2018. The Use of Sentinel-2 Imagery for Total Suspended Solids (TSS) Estimation in Porong River, Sidoarjo. *Sapa Laut*, **1**: 6-12.
- BPKSA (Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan). 2008. *Laporan Monitoring Dan Evaluasi Kawasan Segara Anakan*. Laporan Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan.
- Bricaud. A., H. Claustre., J. Ras, and K. Oubelkheir. 2004. Natural variability of phytoplanktonic absorption in oceanic waters: Influence of the size structure of algal populations. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 109: C11.
- Dekker, A.G., Malthus, T.J., Seyhan, E. 1991. Quantitative modeling of inland water quality for high-resolution MSS systems. *IEEE Trans. Geosci. Remote Sens*, **29**: 89-95.

- Dewi, R., Zainuri, M., Sutrisno, A., Winanto, T. 2017. Laju Penurunan Kandungan Oksigen Terlarut Kawasan Laguna Segara Anakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, **10**: 28-36.
- \_\_\_\_\_. 2016. Analisis Perubahan Lahan Kawasan Laguna Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978-2016) Menggunakan Satelit Landsat Multiemporal. *Omni-Akuatika*, **12**: 144-149.
- Dorji, P., Peter, F., Mark, B. 2016. A Semi-Analytic Model for Estimating Total Suspended Sediment Concentration in Turbid Coastal Waters of Northern Western Australia Using MODIS-Aqua 250 m Data. *Remote sensing*, **8**: 1-23.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta. PT. Kanisius. 161 hal.
- ESA. 2015. *Sentinel-2 User Handbook*. ESA Standard Document User Handbook. European Space Agency.
- Gandjar. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Belajar
- Gholizadeh, M.H., Malesse, A.M., Reddi, L. 2016. A Comprehensive Review on Water Quality Parameters Estimation Using Remote Sensing Techniques. *Sensors*, **16** : 1-43.
- Hadi, S. R. 2006. Beberapa Metode Pengukuran Klorofil Fitoplankton Di Laut. *Oceana*, **3**: 33-34
- Hamuna, B., dan Lisiard, D. 2017. Pendugaan Konsentrasi Klorofil-A Dari Citra Satelit Landsat 8 Di Perairan Kota Jayapura. *Jurnal Maspari*, **9** :139-148.
- Han, L., and Jordan, K.J. 2005. Estimating and mapping chlorophyll-a concentration in Pensacola Bay, Florida using Landsat ETM+ data. *Int. J. Remote Sens*, **26** : 5245-5254.
- Hartuti, M., Prayogi, W., Mulyaningsih., Manoppo, A. 2004. *Implementasi dan Pembinaan Aplikasi Informasi Zona Potensi Penangkapan Ikan di Situbondo dan Makasar*. Pusat Pengembangan Pemanfaatan dan Teknologi Penginderaan Jauh. Jakarta.
- Helfinalis, S., dan Rubiman. 2012. Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Boleng Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar. *Makara Sains*, **17**: 148-153.
- Helfinalis. 2005. Kandungan Total Suspended Solid Dan Sedimen Di Dasar Perairan Panimbang. *Makara Sains*, **9(2)**: 45-51.
- Hidayah, G., Sri, Y.W., Zainuri, M. 2016. Studi Sebaran Klorofil-a Secara Horizontal di Perairan Muara Sungai Silugonggo Kecamatan Batangan, Pati. *Buletin Oseanografi Marina*, **5**: 52 - 59.
- Hidayat, R., Lily, V., Diana, A. 2013. Kajian Kandungan Klorofil-A Pada Fitoplankton Terhadap Parameter Kualitas Air Di Teluk Tanjungpinang Kepulauan Riau. *Jurnal Kelautan*, **2**: 88-97.
- Indarto. 2014. *Teori dan praktek penginderaan jauh*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Indeswari, L., Teguh, H., Cherie, B.P. 2018. Pemetaan Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Landsat Multitemporal dan Data In Situ (Studi Kasus : Perairan Muara Sungai Porong, Sidoarjo). *Jurnal Teknik ITS*, **7**: 71-76.
- Irawati, N. 2011. *Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton dengan Ketersediaan Unsur Hara Pada Berbagai Tingkat Kecerahan di Perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Jiyah., Bambang, S., Abdi, S. 2017. Studi Distribusi Total Suspended Solid (Tss) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, **6**: 41-47.
- Karondia, L.A., dan Jaelani, L.M. 2015. Validasi Algoritma Estimasi Total Suspended Solid dan Chl-A Pada Citra Satelit Aqua Modis Dan Terra Modis Dengan Data In Situ (Studi Kasus : Laut Utara Pulau Jawa). *Journal of Society for Social Management*, **10**: 3-4.
- Khopkar, S.M. 2007. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : UI-Press
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Indonesian Institute of Sciences (LIPI) Pusat Penelitian Oseanografi. Jakarta
- Nurgiantoro. 2016. *Monitoring Kawasan Perairan Pesisir Akibat Penambangan Emas Rakyat Menggunakan Data Citra Satelit Multi Temporal (Studi Kasus : Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara)*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya. 81 hal.
- Nuriya, H., Zainul, H., Wahyu, A.N. 2010. Pengukuran Konsentrasi Klorofil-A Dengan Pengolahan Citra Landsat ETM-7 Dan Uji Laboratorium Di Perairan Selat Madura Bagian Barat. *Oseanografi Marina*, **2**: 78-91.
- Prianto, T., Zia, U., Riris, A. 2013. Pola Sebaran Konsentrasi Klorofil-a di Selat Bangka dengan Menggunakan Citra Aqua-Modis. *Jurnal Maspari*, **5**: 22-33
- Prihantoro, D.T., dan Bangun, M.S. 2015. Analisa Nilai Klorofil Dengan Menggunakan Data Modis, Viirs, Dan In Situ (Studi Kasus: Selat Madura). *Geoid*, **11**: 34-39.
- Purwadi, F.S., Gentur, H., Kunarso. 2016. Sebaran Horizontal Nitrat Dan Ortofosfat Di Perairan Muara Sungai Silugonggo Kecamatan Batangan Kabupaten Pati. *Jurnal Oseanografi*, **5**: 28-39.
- Qanita, H., Sawitri, S., Hani'ah. 2019. Analisis Distribusi Total Suspended Solid dan Kandungan Klorofil-a Perairan Banjir Kanal Barat Semarang Menggunakan Citra Landsat 8 dan Sentinel-2A. *Jurnal Geodesi Undip*, **8**: 435-445
- Rasyid, J.A., dan Ibrahim. 2013. *Spermonde Kondisi Oseanografi Versus Ikan Pelagis*. Makassar. Masagena Press. 212 hal.
- Richards, F.A., and Thompson, T.G. 1952. The estimation and characterization of plankton populations by pigment analysis II. A spectrophotometric method for estimation of plankton pigments. *Journ. Mar. Res.* **11**: 156-172.
- Rozali., Mubarak., Irvina, N. 2016. Patterns Of Distribution Total Suspended Solid (Tss) In River Estuary Kampar Pelalawan. *Jurnal Maspari*, **3**: 21-32.
- Sartika, M., Laode, M.G., Nurgiantoro. 2019. Pemetaan Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Dan Klorofil-a (Chl-a) Pada Perairan Sungai Wanggu Menggunakan Citra Sentinel-2. *Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi*, **2**: 49-56.
- SEAFASST. 2012. *Hijau Klorofil Pewarna Alami Untuk Pangan*, 58–69. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sihombing, R.F., Aryawati, R., Hartoni. 2013. Kandungan klorofil-a fitoplanton di sekitar perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin Prov.Sumatera Selatan. *Jurnal Maspari*, **5**: 33 – 39

- Simbolon, F. 2013. Analisis Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh di Perairan Muara Sungai Banyuasin. *Maspari Journal*, **7(2)**: 1- 10.
- Sukoharjo, S.S. Variabilitas Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Selat Makassar : Pendekatan Wavelet. *Jurnal Segara*, **8(2)** : 101-120.
- Sulistiono., Yeni., Djamar T.F.L.B. 2018. Kandungan Logam Berat Pada Ikan Bloso (*Glossogobius Giuris*) di Perairan Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia. *JPHPI*, **21**: 423-432.
- Susiati., Heni., Eko, K., Aris, P. 2010. Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Melalui Pendekatan Penginderaan Jauh Di Perairan Pesisir Semenanjung Muria, Jepara. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, **13**: 72- 79.
- Syah, A.F. 2010. Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, **3(1)**: 18-28.
- Tika, M.P. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Sinar Grafika Offset.
- Winnarsih., Emiyarti., La, O.A., Afu. 2016. Distribusi Total Suspended Solid Permukaan Di Perairan Teluk Kendari. *Sapa Laut*, **1**: 54-59.
- Zulhaniarta, D., Fauziyah., Sunaryo, A.I., Aryawati, R. 2015. Sebaran Konsentrasi Klorofil-A Terhadap Nutrien di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten BanyuasinProvinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. **7**: 9-20.

