

DAFTAR PUSTAKA

- Ain, C., Jayanto, B. B. dan Latifah, N. (2015) 'Fishing Ground Spatial Analysis based on Water Productivity at East Season in Semarang Bay Waters', *Jurnal Saintek Perikanan*, 11(1), pp. 7–10.
- Apriliani, I. M., Nurrahman, Y. A., Dewanti, L. P., dan Herawati, H. (2018) 'Determination of Potential Fishing Ground for Hairtail (*Trichiurus* sp.) Fishing based on Chlorophyll-a Distribution and Sea Surface Temperature in Pangandaran Waters, West Java, Indonesia.', *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation-International Journal of the Bioflux Society (AACL Bioflux)*, 11(4).
- Arief, M. (2006) 'Aplikasi Data Satelit Resolusi Rendah dan SIG untuk Analisa Distribusi Spasial Zona Potensi Penangkapan Ikan (ZPPI) di Selat Makassar Periode : Juli - Agustus 2004', *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 1(4), pp. 218–232.
- Augustyn, A., Bauer, P., Duignan, B., Eldridge, A., Gregersen, E., Luebering, J. E., McKenna, A., Petruzzello, M., Rafferty, J. P., Ray, M., Rogers, K., Tikkanen, A., Wallenfeldt, J., Zeidan, A., dan Zelazko, A. (2015) 'Chlorophyll', *Encyclopaedia Britannica*. Tersedia di: <https://www.britannica.com/science/chlorophyll> (Diakses: 29 November 2018).
- Bappeda (2017) *Rencana Aksi Daerah Pengembangan Ekonomi Kemaritiman di Provinsi Bengkulu Tahun 2017*. Bengkulu: Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Provinsi Bengkulu.
- Brown, O. B. dan Minnett, P. J. (1999) 'MODIS Infrared Sea Surface Temperature Algorithm - Algorithm Theoretical Basis Document Version 2.0', *Ocean Color web page*, pp. 1–91. doi: 10.1002/cjas.24.
- Cayula, J. F. dan Cornillon, P. (1992) 'Edge Detection Algorithm for SST Images', *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 9(1), pp. 67–80.
- Cayula, J. F. dan Cornillon, P. (1995) 'Multi-Image Edge Detection for SST Images', *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 12, pp. 821–829.

- Crisana, C. W. (2014) *Analisis Perbandingan Metode Klasifikasi AutoCorrelation Based Regioclasiification (ACRC) dan Non-ACRC untuk Data Spasial*. Institut Pertanian Bogor.
- DOEE (2008) *Chlorophyll a*, *Office of Marine Programs, University of Rhode Island*. Tersedia di:
<http://omp.gso.uri.edu/ompweb/doee/science/physical/chchlor1.htm> (Diakses: 29 November 2018).
- Erwina, Y. (2015) *Potensi dan Pola Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan Secara Berkelanjutan di Perairan Bengkulu (Studi Kasus: Ikan Bleberan (Thryssa sp.), Tenggiri (Scomberomorus sp.) dan Kape Kape (Psenes sp.))*. Institut Pertanian Bogor.
- Eugenio, F., Marcello, J., Rovaris, E., dan Hernández, A. (2002) ‘Accurate Retrieval of Sea Surface Temperature in the Canary Islands-Azores-Gibraltar Area Using AVHRR / 3 and MODIS Data’, *International Journal*, 00(iv), pp. 8–10. doi: 10.1109/IGARSS.2002.1026467.
- Febriani, E. R. dan Sukojo, B. M. (2016) ‘Analisa Perbandingan Penggunaan Citra Modis Level 1b dan Level 2 dalam Menentukan Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan (Studi Kasus : Pantai Selatan Blitar)’, *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), pp. 439–442.
- Feldman, G. C. (2015) *Product Definitions, Ocean Color web page*. Tersedia di: <https://oceancolor.gsfc.nasa.gov/products/> (Diakses: 17 February 2019).
- Feldman, G. C. (2016) *MODIS-Aqua, Ocean Color web page*. Tersedia di: <https://oceancolor.gsfc.nasa.gov/data/aqua/> (Diakses: 17 February 2019).
- Hakim, D. M., Wikantika, K., Widiadnyana, N., Asmi, M., dan Darmawan, S. (2006) ‘The Identification of Fishing Ground Area with MODIS Satellite Image (Case Study: South Coast of West Java)’, *Science*, 38(2), pp. 147–158. doi: 10.5614/itbj.eng.sci.2006.38.2.5.
- Hamzah, R., Prayogo, T. dan Harsanugraha, W. K. (2014) ‘Identifikasi Thermal Front dari Data Satelit Terra/Aqua Modis Menggunakan Metode Single Image Edge Detection (SIED) (Studi Kasus : Perairan Utara dan Selatan Pulau Jawa)’, in

Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014, pp. 552–559.

- Hasyim, B. (2004) ‘Penerapan Informasi Zona Potensi Penangkapan Ikan (ZPPI) untuk Mendukung Usaha Peningkatan Produksi dan Efisiensi Operasi Penangkapan Ikan’. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana S3, Institut Pertanian Bogor, pp. 1–14.
- Insanu, R. K., Handayani, H. H. dan Sukojo, B. M. (2013) ‘Analisis Pemetaan Zona Penangkapan Ikan (Fishing Ground) dengan Menggunakan Citra Satelit Terra MODIS dan Parameter Oseanografi’, in *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVIII*, pp. 1–13.
- Kraak, M.-J. dan Ormeling, F. (2013) *Kartografi : Visualisasi Data Geospasial*. Edisi Kedua. Disunting oleh Sukwardjono, Martha, S., Hartono, Kresnawati, D. K., Sukoco, M., Rahardjo, N. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kumar, G. (2014) ‘A Detailed Review of Feature Extraction in Image Processing Systems’, *2014 Fourth International Conference on Advanced Computing & Communication Technologies*. IEEE, pp. 5–12. doi: 10.1109/ACCT.2014.74.
- Kurniawan, R., Habibie, M. N. dan Suratno (2011) ‘Variasi Bulanan Gelombang Laut di Indonesia’, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(3), pp. 221–232.
- Lanz, E., López-Martínez, J., Nevárez-Martínez, M., dan Dworak, J. A. (2009) ‘Small Pelagic Fish Catches in the Gulf of California Associated with Sea Surface Temperature and Chlorophyll’, *CalCOFI Rep*, 50, pp. 134–146.
- LAPAN (2015) ‘Pedoman Pembuatan Informasi Spasial Zona Potensi Penangkapan Ikan Berbasis Data Satelit Penginderaan’. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Maccherone, B. (2016) *About MODIS, NASA*. Tersedia di: <https://modis.gsfc.nasa.gov/about/> (Diakses: 25 November 2018).
- Mursyidin, Munadi, K. dan A, M. Z. (2015) ‘Prediksi Zona Tangkapan Ikan Menggunakan Citra Klorofil-a dan Citra Suhu Permukaan Laut Satelit Aqua MODIS di Perairan Pulo Aceh’, *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 11(No. 5), pp. 176–

182. doi: 10.17529/jre.v11i5.2973.

Muryamto, R. (1994) *Hitungan Proyeksi Peta*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Nammalwar, P., Satheesh, S. dan Ramesh, R. (2013) 'Applications of Remote Sensing in The Validations of Potential Fishing Zones (PFZ) along The Coast of North Tamil Nadu, India', *India Journal of Geo-Marine Sciences*, 42(3), pp. 283–292.

NASA (OB.DAAC) (2018) *Reproject*. Tersedia di: <https://seadas.gsfc.nasa.gov/help/visat/Reprojection.html> (Diakses: 31 March 2019).

NOAA (2018) *Why Do Scientists Measure Sea Surface Temperature?* Tersedia di: <https://oceanservice.noaa.gov/facts/sea-surface-temperature.html> (Diakses: 27 November 2018).

Nontji, A. (1984) *Biomassa dan Produktivitas Fitoplankton di Perairan Teluk Jakarta serta Kaitannya dengan Faktor-faktor Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor.

Nontji, A. (2005) *Laut Nusantara*. Jakarta: PT Penerbit Djambatan.

Nurdin, S., Lihan, T. dan Mustapha, A. M. (2012) 'Mapping of Potential Fishing Grounds of *Rastrelliger Kanagurta* (Cuvier 1816) in the Archipelagic Waters of Spermonde Indonesia Using Satellite Images', *Malaysia: Faculty of Science and Technology Universiti Kebangsaan Malaysia*.

O'Reilly, J.E., Maritorena, S., O'Brien, M.C., Siegel, D.A., Toole, D., Menzies, D., Smith, R.C., Mueller, J.L., Mitchell, B.G., Kahru, M., Chavez, F.P., Strutton, P., Cota, G.F., Hooker, S.B., McClain, C.R., Carder, K.L., Muller-Karger, F., Harding, L., Magnuson, A., Phinney, D., Moore, G.F., Aiken, J., Arrigo, K.R., Letelier, R., dan Culver, M. (2000) *SeaWiFS Postlaunch Calibration and Validation Analyses, Part 3, vol. 11, NASA Technical Memorandum - SeaWiFS Postlaunch Technical Report Series*. doi: 10.1115/1.4027197.

PERMEN-KP No 71 Tahun 2016 (2016) *Tentang Jalur Penangkapan Ikan dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara*

Republik Indonesia. Indonesia: Kementerian Kelautan dan Perikanan.

PO.DAAC (2011) *Sea Surface Temperature*. Tersedia di:
<https://podaac.jpl.nasa.gov/SeaSurfaceTemperature> (Diakses: 28 November 2018).

Prianto, A., Ningsih, N. S., Sofian, I., dan Hanifah, F. (2012) 'Variabilitas Transpor Arus Lintas Indonesia Total: 1948-2011', in Putri, M. R. and Pranowo, W. S. (eds) *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Bandung: POSEIDON ITB, pp. 114–127.

Prihandito, A. (1988) *Proyeksi Peta*. Yogyakarta: Kanisius.

Safitri, M. dan Putri, M. R. (2012) 'Kondisi Keasaman (pH) Laut Indonesia', in Putri, M. R. and Pranowo, W. S. (eds) *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Bandung: POSEIDON ITB, pp. 73–87.

Salyuk, P. A., Stepochkin, I. E., Bukin, O. A., Sokolova, E. B., Mayor, A. Yu., Shambarova, J. V., dan Gorbushkin, A. R. (2016) 'Determination of the Chlorophyll a Concentration by MODIS-Aqua and VIIRS Satellite Radiometers in Eastern Arctic and Bering Sea', *Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics*, 52(9), pp. 988–998. doi: 10.1134/S0001433816090206.

Simbolon, D. (2011) 'Bioekologi dan Dinamika Daerah Penangkapan Ikan'. Dept. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan IPB.

Wyrtki, K. (1961) *Physical Oceanography of The Southeast Asian Waters*. La Jolla, California: Scripps Institution of Oceanography.

Zainuddin, M. (2011) 'Skipjack Tuna in Relation to Sea Surface Temperature and Chlorophyll-a Concentration of Bone Bay Using Remotely Sensed Satellite Data', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 3(1).