

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T.R., Sukojo, B.M., Hariyanto, T., Wirasantosa, S., Yu, W., dan Mustain, M. 2014. Model Variasi Suhu Permukaan Laut dari Data MODIS dan *In Situ* Menggunakan Metoda Parameterisasi Empirik di Samudera Hindia. *Segara*. **10**(1): 87-97.
- Abdullah, D. 2018. *Hubungan Fluktuasi Suhu Permukaan Laut Terhadap Kejadian Madden Julian Oscillation di Kepulauan Nusantara*. Skripsi. Fakultas Teknik. 93 hal.
- Adnan. 2010. Analisis Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Data Inderaja Hubungannya dengan Hasil Tangkapan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) di Perairan Kalimantan Timur. *Jurnal Amanisal PSP FPIK Unpatti Ambon*. **1**(1):1-12.
- Akhbar, A.I., Jaya, Y.V dan Febrianto, T. 2018. Kajian Suhu Permukaan Laut Berdasarkan Citra Satelit NOAA AVHRR dan Data Argo Float di Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*. **7**(1): 27-32.
- Alfajri, M. dan Mulyadi A. 2017. Analisis Spasial dan Temporal Sebaran Suhu Permukaan Laut di Perairan Sumatera Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. **4**(1): 65-74.
- Amri, K., Suman, A., Irianto, H.E and Wudianto. 2013. Impact of Dipole Mode and Elnino Events on Catches of Yellowfin Tuna (*Thunnus albacares*) in The Eastern Indian Ocean off West Java. *Journal IOTC-WPTT*. **15**(10).
- Annas, R. 2009. *Pemanfaatan Data Satelit Modis Untuk Menentukan Suhu Permukaan Laut*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Dahuri, R., Rais J., Ginting S.P., Sitepu, M. J. 1996. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Penerbit Pradnya Paramita. Jakarta
- Dicky, M., Sasmito, B., Haniah. 2013. Analisis Distribusi Total Suspended Matter Dan Klorofil-A Menggunakan Citra Terra MODIS Level 1B Resolusi 250 Meter Dan 500 Meter. *Jurnal Geodesi UNDIP*. **2**(1).
- Emiyati, K.T., Setiawan, A.K.S., Manopo, S., Budhiman, B. Hasyim. 2014. Analisis Multitemporal Sebaran Suhu Permukaan Laut di Perairan Lombok Menggunakan Data Penginderaan Jauh MODIS. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. Hal: 470-479.
- Fadika, U., Rifai A, dan Rochaddi B. 2014. Arah dan Kecepatan Angin Musiman serta Kaitannya dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut di Selatan Pangandaran Jawa Barat. *Oseanografi*. **3**(3): 429-437.
- Faried, I.Y.P., Sukojo, B.M.B., Realino, S dan Jaelani, L.M. 2008. Studi Perbandingan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit NOAA-

- AVHRR dengan Argo Float di perairan Selatan Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara. *Geoid*. 4(1): 58-66.
- Gaol, J.L. 2003. Kajian Karakteristik Oseanografi Samudra Hindia Bagian Timur dengan Menggunakan Multi Sensor Citra Satelit Dan Hubungannya dengan 88 Hasil Tangkapan Tuna Mata Besar (*Thunnus obesus*). (Disertasi). Bogor. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Gaol, J.L., Arhatin, R.E., Ling, M.M. 2014. Pemetaan Suhu Permukaan Laut dari Satelit di Perairan Indonesia Untuk Mendukung "One Map Policy". *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. 433-442.
- Gastellu-Etchegorry. J.P dan Pramono, M. 1983. The Remote Sensed Sea Surface Temperature : a Case Study in Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*. 26(51).
- Ginting, C.A.B. 2018. *Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Medan Baru*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Hamuna, B., Paulangan, Y. P., dan Dimara, L. 2015. Kajian Suhu Permukaan Laut Menggunakan Data Satelit Aqua-MODIS di Perairan Jayapura, Papua. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. 4(3): 160-167.
- Harliyanti, N. I., Sukojo, B. M., dan Jaelani, L. M. 2018. Studi Perubahan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit Terra Modis. *Geoid*. 7(1), 86-93.
- Hartoko, A. dan Nugroho, W. 2009. Pengolahan Data dan Analisa Suhu Permukaan Laut dan Klorofil Data Triton Buoy, Argo Float dan Citra Satelit Modis Aqua- Terra, di Indonesia. Universitas Diponegoro. Semarang. 152 hal.
- Hasyim, B., S. Sulma dan Hartuti, M. 2011. Kajian Dinamika Suhu Permukaan Laut Global Menggunakan Data Penginderaan Jauh Microwave. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*. 5(4).
- Ilahude, A. G., dan Nontji, A. 1999. Oseanografi Indonesia dan Perubahan Iklim Global (El Nino dan La Nina). Puslitbang Oseanologi-LIPI Jakarta. 13 hal.
- Irawan, F.Y.P., Sukojo B.M., Realino, B.S dan L.M. Jaelani. 2008. Studi Perbandingan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit NOAA-AVHRR dengan Argo Float di Perairan Selatan Jawa, Bali dan Nusa Tenggara. *Geoid*. 4(1): 058- 066.
- Karif, I.V. 2011. *Variabilitas Suhu Permukaan Laut di Laut Jawa dari Citra Satelit Aqua-MODIS dan Terra Modis*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Kasim, F. 2010. Analisis Distribusi Suhu Permukaan Menggunakan Data Citra Satelit Aqua-MODIS dan Perangkat Lunak SeaDAS di Perairan Teluk Tomini. *Jurnal Ilmiah Agropolitan*. 3(1):270-276.
- Kunarso, S., dan Ningsih N.S. 2005. Kajian Lokasi Upwelling untuk Penentuan Fishing Ground Potensial Ikan Tuna. *Ilmu Kelautan*. 10(2): 61-67.
- Kunarso, S. Hadi., Ningsih, N.S. dan Baskoro, M.S. 2011. Variabilitas Suhu dan Klorofil-a di Daerah Upwelling pada Variasi Kejadian ENSO dan IOD di Perairan Selatan Jawa sampai Timor. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16(3):171-180.
- Lillesand and Kiefer. 1979. Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley and Sons. New York.
- Maccherone B. 2005. About MODIS. <http://modis.gsfc.nasa.gov/> [diakses tanggal 3 Mei 2019].
- Massinai, M.A. 2005. Analisis Liputan Awan Berdasarkan Citra Satelit Penginderaan Jauh. *Pertemuan Ilmiah Masyarakat Penginderaan Jauh XIV*. ITS.
- McPhaden, and Hayes, S.P. 1991. On The Variability of Winds, Sea Surface Temperature, and Surface Layer Heat Content in The Western Wquatorial Pasific. *J. Geophys*. 96: 3331 - 3342.
- Muhsoni, F.F. 2015. *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. UTM Press. Universitas Trunojoyo Madura.
- Nababan, B. 2016. Variabilitas Suhu Permukaan Laut dan Konsetrasi Klorofil -A di Perairan Teluk Jakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. (1): 385-402.
- NOAA. 2008. National Ocanic and Atmospheric Administration Satellite. <http://www.noaaa.gov/satellites.html>. Diakses 15 April 2019
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Permata, E., Munarto, R dan Firmansyah, T. 2017. Deteksi Hujan Menggunakan Citra Satelit NOAA Frekuensi 137,9 MHz Menggunakan Morfologi Erison, *Journal Industrial Servicess*. 3(1): 317-323.
- Pranowo, W. S., Hendrajana, B., Burhanuddin, S., dan Supangat, A. 2003. Akuisisi Data Temperatur dan Salinitas Di Samudera Hindia dengan Menggunakan Argo Floats. *Prosiding Seminar "Oseanografi untuk Pembangunan Sumberdaya Laut Berkelanjutan"*. Pusat Riset Teknologi Kelautan. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. hlm (pp. 4-1).
- Rini, D.A.S., Hidayah, Z., dan Muhsoni, F.F. 2010. Pemetaan Suhu permukaan Laut (SPL) Menggunakan Citra Satelit Aster di Perairan Laut Jawa Bagian Barat Madura. *Jurnal Kelautan*. 3(2):98-104.

- Riser, S.C. 2016. Fifteen Years of Ocean Observations with The Global Argo array. *Nature Climate Change*. **6**(2): 145-153.
- Saji, N. H., Goswami, B. N., Vinayachandran, P. N. and Yamagata, T. 1999. A Dipole Mode in The Tropical Indian Ocean. *Nature*. 401: 360-363.
- Setiawan, W. 2012. Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Klasifikasi, Fusi Data dan Deteksi Perubahan Wilayah. Universitas Padjajaran Indonesia Press. Bandung
- Suhartono, Haruna, Paillin, J.B. 2013. Identifikasi dan Prediksi Daerah Penangkapan Ikan Kembung (*Rastrelliger spp*) di Perairan Kabupaten Pangkep. *Jurnal Amanisal PSP FPIK Unpatti Ambon*. **2**(2):55-65.
- Sukojo, B. M., dan Zahroh, L. 2018. Analisis Perubahan Daerah Potensi Ikan Menggunakan Citra Satelit Modis Level 1B (Studi Kasus: Selat Bali) *Geoid*. **13**(1): 55-62.
- Sunarernanda, D. P., Sasmito, B., dan Prasetyo, Y. 2017. Analisis Perbandingan Data Citra Satelit Eos Aqua/Terra Modis Dan Noaa Avhrr Menggunakan Parameter Suhu Permukaan Laut. *Jurnal Geodesi Undip*. **6**(1): 218-227.
- Syafik, A., Kunarso., dan Hariadi. 2013. Pengaruh Sebaran dan Gesekan Angin Terhadap Sebaran Suhu Permukaan Laut di Samudera Hindia (Wilayah Pengelolaan Republik Indonesia 537). *Jurnal Oseanografi*. **2**(3): 318-328.
- Syah, A.F. 2010. Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Jurnal Kelautan*. **3**(1): 18-28.
- Syihab, D.M, dan Zainuri, M. Hubungan Antara Konsentrasi Klorofil-a dan Suhu Permukaan Laut Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) di Selat Bali Berdasarkan Citra Satelit. *Journal of Oceanography*. **3**(3):309-316.
- Wibisana H., Mulo. S.B dan Lasminto, U. 2018. Penentuan Model Matematis Yang Optimal Suhu Permukaan Laut di Pantai Utara Gresik Berbasis Nilai Reflektan Citra Stelit Aqua-MODIS. *Jurnal Geomatika*. **24**:31-38.
- Wicaksono, A., Muhsoni, F. F., dan Syah, A. F. 2010. Aplikasi Data Citra Satelit NOAA-17 untuk Mengukur Variasi Suhu Permukaan Laut Jawa. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. **3**(1): 70-74.
- Wyrtki K. 1961. Physical Oceanography of South East Asian Water. *Naga Report* **2**: 1-195.
- Wyrtki, K. 1962. The Upwelling In The Region Between Java And Australia During The Southeast Monsoon. Australia. *J. Mar Freshw Res*. **13**(3):217-225.

- Yoga, R.B.B., Setyono, H dan Harsono, G. 2014. Dinamika Upwelling dan Downwelling Berdasarkan Variabilitas Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A di Perairan Selatan Jawa. *Jurnal Oseanografi*. **3**(1): 57-66.
- Yuniarti, A., Maslukah, L., dan Helmi, M. 2013. Studi Variabilitas Suhu Permukaan Laut Berdasarkan Citra Satelit Aqua MODIS Tahun 2007-2011 di Perairan Selat Bali. *Journal of Oceanography*. **2**(4): 416-421.

