

## DAFTAR PUSTAKA

- Annas, R. 2009. *Pemanfaatan Data Satelit Modis Untuk Menentukan Suhu Permukaan Laut*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Clarak, C.O., J.E. Cole and P.J. Webster. 1999. Indian Ocean SST nad Indian Summerrainfall: Predictive Relationships and Their Decadal Variability. IPB. Bogor. *Jurnal Oseanografi*. **2**(3): 318-328.
- 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). Fakultas Teknik. UNDIP: Semarang.
- Dinarika, J., Denny, W.K., Bambang, S., Rizki, H. 2019. Analisis Spasio-Temporal Variabilitas Suhu Permukaan Laut di Wilayah Pengelolaan Perikanan Berdasarkan Data Satelit Aqua-MODIS: Studi Kasus di WPP 573 dan WPP 715. *Jurnal Majalah Ilmiah Globe*, **22** (2): 101-112.
- Fahri., Zuhendri. K., Nugroho. S. 2017. Studi Alat Dan Hasil Pengukuran Kecepatan Angin Menggunakan Instrumen *Agroclimate Automatic Weather Station (AAWS)* di BMKG Sicincin. Padang.
- Gordon, A.L., and R.D. Susanto. 2001. Banda Sea Surface-Layer Divergence. *Ocean Dynamics*. 52: 2-10.
- \_\_\_\_\_, A., Fdiel, A., Ilahde, A.G., 1994. Thermocline of the Flores and Banda Sea. *J. Geophys. Res.* 99 (**9**): 235-242.
- \_\_\_\_\_, A.L., 2005, Oceanography of the Indonesian Seas and Their Throughflow, *Oceanography*. **18** (4); 14-27.
- Hubarat, S. dan SM. Evans. 2006. Pengantar Oseanografi. UI Press. Jakarta.
- Ilahude, A.G., Komar, K., and Mardanis, M. 1990. On the Hidrology and Productivity of the Northern Arafura Sea. *Netherlands Journal of the Sea Research*, **25** (4), 573-583.
- Ikhlas, I.I., Abdi, S., Arwan, P.W. 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): 1-12.
- Kunarso, S., Hadi, N.S., Ningsih. 2005. Kajian Lokasi *Upwelling* Untuk Penentuan *Fishing ground* Potensial Ikan Tuna. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **10** (2): 61-67.

- Kemini, P., Putri, M.R., 2012. Pengaruh Durasi dan Intensitas *Upwelling* Berdasarkan Anomali Suhu Permukaan Laut Terhadap Variabilitas Produktifitas Primer di Perairan Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **4** (1): 66-79.
- Lubis, M. I. 2008. *Pemodelan Spasial Habitat Katak Pohon Jawa (Rhacophorus Javanus Boettger 1893) Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jarak Jauh Di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- McPhaden, and S., P., Hayes. 1991. On The Variability of Winds, Sea Surface Temperature, and Surface Layer Heat Concent in The Western Wquatorial Pacific. *J. Geophys. Res.* **96**: 3331-3342.
- Muhammad, A.F., Rahmawati, M., Idris, M., 2018. Analisis Spasial Pergerakan Massa Air di Laut Halmahera dan Laut Banda Menggunakan Metode *Empirical Orthogonal Function (EOF)*. *Jurnal Geosains*. **1** (1): 1-9.
- Nontji, A. 1986. *Laut Nusantara*. Jakarta: Penerbit Djambatan. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 1-181 hal.
- \_\_\_\_\_, A. 1993. Oceanography of the Indonesian Seas and heir Throughflow Oceanography. **18** (4): 14-27.
- \_\_\_\_\_, A. 2005. *Laut Nusantara*. Djamban. Jakarta.
- Ni, L.N.A., I, G.H., Yulianto, S. 2019. Studi Variabilitas Produktifitas Primer Bersih Serta Hubungannya Dengan *El-Nino Southern Oscillation (ENSO)* dan *Indian Ocean Dipole (IOD)* di Laut Banda Berdasarkan Data Satelit Aqua-MODIS. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. **5** (1), 64-74.
- Nababan, B., 2008. *Analisis Sebaran Konsentrasi Klorofil-a Dalam Kaitanya Dengan Jumlah Hasil Tangkapan Ikan Cakalang di Perairan Bineueangeun Banten*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- NASA. 2019. Instruments. Aqua Project Science. Available at <https://aqua.nasa.gov/content/instruments>. Accessed: 25 Agustus 2019.
- Parsons, T.R, M. Takahashi, and B. Hargrave. 1984. *Biological Oceanography Processes*. Pergamon Press. New York. 334p.
- Ratnawati, I. R., Hidatar, R., Bey, A., June, T., 2016. *Upwelling* di Laut Banda dan Pesisir Selatan Jawa serta Hubugannya dengan ENSO dan IOD. <http://dx.doi.org/10.20884/1.oa.2016.12.3.134>.

- Realino, B. 2005. Peningkatan Informasi Teknologi Inderaja Pemodelan Hidrodinamika dan Bioakustik. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Riset Kelautan dan Perikanan, Pusat Riset Teknologi Kelautan, SEACORM.
- Ratuluhain, E.S., 2011. *Variasi Transport Massa Air Permukaan Laut Banda Selama Bulan Januari*. Skripsi. Universitas Negeri Patimura. Ambon.
- Spiegel. Murray. R, 2004. Statistika. Jakarta: Erlangga.
- Schalk, P.H. 1987. Moonson-Related Changes In Zooplankton Biomass In the Eastern Banda Sea and Aru Basin. *Biological Oceanography*, 5 (1), 1-12.
- Sugiyono, 2007. Metode Penelitian Administrasi. Cetakan ke-18. Bandung: CV Alfabeta.
- Suwargana, N. 2008. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh Di Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh* 1 (5): 64-74.
- Syah,A. F. 2009. Distribusi Vertikal Klorofil-a di Perairan Laut Banda Berdasarkan *Neural Network*. Tesis Program Studi Teknologi Kelautan. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suyarso. 1999. Lingkungan Fisik Kawasan Laut Banda dalam Suyarso (ed). *Atlas Oseanografi di Indonesia*. hh. 1-5.
- Sediadi, A. 2010. Efek *Upwelling* Terhadap Kelimpahan dan Distribusi Fitoplankton di Perairan Laut Banda dan Sekitarnya. *Makara Journal of Science*, 8 (2), 43-51.
- Theresia, N.K., Bandi, S., Yudo., P., Anindya, W. 2017. Analisis Sebaran Suhu Permukaan Laut, Klorofil-a, dan Angin Terhadap Fenomena *Upwelling* di Perairan Pulau Buru dan Seram. *Jurnal Geodesi Undip*. 6 (1): 1 – 11.
- Thoah, A. S. 2008. *Karakteristik Citra Satelit*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Tabolawony, S., Purnama, R., Ferdinandus, J., 2016. Penentuan Daerah Potensial *Upwelling* dan Kaitanya dengan Pengelolaan Laut Banda. IPB Press. ISBN: 978-602-440-021-7.
- Tadjuddah, M., 2015. Observation of Sea Surface Temperature on Spatial and Temporal Using Aqua MODIS Satellite in West Banda Sea. *Journal Procedia Environmental Science*. Elseveir number 33, pp. 568-573.
- Valiela, I. 1984. Marine Ecological Processes. *Springer-Verlag*, New York.

Wyrтки, K. 1961. *Physical Oceanography of the South East Asian Water*. NAGA Report Vol 2 Scripps Institut Oceanography. The University of California. La Jolla, California.

\_\_\_\_\_, K. 1987. Idul Lesial Through and the Associated Pressure Gradien. *Jurnal of Geophysical Research*. 9 (2): 12941-12946.

Wouthuyzem, S.T., Peristiwady., N., Malik., 1986. Makanan dan Aspek Reproduksi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Laut Banda. Suatu Studi Perbandingan. Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanografi. LIPI. Ambon, hlm 5-9.

