

DAFTAR PUSTAKA

- Atmadipoera, A. S., Mubaraq, G.L. 2016. Struktur Dan Variabilitas Arlindo Di Laut Sulawesi. *Jurnal Kelautan Nasional*, 3 (11): 159-174.
- Atmadipoera, A., Selfrida Horhoruw, M. Purba, Dwi Y. Nugroho. 2015. Variasi spasial dan variabilitas Arlindo Makassar. *Jurnal Ilmu dan eknologi Kelautan Tropis (ITKT)*, 7 (1).
- Bureau of technical supervision of the P.R of China. 1992. *The Specification for Oceanographic Survey, Oceanographic Survey Data Processing (GB/T 12763.7 – 91)*. Standards press of China. P. 68-70.
- Cahyana, C., Umbara H.. 2012. *Implementasi Model Sebaran Temperatur 01 Semenanjung Muria*. Prosiding Seminar Teknologi Pengelolaan Limbah V : Pusat Teknologi Limbah Radioaktif – BATAN.
- D'Arsonval A. 1881. *Utilisation des forces naturelles*. Avenir de l'electricite. Rev Sci Tech 17 (2): 370.
- Darsono, Prapto. 1999. Pemanfaatan Sumber Daya Laut Dan Implikasinya Bagi Masyarakat Nelayan. *Oseana*, 4 (24) : 1 – 9.
- Faizal, M., dan Ahmed, M. R. 2013. Experimental studies on a closed cycle demonstration OTEC plant working on small temperature difference. *Renewable Energy*, 51 : 234-240.
- Gaol, J.L., Arhatin, R.E., Ling, M.M. 2014. *Pemetaan Suhu Permukaan Laut Dari Satelit Di Perairan Indonesia Untuk Mendukung "One Map Policy"*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh, Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, IPB Bogor.
- Haikal, V.M., Taofiqurohman, A., Riyantini, I. 2012. Analisis Masa Air Di Perairan Maluku Utara. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 1 (3): 1-9.
- Hanan, A. 2016. *Pemetaan Potensi Ocean Thermal Energy Converter (OTEC) di Indonesia*. Skripsi, Program Studi Ketahanan Energi, Universitas Pertahanan Indonesia, Bogor, Indonesia.
- Herni, C.S., Azis, R., Elis, I. 2014. Kajian Lapisan Termoklin Di Perairan Utara Jayapura. *Jurnal Oseanografi*. 2 (3): 135-141.
- Horhoruw, S.M., Atmadipoera, A.S., Purba, M., Purwandana, A. 2015. Struktur Arus Dan Variasi Spasial Arlindo Diselat Makassar Dari EWIN 2013. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 20 (2): 87-100.
- Hutabarat, M.F., Purba, N.P., Astuty, S., Syamsuddin, M.L., Kuswardani, A.R.T.D. 2018. Variabilitas Lapisan Termoklin Terhadap Kenaikan *Mixed Layer Depth (MLD)* Di Selat Makassar . *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* 1 (9) : 9-21.

- Ilahude AG & AL Gordon. 1996. Thermocline Stratification Within The Indonesian Seas. *J. Geophys. Res.*, 101(C5): 12.401–12.420.
- Inaku, D.F., 2011. *Analisis Pola Sebaran Dan Perkembangan Area Upwelling Di Bagian Selatan Perairan Selat Makassar*. Thesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Juniarti, L., Jumarang, M.I., Apriansyah. 2017. Analisis Kondisi Suhu Dan Salinitas Perairan Barat Sumatera Menggunakan Agro Float. *Phys. Comm.* 1 (1) : 74- 84.
- Kunarso, Hadi, S., Ningsih, N.S., dan Baskoro, M.S. 2012. Perubahan Kedalaman dan Ketebalan Termoklin pada Variasi Kejadian ENSO, IOD dan Monsun di Perairan Selatan Jawa Hingga Pulau Timor. *Ilmu Kelautan*, 17(2) : 87-98.
- Laevastu, T. and Hayes. 1981. *Fisheries Oceanography and Ecology*. London : Fishing News Books. Ltd.
- Matsuda. Y., Goto. S., Sugi. T., Morisaki. T., Yasunaga T., Ikegami. Y. 2017. Control Of OTEC Plant Using Double Stage Rankine Cycle Considering Warm Seawater temperature Variation. *FAC Papers OnLine*, 50 (1):135–140.
- Nasution, A.P. P., Dalimi, R. 2018. *Potensi Ocean Thermal Energy Conversion (Otec) Di Indonesia*. Seminar Nasional Teknologi 2018.
- Nihous GC. 2010. Mapping available ocean thermal energy conversion resources around the main Hawaiian islands with state-of-the-art tools. *J Renew Sustain Energy*, 2(4):043-101.
- Nontji A. 2002. *Laut Nusantara*. Cetakan Ketiga. Penerbit Djambatan. Jakarta.368 Hlm.
- Nurhayati. 2006. Distribusi Vertikal Suhu, Salinitas Dan Arus Diperairan Morotai, Maluku Utara. *Oceanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 40:29-41.
- Pranowo, W. S. 2012. Dinamika Upwelling dan Downwelling di Laut Arafuru dan Timor. *Widyariset*, 15(2): 415 – 423.
- Putra, I.I., Sukmono, A., Wijaya, A.P. 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*. 4(6) : 157 – 168.
- Radjawane, I. M., dan Hadipoetranto, P. P. 2014. Karakteristik Massa Air Di Percabangan Arus Lintas Indonesia Perairan Sangihe Talaud Menggunakan Data Index Satal 2010. *J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(2):525-536.
- Raharjo, N.H. 2006. *Studi Pemanfaatan Energi Panas Laut dan Gelombang Laut Untuk Sistem Kelistrikan di Kabupaten Karangasem Bali*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia.

- Ratnawati, H.I., Hidayat, R., Bey, A., June, T. 2016. Upwelling di Laut Banda dan Pesisir Selatan Jawa serta Hubungannya dengan ENSO dan IOD. *Omni-Akuatika*, 12 (3): 119 - 130.
- Riyono, S.H., 2008. Oseanografi Perairan Indonesia : Karakteristik dan Produktifitas Primer. *Jurnal oseana* 3(33): 27-36.
- Rochmady. 2015. Analisis Parameter Oseanografi Melalui Pendekatan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web (Sebaran Suhu Permukaan Laut, Klorofil-A Dan Tinggi Permukaan Laut). *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*. 1(8) : 1-8.
- Rose, RE. 1985. *Ocean Thermal Energy Conversion Power Plants: My Role in The NOAA-NMFS Preliminary Fishery Impacts Study*. Corvallis. Oregon State University.
- Satrioajie, W.N. 2012. Teknologi Citra Satelit Modis Untuk Pengukuran Temperatur Permukaan Laut. *Jurnal Oseana*. 3(37):1-9.
- Simanjuntak, J.T., Nuri, Y.J.I., Zainuddin, I., Setiawan, A.M. 2017. *Variabilitas Musiman Distribusi Suhu Permukaan Laut, Angin Permukaan Dan Klorofil-A Di Laut Banda Periode Tahun 2006-2015*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-4 . BMKG.
- Soesilo, Kevin Kurniawan. 2017. *Simulasi Sistem Pembangkit Otec Siklus Tertutup Dengan Variasi Fluida Kerja Ammonia (NH3) Dan Refrigerant (R-12, R-22, R-23, R-32, R134a) Menggunakan Cycle Tempo*. Thesis. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia.
- Tomzack, M. 2000. *An Introduction An Physical Oceanography*. The Flinders University of South Australia. Australia. 429 pp.
- Tomzchak, M. dan Godfrey, J. S. 2003. *Regional Oceanography. : an Introduction (2nd edition)*. Daya Publishing House, New Delhi.
- Triyulianti, I., Hermawan, I., Yunanto A., Pradisty, NA., Raymonza, AC., Islamy, F., Magdalena, N.C. 2017. Profil Vertikal Kandungan Oksigen Terlarut Dan Fluoresen *In Vivo* Sebagai Indikator Keberlangsungan Kehidupan Di Perairan Laut Maluku Dan Laut Sulawesi. *Jurnal Kelautan Nasional*, 2(12) : 59-71.
- VanZwieten, James H., Rauchenstein, Lynn T., Lee, L. 2017. An Assessment of Florida's Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC). *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 75 : 683-691.
- Wijaya, A., Priyono, B., Mahdalena, N. C. 2018. Karakteristik Spasial Temporal Kondisi Oseanografi Laut Banda dan Hubungannya dengan Potensi Sumberdaya Perikanan. *Journal of Fisheries and Marine Science*. 2 (2) : 75-85.
- Wyrtki, K. 1961. *Physical Oceanography of the South-East Asian Waters*, Naga Report 2: 1-195.