

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhitama, A. 2013. Model Simulasi Prakiraan Curah Hujan Bulanan pada Wilayah Riau dengan Menggunakan Input Data SOI, SST, NINO 3.4, dan IOD. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, **14**(2) : 95-104.
- Amri, K., Manurung, D., Siregar, V. P. 2007. Dinamika Kondisi Oseanografi Musiman Perairan Selat Sunda Dari Analisis Data Multitemporal. *Jurnal Lit. Perikanan Indonesia*, **13**(3) : 191-199.
- Amri, K., Suwarso., Herlisman. 2006. Kondisi Hidrologis dan Kaitannya dengan Hasil Tangkapan Ikan Malalugis (*Decapterus macarellus*) di Perairan Teluk Tomini. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **12**(3) : 183-193.
- Arief, D. 1984. Pengukuran Salinitas Air Laut dan Peranannya dalam Ilmu Kelautan. *Jurnal Oseana*, **4**(1): 3-10.
- Birowo, S. 1983. Hydro-oceanographic Condition of tThe Sunda Strait: A review. Proceding of Symposium on 100th Year Development of Krakatau and Its Souronding. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Bourgain, P., dan Gascard, J. C. 2011. The Arctic Ocean halocline and its interannual variability from 1997 to 2008. *Journal Deep-Sea Research I*, **58** : 745-756.
- 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.
- Cisewski B, Strass VH, Prandke H. 2005. Upper-ocean vertikal mixing in the Antarctic polar front zone. *J Deep-Sea Res*, **2** (52) :1087-1108.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., Sitepu, M. J. 1996. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Dillon, T. M. 1982. Vertikal overturn: A comparison of Thorpe and Ozmidov Length Scales. *Journal of Geophys. Res.* **87**:9601-9613.
- Effendi, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Emery, W. J., dan Meincke, J. 1986. Global Water Masses: Summary and Review. *Oceanologica Acta*, **9** : 383-391.
- Farita, Y. 2006. Variabilitas Suhu di Perairan Selatan Jawa Barat dan Hubungannya dengan Angin Muson, Indian Ocean Dipole Mode dan El-Nino Southern Oscillation. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Firdaus, R., Setiyono, H., Harsono, G. 2016. Karakteristik Massa Air Lapisan Tercampur dan Lapisan Termoklin Di Selat Lombok Pada Bulan November 2015 . *Jurnal Oseanografi*, **5**(4): 425 – 434.
- Garrison, T. 2004. Essentials Of Oceanography. Brooks/Cole, Australia. 352 Pp.

- Hadi, S. 2005. Oseanografi Fisis. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral, Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Harsono., G. 2005. Studi Karakteristik Massa Air Arus Pantai Selatan Jawa pada Bulan Desember 2003. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harvianto, L., Parengkuan, M., Koropitan, A. F., Agustiadi, T. 2015. Analisis Diagram T-S Berdasarkan Parameter Oseanografis di Perairan Selat Lombok. *Journal of Science and Technology*, **1**(1) : 103-119.
- Hasse, L., dan Dobson, F. 1986. Introduction Physics of Atmosphere and Ocean. D.Riedel Publishing Company.
- Hutabarat, S. dan Evans. 2006. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia, Jakarta
- Kunarso., Ningsih, N. S., Supangat, A. 2005. Karakteristik Upwelling di Sepanjang Perairan Selatan NTT hingga Barat Sumatera. *Ilmu Kelautan*, **10** (1) : 17-23.
- Meirinawati, H., dan Iskandar, M. R. 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa – Ambang Dewakang. *Oceanologi dan Limnologi*, **4**(1) : 41-52.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan, Jakarta.
- Nurhayati. 2006. Distribusi Vertikal Suhu, Salinitas dan Arus di Perairan Morotai, Maluku Utara. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*, **40**: 29-41.
- Pickard G. L., and Emery, W. J. 1990. Descriptive Physical Oceanography, An Introduction. Pergamon Press, Oxford.
- Polzin, K. 1997. A Heuristic Description of Internal Wave Dynamics. *Journal Phys Oceanogr*, **34** : 214-230.
- Pond, S., and Pickard, G. L. 1983. Introductory Dynamical Oceanography, Ed ke-2. Pergamon Press, Oxford (UK).
- Prihatini, D. 2016. Percampuran Vertikal dan Gaya Pembangkit Turbulensi di Selat Makasar. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prihatiningsih, I. 2019. Kuantifikasi Percampuran Turbulen di Perairan Selayar, Selatan Sulawesi. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purba, N. P., dan Pranowo, W. S. 2015. Dinamika Oseanografi, Deskripsi Karakteristik Massa Air dan Sirkulasi Laut. Unpad Press, Bandung.
- Purwadana, A. 2013. Kajian Percampuran Vertikal Massa Air dan Manfaatnya. *Oseana*, **38** (3) : 9-22.
- Putra, 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 Undip*, **6**(4): 157-168.

- Romimohtarto, K., dan Thayib, S. S. 1982. Kondisi Lingkungan dan Laut di Indonesia. LON-LIPI, Jakarta.
- Roseli, N. H., Akhir, M. F., Husain, M. D., Tangang, F., Ali, A. 2015. Water Mass Characteristic and Straification at the Shallow Sunda Shelf of Southern South China Sea. *Journal of Marine Science*. **5** : 455-467.
- Ross, A. D. 1970. Introduction to Oceanography. Meredith Corporation. New York.
- Siregar, S. N., Sari, L. P., Purba N. P., Panowo, W. S., Syamsuddin, M. L. 2017 . Pertukaran massa air di Laut Jawa terhadap perioditas monsun dan Arlindo pada tahun 2015. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **6**(1) : 44 -59.
- Stewart, R. H. 2002. Introduction to Physical Oceanography. Departement of Oceanography, Texas A & M University.
- Suhana, M. P. 2018. Karakteristik Sebaran Menegak dan Melintang Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa. *Jurnal Dinamika Maritim*. **6**(2) : 9-11.
- Susanto, R. D., Wei, Z., Adi, T. R., Zheng, Q., Fang, G., Fan, B., Supangat, A., Agustiadi, T., Li, S., Trenggono, M., Setiawan, A. 2016 . Oceanography surrounding Krakatau Volcano in the Sunda Strait, Indonesia. *Oceanography*, **29**(2).
- Suteja, Y. 2011. Percampuran Turbulen Akibat Pasang Surut Internal Dan Implikasinya Terhadap Nutrien Di Selat Ombai. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suteja, Y., Purba, M., Atmadipoera, A. S. 2015. Percampuran Turbulen di Selat Ombai. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **7** (1) : 71-82.
- Syamsudin, F., Laksimini, M., Amri, K., Andiastuti, R. 2003. Hydrology of the Sunda Straits water and its Relation with the Yield of Euthynnus Affinis Catchments in the Landing Fish Auction, Labuan, West Java. The 12 th Indonesia Scientific Meeting. Osaka University, Jepang.
- Thomson, R. E., and Emery, W. J. 2014. Data Analysis Methods in Physical Oceanography. Oxford (US) Newnes. 728p.
- Thorpe, S. A. 1977. Turbulence and mixing in a Scottish Loch. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series A*, **286**: 125-181.
- _____.2007. An Introduction to Ocean Turbulence. Cambridge University Press, Cambridge.
- Tomzack, M. 2000. Physical Oceanography Of The Waters South Java, Report From Harbour Master At Sunda Kelapa Port. North Jakarta Re Rescue Position Of SIEVX.
- Wyrtki, K. 1961. Scientific Results of Marine Investigations of the South China Sea and the Gulf of Thailand 1959-1961. Naga Report 2. University of California, Scripps Institute of Oceanography, La Jolla, California.

- _____.1962. The Upwelling In The Region Between Java and Australia During The South-Eastmonsoon. *Australia Journal Marine Freshwater Resources*, **13**(3) : 217-225.
- Yoshida, J. and Oakey, N. S. 1996. Characterization of vertical mixing at a tidal-front on George Bank. *Deep-Sea Res*, **43**(7-8) :1713-1744.
- Yusuf, M. 2002. Model Numerik di perairan Indonesia Wilayah Tengah dan Barat serta kaitannya dengan Perubahan Monsun. Tesis. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

