

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus., Dwi, R.T., Pandoe, W.W dan Riyadi, N. 2016. Studi Karakteristik Massa Air untuk Menentukan *Shadow Zone* di Selat Makassar. *Jurnal Chartdatum*. **2**(2) : 177-186.
- Amri, K., Muchlizar dan Ma'mun, A. 2018. Variasi Bulanan Salinitas, pH, dan Oksigen Terlarut di Perairan Estuari Bengkalis. *Majalah Ilmiah Globë*. **20**(2) : 57-66.
- Arief, D. 1984. Pengukuran Salinitas Air Laut dan Peranannya Dalam Ilmu Kelautan. *Oseana*. **9**(1) : 3-10.
- Basri, M.R. 2017. *Analisis Pola Sebaran Massa Air Perairan Halmahera, Papua Barat dan Sekitarnya*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar. 104 hal.
- Cahyaningrum, A.D.J.D. 2009. Karakteristik Massa Air Arlindo di Pintasan Timor pada Musim Barat dan Musim Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 9 hal.
- Firdaus, R., H. Setiyono dan G. Harsono. 2016. Karakteristik Massa Air Lapisan Tercampur dan Lapisan Termoklin di Selat Lombok Pada Bulan November 2015. *Jurnal Oseanografi*. **5**(4) : 425-434.
- Gordon, A.L dan Fine, R.A. 1996. Pathways of Water Between the Pacific and Indian Oceans in the Indonesian Seas. *Journal of Nature*. **379**(4) : 146-149.
- Hamzah, F dan Trenggono, M. 2014. Oksigen Terlarut di Selat Lombok. *Jurnal Kelautan Nasional*. **9**(1) : 21-35.
- Hamzah, M.S., Hasanuddin., Ali, S.A dan Suriamihardja, D.A. 1995. Sebaran Suhu dan Salinitas di Selat Makassar (Februari-Maret 1993). *Workshop International "Pengelolaan Sumber Daya Laut dan Tata Jaringan Masyarakat Pantai Kawasan Wallacea"*, Ujung Pandang : 2 Desember 1995. Hal. 1-24.
- Hidaka, K. 1972. Physical Oceanography of Upwelling. *Geoforum*. **3**(3) : 9-21.
- Hutabarat, M.F., Purba, N.P., Astuty, S., Syamsuddin, M.L dan Kuswardani, A.R.T.D. 2018. Variabilitas Lapisan Termoklin Terhadap Kenaikan *Mixed Layer Depth* (MLD) di Selat Makassar. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **9**(1) : 9-21.
- Illahude, A.G. 1970. On the Occurance of *Upwelling* in Southern Makassar Strait. *Marine Research in Indonesia*. **21** : 81-107.
- Illahude, A.G. 1999. Pengantar Oseanologi Fisika. P3O-LIPI : Jakarta.
- Inaku, D.F. 2015. Analisis Pola Sebaran dan Perkembangan Area *Upwelling* di Bagian Selatan Selat Makassar. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. **25**(2) : 67-74.

- Iskandar, M.R dan Purwandana, A. 2015. Distribusi Temperatur, Salinitas dan Fluoresensi Massa Air di Selat Makassar pada Bulan Juni 2013. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*. **41**(2) : 167-179.
- James, S dan Stull, R. 2019. Learning Goals 10e: Describe the processes that drive coastal *upwelling* and explain how *upwelling* and sea surface temperatures create fog. Retrieved December 7, 2020.
https://www.eoas.ubc.ca/courses/atsc113/sailing/met_concepts/10-met-local-conditions/10e-upwelling-and-fog/.
- Kaharuddin, K. 2013. Analisis Karakteristik Massa Air pada Lapisan Termoklin di Selatan Dewakang Sill Selat Makassar. *Jurnal Pertanian Terpadu*. **1**(1) : 191-207.
- Kunarso., Graharto, S.R, dan Wulandari, S.Y. 2022. Identifikasi Variabilitas Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A serta Intensitas *Upwelling* di Selat Makassar. *Buletin Oseanografi Marina*. **11**(2) : 206-214.
- Meirinawati, H dan Riza, L.M. 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa - ambang Dewakang. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*. **4**(1) : 41-52.
- Napitu, R., Surbakti, H dan Diansyah, G. 2016. Identifikasi Karakteristik Massa Air Perairan Selat Bangka Bagian Selatan. *Maspari Jurnal*. **8**(2) : 91-100.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Djambatan : Jakarta. 367p.
- Noor, G.E. 2014. *Identifikasi Upwelling Berdasarkan Kestabilan Kolom Air Tahun 2012 di Samudra Hindia Timur*. Skripsi. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Nurhayati. 2006. Distribusi Vertikal Suhu, Salinitas dan Arus di Perairan Morotai, Maluku Utara. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*. **40** : 29-41.
- Nurjanah, O. 2020. *Pengaruh Indian Ocean Dipole Mode (IODM) Terhadap Karakteristik dan Stabilitas Massa Air di Perairan Selatan Jawa*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pickard, G.L dan Emery, W.J. 1990. *Descriptive Physical Oceanography*, Ed ke-2. Pergamon Press, Oxford (UK).
- Pond, S dan Pickard, G.L. 1983. *Introductory Dynamical Oceanography*. 2nd Edition. Pergamon Press. Toronto.
- Pratama, G.I.P., Hendrawan, I.G., Karang, I.W.G.A dan Chappuis, A. 2020. Karakteristik Vertikal Salinitas dan TDS di Perairan Amed dan Tulamben, Karangasem, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*. **3**(1) : 47-58.
- Pratiwi, A.H. 2014. Sifat Fisis Air Laut. Retrieved 1 Desember 2020.
https://www.academia.edu/8396836/Sifat_Fisis_Air_Laut.

- Purba, N.P dan Pranowo, W.S. 2015. *Dinamika Oseanografi, Deskripsi Karakteristik Massa Air dan Sirkulasi Laut*. Unpad Press, Bandung.
- Purwandana, A. 2013. Kajian Percampuran Vertikal Massa Air dan Manfaatnya. *Oseana*. **38**(3) : 9-22.
- Purwandana, A., Purba, M dan Atmadipoera, A.S. 2014. Distribusi Percampuran Turbulen di Perairan Selat Alor. *Ilmu Kelautan*. **19**(1) : 42-54.
- Putra, E. 2012. *Variabilitas Konsentrasi Klorofil-A dan Suhu Permukaan Laut dari Citra Satelit Modis serta Hubungannya dengan Hasil Tangkapan Ikan Pelagis di Perairan Laut Jawa*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putra, T.W.L., Kunarso dan Kuswardani, A.R.T.D. 2020. Distribusi Suhu, Salinitas dan Densitas di Lapisan Homogen dan Termoklin Perairan Selat Makassar. *Indonesian Journal Of Oceanography*. **2**(2) : 1-11.
- Riyanto, S dan Hatmawan, A.A. 2020. *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen*. Deepublish : Yogyakarta. 373 hal.
- Romimohtarto, K dan Thayib, S.S. 1982. *Kondisi Lingkungan dan Laut di Indonesia*. LON-LIPI, Jakarta.
- Siregar, S.N., Sari, L.P., Purba, N.P., Pranowo, W.S dan Syamsuddin, M.L. 2017. Pertukaran Massa Air di Laut Jawa Terhadap Periodisitas Monsun dan Arlindo Pada Tahun 2015. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. **6**(1) : 44-59.
- Stewart, H.R. 2003. Equation of Motion with Viscosity. Retrieved 21 Desember, 2020.
http://www.ocean.tamu.edu/education/oceanworld/resources/occng_textbook/chapter/08/chapter08_04htm.
- Sukresno, B., Jatisworo, D dan Kusuma, D.W. 2018. Analisis Multilayer Variabilitas *Upwelling* di Perairan Selatan Jawa. *Jurnal Kelautan Nasional*. **13**(1) : 15-25.
- Suniada, K.I. 2016. Perbandingan Antara Informasi Suhu Permukaan Laut dari Data Satelit dengan Hasil Pemodelan di WPP NRI-716. *Jurnal Bumi Lestari*. **16**(1) : 32-37.
- Susilo, E dan Siwi, W.E.R. 2021. Analisis Kesuburan Perairan Selatan Makassar dari Data Satelit dan Pemodelan Numerik. *Prosiding Simposium Nasional VIII Kelautan dan Perikanan*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Wibowo, M.A. 2016. *Dinamika Upwelling di Perairan Selat Makassar bagian Selatan*. Tesis. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Wiffels, S., Sprintall, J., Fieux, M dan Bray, N. 2002. The JADE and WOCE I10/IR6 Throughflow Sections in the Southeast Indian Ocean. Part 1 : Water mass Distribution and Variability. *Deep Sea-Research*. **49** : 1341-1362.
- Wyrski, K. 1961. Physical Oceanography of the Southeast Asian Waters. Naga Report. Vol. 2. Scripps Institution of Oceanography. The University of California. La Jolla. California. 195 p.
- Yulianti., Ardiani, D., Susanti, F., Muliadi dan Kushadiwijayanto, A.A. 2019. Profil Spasial Batimetri, Salinitas, Suhu, dan Densitas di Perairan Teluk Tambelan, Kepulauan Riau. *Prisma Fisika*. **7(2)** : 63-73.

