

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T.R., Sukojo, B.M., Hariyanto, T., Wirasantosa, S., Pranowo, W.S., Yu, W., Mustain, M. 2014. Model Variasi Harian Suhu Permukaan Laut Dari Data Modis Dan In Situ Menggunakan Metoda Parameterisasi Empirik Di Samudera Hindia. *Jurnal Segara*, **10**(1): 87-97.
- Adiwira, H., Purba, N. P., Alisyahbana, S. H., Syamsuddin, M. 2018. Variabilitas suhu laut pada kejadian IODM (Indian Ocean Dipole) di perairan barat Sumatera menggunakan data Argo Float. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **7**(1): 28-41.
- Alfajri, Mubarak, Mulyadi, A. 2017. Analisis Spasial dan Temporal Sebaran Suhu Permukaan Laut di Perairan Sumatera Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, **4**(1): 65-74.
- Amri, K. 2008. Analisis Hubungan Kondisi Oseanografi Dengan Fluktuasi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Di Selat Sunda. *Jurnal Perikanan Indonesia*, **14**(1): 55-56.
- Ayubi, M.A.A., Surbakti, H., Mbay, L.O.N. 2013. Identifikasi Massa Air Di Perairan Timur Laut Samudera Hindia. *Maspari Journal*, **5**(2): 119-133.
- Bayhaqi, A., Iskandar, I., Surinati D., Budiman, A.S., Wardhana, A.K., Dirhamsyah., Yuan, D., Lestari, D.O. 2017. Water Mass Characteristic In The Outflow Region Of The Indonesian Throughflow During And Post 2016 Negative Indian Ocean Dipole Event. *Earth and Environmental Science*, **149**.
- 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. 97 hal.
- Candra, A.R., Ishak, J.M., Apriansyah. 2017. Variabilitas Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa Timur. *Prisma Fisika*, **5**(3).
- Emery, W.J., and Meincke, J. 1986. Global Water Masses. *Oceanologica Acta*, **9**(4): 383-391.
- Fadholi, A. 2013. Studi Dampak El-Nino dan Hindian Ocean Dipole (IODM) Terhadap Curah Hujan Di Pangkalpinang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 44-50.
- 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.
- Gross, M.G. 1990. *Oceanography a View of Earth*. Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Hamzah, R., Marpaung, S., Prayogo, T. 2016. Metode Penentuan Titik Koordinat Zona Potensi Penangkapan Ikan Pelagis Berdasarkan Hasil Deteksi

- Termal Front Suhu Permukaan Laut. *Jurnal Penginderaan Jauh*, **13**(12): 97-108.
- Han, G., Lu, Z., Wang, Z., Helbig, J., Chen, N., De Young, B., 2008. Seasonal Variability Of The Labrador Current And Shelf Circulation Off Newfoundland, *J. Geophys. Res.* 113. Doi:10.1029/2007jc004376.
- Hestiniingsih., Prasetyo, Y., Sasmito, B., Wirasatriya, A. 2017. Identifikasi Kawasan Upwelling Berdasarkan Variabilitas Klorofil-A, Suhu Permukaan Laut Dari Data Citra Aqua Modis Tahun 2003-2015 Dan Arus. *Jurnal Geodesi*, **6**(1).
- Hijriani, A., Muludi, K., Ain, A.E. 2016. Implementasi Metode Regresi Linier Sederhana Pada Penyajian Hasil Prediksi Pemakaian Air Bersih Pdam Way Rilau Kota Bandar Lampung Dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Informatika Mulawarman*, **11**(2).
- Ika, R.H., 2017. *Upwelling Di Laut Banda Dan Pesisir Selatan Jawa Serta Hubungannya Dengan Enso Dan IODM*. Tesis. Program Studi Klimatologi Terapan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 51 hal.
- Ilahude, A.G., and Gordon, A.L. 1996. Thermocline stratification within the Indonesian seas. *Journal Geophys*, 101:12,401-12,409.
- Ilahude, A.G., and Nontji, A. 1999. Oseanografi Indonesia dan Perubahan Iklim Global (El Nino dan La Nina). Puslitbang Oseanografi-LIPI Jakarta. 13 hal.
- Jumiarti., Pratomo, A., Apdillah, D. 2017. Pola Sebaran Salinitas Dan Suhu Di Perairan Teluk Riau Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. Retrieved Januari 30, 2020. <https://www.researchgate.net/publication/320244063>
- Kalangi, P.N., Mandagi, A., Masengi, K.W.A., Luasunaung, A., Pangalila, F.P.T., Iwat, M. 2013. Sebaran Suhu dan Salinitas Di Teluk Manado. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, **9**(2).
- Khaira, A. 2009. Kondisi Alih Bahang Dalam Proses Internal Mixing Melalui Tahapan Difusi Ganda Dan Turbulensi Di Perairan Raja Ampat Pada November 2007. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 82 hal.
- Kunarso., Nofiyanti, K., Tisiana, D.K.A.R. 2017. Kajian Kedalaman Mixed Layer Dan Termoklin Kaitannya Dengan Monsun Di Perairan Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Oseanografi*, **6**(1): 131-143.
- Lanuru, M. 2011. Pengantar Oseanografi. Universitas Hasanuddi, Makasar.
- Lizalidiawati. 2016. Identifikasi Wilayah Upwelling Berdasarkan Vortisitas Dan Divergensi Di Perairan Selatan Jawa Hingga Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, **1**(1).
- Lowe, J.A., and Gregory, J.M. 2006. Understanding Projections of Sea Level Rise in a Hadley Centre Couple Climate Model. *Journal of Geophysical Research*, **3**.

- Maharani, W.R., Setiyono, H., Budi, S.W. 2014. Studi Distribusi Suhu, Salinitas Dan Densitas Secara Vertikal Dan Horizontal Di Perairan Pesisir, Probolinggo, Jawa Timur. *Jurnal Oseanografi*, **3**(2): 151-160.
- Martines, D.M.V., Schettini, E.B.C., Silvestrini. 2006. The influence of stable stratification on the transition to turbulence in a temporal mixing layer. *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*, **28**(2): 242-252.
- Martono. 2017. Perubahan Tinggi Muka Laut dan Konsentrasi Klorofil-A Di Perairan Selatan Jawa-Sumbawa Selama Indian Ocean Dipole 2016. *Geomatika*, **23**(2): 57-64.
- Meirinawati, H., dan Riza, I.M. 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa – Ambang Dewakang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, **4**(1): 41-52.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta: 59-67.
- Nurhayati. 2002. Karakteristik Hidrografi dan Arus di Perairan Selat Malaka. Perairan Indonesia Oseanografi, Biologi dan Lingkungan. Puslit Oseanografi LIPI. Jakarta: 1-8.
- Nurjaya, I.W., dan Surbakti, H. 2009. Studi Pendahuluan Kondisi Oseanografi Fisik pada Musim Barat di Perairan Pantai Timur Kalimantan antara Balikpapan dan Delta Mahakam. *Jurnal Kelautan Nasional*, **1**.
- Pickard, G.L., and W.J. Emery. 1970. Descriptive Physical Oceanography. Pergamon Press. New York. Pp 43 - 46.
- Pond, S., and Pickard, G.L. 1983. *Introductory dynamical oceanography*. 2nd edition. Pergamon Press. Toronto.
- Pranowo, W.S., Hendrajana, B., Burhanuddin, S., Supangat, A. 2003. Akuisisi Data Temperatur Dan Salinitas Di Samudera Hindia Dengan Menggunakan Argo Floats. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Prosiding Seminar. 10 hal.
- Pratiwi, A.H. 2014. Sifat Fisis Air Laut. Retrieved Januari 30, 2020. https://www.academia.edu/8396836/Sifat_Fisis_Air_Laut.
- Priyono, B., Trenggno, M., Agustiadi, T. 2015. Observasi Insitu Untuk Pengukuran Variasi Upwelling di Perairan Selatan Jawa. Retrieved 4 April 2020. <https://www.researchgate.net/publication/316630554>.
- Purba, M. 2007. Dinamika Perairan Selatan Pulau Jawa-Pulau Sumbawa Saat Munson Tenggara. *Torami*, **17**(2): 140-150.
- Purwandana, A. 2012. *Transformasi Dan Percampuran Massa Air Di Perairan Selat Alor Pada Bulan Juli 2011*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 87 hal.
- _____. 2013. Kajian Percampuran Vertikal Massa Air dan Manfaatnya, *Oseana*, **38**(3): 09-22.

- Purwandana, A., Purba, M., Atmadipoera, S. 2014. Distribusi Percampuran Turbulen di Perairan Selat Alor. *Jurnal Ilmu Kelautan*, **19**(1): 43-54.
- Putra, T.W.L., Kunarso., Dwi, K.A.R.T. 2020. Distribusi Suhu, Salinitas Dan Densitas Di Lapisan Homogen Dan Termoklin Perairan Selat Makassar. *Indonesia Journal of Oceanography*, **2**(2).
- Rachim, R.F., Syamsudin, L.M., Riyantini, I., Yuliadi, L.P.S. 2019. Influence of Hindian Ocean Dipole Phenomena Towards the Eddy Variability in Southern Java Ocean. *World Scientific News*, **132**: 121-131.
- Raharjo, S. 2017. Panduan Lengkap Uji Analisis Regresi Linear Sederhana dengan SPSS. Retrieved 31 Januari, 2020. <https://www.spssindonesia.com/2017/03/uji-analisis-regresi-linear-sederhana.html>.
- Rahmawati, H. 2004. *Studi Karakteristik Massa Air Dan Arus Geostrofik Di Perairan Selatan Jawa Barat Pada Bulan Desember 2001*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 87 hal.
- Ramadhan, M., dan Tubalawony, S. 2010. Karakteristik Oseanografi Fisik Perairan Selatan Kepulauan Leti Moa Lakor (Lemola)-Tanimbar. Retrieved 29 Mei, 2020. <https://www.researchgate.net/publication/274383666>.
- Ratnawati, H.I., Hidayat, R., Bey, A., June, T. 2016. Upwelling di Laut Banda dan Pesisir Selatan Jawa serta Hubungannya dengan ENSO dan IODM. *Omni-Akuatika*, **12**(3): 119-130.
- Riley, J.J., and Lelong, M.P. 2000. Fluid motions in the presence of strong stable stratification. *Annual Review of Fluid Mechanics*, **32**: 613-657.
- Ross, D. A. 1970. *Introduction to Oceanography*. Meredith Corporation. USA.
- Saji, N. H., Goswami, B. N., Vinayachandran, P. N., Yamagata, T. 1999. A dipole mode in the tropical Hindian Ocean. *Nature*, **401**: 360-363.
- Seprianto, A., Kunarso., Wirasatriya, A. 2016. Studi Pengaruh El Nino Southern Oscillation (Enso) Dan Indian Ocean Dipole (Iod) Terhadap Variabilitas Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Di Perairan Karimunjawa. *Jurnal Oseanografi*, **5**(4): 452-461.
- Sidabutar, H.C., Rifai, A., Indrayanti, E. 2014. Kajian Lapisan Termoklin Di Perairan Utara Jayapura. *Jurnal Oseanografi*, **3**(2): 135-141.
- Stewart, H.R. 2003. Equation of Motion with Viscosity. Retrieved 29 Mei, 2020. http://www.ocean.tamu.edu/education/oceanworld/resources/occng_textbook/chapter/08/chapter08_04htm.
- Suhana, M.P. 2018. Karakteristik Sebaran Menegak dan Melintang Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, **6**(2).
- Suhana, M.P., Utama, F.G., Putra, A.P., Zibar, Z., Paputungan. M.S., Erawan, M.T.F., Kolibongso, D. 2018. Pola dan Karakteristik Sebaran Medan Massa, Medan Tekanan dan Arus Geostropik Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, **6**(2).

- Sukresno, B., Jatisworo, D., Kusuma, D.W. 2018. Analisis Multilayer Variabilitas Upwelling Di Perairan Selatan Jawa. *Jurnal Kelautan Nasional*, **13**(1):15-25.
- Surbakti, H., Diansyah, G., Napitu, R. 2016. Identifikasi Karakteristik Massa Air Perairan Selat Bangka Bagian Selatan. *Maspari Journal*, **8**(2): 91-100.
- Surya, G., Khoirunnisa, H., Lubis, M.Z., Anurogo, W., Hanafi, A., Rizki, F., Timbang, D., Situmorang, A.D.L., Guspriyanto, D., Ramadhan W.R., Mandala, G.F.T. 2017. Karakteristik Suhu Permukaan Laut dan Kecepatan Angin di Perairan Batam Hubungannya dengan Indian Ocean Dipole (IOD). *Dinamika Maritim*, **6**(1).
- Suteja, Y. 2011. *Percampuran Turbulen Akibat Pasang Surut Internal Dan Implikasinya Terhadap Nutrien Di Selat Ombai*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 110 hal.
- Sverdrup, H.U., Johnson, M.W., Fleming, R.H. 1942. *The Oceans: Their Physics, Chemistry And General Biology*. Prentice-Hall Inc., 1087 p.
- Syamsudin, F dan Kaneko, A. 2013. Ocean variability along the southern coast of Java and Lesser Sunda Islands. *Jurnal of Oceanography*, **69**(5): 557-570.
- Tanto, T.A., Wisna, U.J., Kusumah, G., Pranowo, W.S., Husrin, S., Ilham., Putra, A. 2017. Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa-Bali. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, **23**(1): 37-48.
- Thorpe. 2007. *An Introduction to Ocean Turbulence*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Tomczak, M dan J. S. Godfrey. 2001. *Regional Oceanography : An Introduction*. Bulter and Tanner Ltd, London.
- Tubalawony, S. 2007. Dinamika Massa Air Lapisan Ekman Perairan Selatan Jawa Sumbawa Selama Muson Tenggara. *Jurnal Torani*, **18**: 148-159.
- Utama, F.G. 2017. Sebaran Medan Massa, Medan Tekanan Dan Arus Geostropik Di Perairan Selatan Jawa Bulan Agustus 2009. Retrieved 3 April 2020. <https://www.researchgate.net/publication/301565617>.
- Utamy, R.M., Purba, N.P., Pranowo, W.S., Suherman, H. 2015. The Pattern of South Equatorial Current and Primary Productivity in South Java Seas. *International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering*, **90**.
- Vinayachandran, P.N., Lizuka, S., Yamagata, T. 2002. Indian Ocean dipole mode events in an ocean general circulation model.
- Wallcraft, A., Carrol, S.N., Kelly, K.A., Rushing, K.V. 2003. Hybrid Coordinate Ocean Model (HYCOM) Version 2.1. Retrieved November 25, 2019, https://www.hycom.org/attachments/063_hycom_users_guide.pdf.
- Wardani, R., Pranowo, W.S., Indrayanti, E. 2014. Variabilitas Salinitas Berkaitan Dengan Enso Dan IODM Di Samudera HHindia (Selatan Jawa Hingga Selatan Nusa Tenggara) PerIODMe Tahun 2004 - 2010. *Jurnal Harpodon Borneo*, **7**(1).

- Wardheni, A., Alfi, S., Warsito, A., 2014. Studi Arus Dan Sebaran Sedimen Dasar Di Perairan Pantai Larangan Kabupaten Tegal. *Jurnal Oseanografi* 3(2): 277-283.
- Wicaksono, A., Farid M.F., Fahrudin, A. 2010. Aplikasi Data Citra Satelit Noaa-17 Untuk Mengukur Variasi Suhu Permukaan Laut Jawa. *Jurnal Kelautan*, 3(1).
- Wijffels, S., Sprintall, J., Fieux, M., 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.
- Yananto, A., dan Sibarani, R.M. 2016. Analisis Kejadian El Nino Dan Pengaruhnya Terhadap Intensitas Curah Hujan Di Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 17(2): 65-73.
- Yoga, R.B., Setyono, H., 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.

