

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, Dwi, R. T., Pandoe, W. W., Riyadi N. 2016. Studi Karakteristik Massa Air untuk Menentukan Shadow Zone di Selat Makassar. **20(2)**
- Aldrian, E., 2008, *Meteorologi Laut Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan, Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika
- Arisandi, R. C., Jumarang, M. I., Apriansyah. 2017. Variabilitas Suhu dan Salinitas Perairan Selatan Jawa Timur. *Prisma Fisika* **5(3)**:131-137
- Cahyaningrum, Agus D.J. 2009. Karakteristik Massa Air Arlindo Di Pintasan Timor Pada Musim Barat Dan Musim Timur. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor. *Skripsi*
- Daruwedho, H., Sasmito, B., Janu, F. A. 2016. Analisis Pola Arus Laut Permukaan Perairan Indonesia Dengan Menggunakan Satelit Altimetri Jason-2 Tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip*, **5(2)**:1-14
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta.
- El Nino, La Nina dan Australia's Climate. 2018. Diakses dari Bureau of Meteorology [www.bom.gov.au](http://www.bom.gov.au) (16 Juli 2018).
- Emery, W. J. 2003. *Water Types and Water Masses*, University of Colorado. Boulder, Co. USA.
- Fadholi, A., 2013. Studi Dampak El Nino Dan Indian Ocean Dipole (Iod) Terhadap Curah Hujan Di Pangkalpinang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **11(1)**: 43-50.
- Gaol, J. L., Arhatin, R. E., Ling., M. M. Pemetaan Suhu Permukaan Laut Dari Satelit Di Perairan Indonesia Untuk Mendukung "One Map Policy". *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 433-422
- Gustari, I., 2009, Analisis curah hujan pantai barat Sumatra bagian utara periode 1994 – 2007, *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika* **10(1)** : 29 – 38
- Habibie, M. J., Nurain, T A., 2014. Karakteristik Dan Tren Perubahan Suhu Permukaan Laut Di Indonesia Periode 1982-2009. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika* **15(1)**: 37-49
- Hadikusumah. 2008. Karakteristik parameter fisika dan kandungan klorofil-a di Laut Jawa. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **13 (2)**: 103-112.
- Hermawan, E., & Komalaningsih, K. 2008. Karakteristik Indian Ocean Dipole Mode di Samudera Hindia Hubungan-Nya Dengan Perilaku Curah Hujan Di Kawasan Sumatera Barat Berbasis Analisis Mother Wavelet. *Jurnal Sains Dirgantara*, **5(2)**: 109-129.
- Hutabarat, S., Evans, S. M. 2012, *Pengantar Oseanografi*, Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Ilahude, A. G. 1979. On the hydrology of the Natuna Sea. *The Kuroshiwo*, 4: 332-352
- Ilahude, A.G. 1999. *Pengantar ke Oseanografi Fisika*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta
- Indian Ocean Dipole (IOD). 2018. Diakses dari Variabilitas Salinitas <http://www.jamstec.go.jp> (25 Mei 2018).
- Khasanah, I. U., Sastra. A. R. 2017. Pengaruh Fenomena El-Nino dan La-Nina terhadap Perairan Sumatera Barat. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-4 tahun 2017*
- Kitoh, A 2001. Effect Of orography on land and ocean surface temperature. In: T. Matsuno dan H. Kida (Editors), 14th Toyota Conference Present and future Of modeling global environment change toward integrated modeling., Japan, 427-431.

- Knauss, J.A. 1997. Introduction to physical oceanography. Prentice Hall, Upper Sadle River, 309
- Kunarso, S. Hadi, Ningsih, N.S. 2005. Kajian Lokasi Upwelling Untuk Penentuan Fishing Ground Potensial Ikan Tuna. *Ilmu Kelautan*, **10(2)**: 61–67.
- Laili, C. M. dan Pason T. R. 1994. Biological Oceanography: An introduction pergamon, BPC wheatons Ltd, British. 301p
- M. Albab Al 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
- M. Albab Al Ayubi<sup>1</sup>, Heron Surbakti<sup>1</sup>, dan La Ode Nurman Mbay. Identifikasi Massa Air Di Perairan Timur Laut Samudera Hindia. *Maspari Journal*, 2013, 5 (2), 119-133
- McPhaden, and Hayes, S.P., 1991. On the Variability of Winds, Sea Surface Temperature and Surface Layer Heat Content in the Western Equatorial Pacific. *J. Geophys. Res.* **96**: 3331 – 3
- Mubarak, Nurhuda, A., Ghalib, M. 2016. Analisis Suhu Permukaan Laut Selat Malaka. *Prosiding Seminar Nasional "Pelestarian Lingkungan & Mitigasi Bencana*: 619-626
- Napitu, R., Surbakti, H., Diansyah, G. 2016. Identifikasi Karakteristik Massa Air Perairan Selat Bangka Bagian Selatan. *Journal Maspari*, **8(2)**:91-100
- Nibakken, J. W. 1988. *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia. Jakarta.
- Nontji, A., 2002. Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta: 59-67.
- Nurhayati. 2006. Distribusi Vertikal Suhu, Salinitas, dan Arus di Perairan Morotai, Maluku Utara. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, **40**: 29- 41.
- Patty, S. 2013. Distribusi Suhu, Salinitas Dan Oksigen Terlarut Di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* **1(3)**:148-157
- Pond, S., Pickard, G.L. 1983. *Introductory dynamical oceanography*. Pergamon Press, Oxford, UK.
- Purba, M. 2007. Dinamika Perairan Selatan P. Jawa – P. Sumbawa Saat Muson Tenggara. *Torani*, **17(2)**: 140-150.
- Putri. G. A., Zainuri, M., Priyono, B. 2016. Sebaran Ortofosfat dan Klorofil-a di Perairan Selat Karimata. *Jurnal Buletin Oseanografi Marina* **5(1)** : 44 – 51
- Qu, T., Du, Y., Strachan, J., Meyers, G., Slingo, J. 2005. Sea Surface Temperature And Its Variability In The Indonesian Region. *Jurnal Oceanography*, **18 (4)**:50-60
- Safitri, M., S.Y.Cahyarini, & Putri, M. 2012. Variasi Arus Arlindo Dan Parameter Oseanografi Di Laut Timor Sebagai Indikasi Kejadian ENSO. *Jurnal Ilmu dan teknologi kelautan Tropis*, **4(2)**:369-377
- Saji, N. H, T. Yamagata. 1999. A Dipole Mode in the Tropical Indian Ocean. *Nature*. **401**: 360-363.
- Sidabutar, H. C., Rifai, A., Indrayanti, E. 2014. Kajian Lapisan Termoklin Di Perairan Utara Jayapura. *Jurnal Oseanografi* **3(2)**:135-141
- Siregar, S. N., Sari, L. P., Purba, N. P., Pranowo, W. S., Syamsuddin, M. L. 2017. Pertukaran massa air di Laut Jawa terhadap periodisitas muson dan Arlindo pada tahun 2015. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan* **6(1)**:44-59
- Stewart, R.H. 2008. *Introduction to Physical Oceanography*. Department of Oceanography. Texas A & M University.
- Suhana, M. P., Utama, F. G., Putra, A. P., Zibar, Z., Papatungan, M., Erawan, T. F., Duaitd Kolibongso, D. 2018. Pola dan Karakteristik Sebaran Medan Massa, Medan Tekanan dan Arus Geostropik Perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim* **6(2)**:20-25

- Surya, G., Khoirunnisa, H., Lubis, M. Z., Anurogo, W., Hanafi, A., Rizki, F., Timbang, D., Dewi, A., Situmorang, JGuspriyanto, D., Ramadhan, W. R., Mandala., G. F. 2017. Karakteristik Suhu Permukaan Laut dan Kecepatan Angin di Perairan Batam Hubungannya dengan Indian Ocean Dipole (IOD). *Dinamika Maritim*, **6(1)**: 1-6.
- Syahailatua, A. 2008. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perikanan. *Oseana*, **33(2)**:25-32.
- Tjasyono, B. 2003. Geosains. Bandung: ITB.
- Tjasyono, B., H. K., Lubis, A., Juaeni I., Ruminta, Harijono, S. W. B. 2008. Dampak Variasi Temperatur Samudera Pasifik Dan Hindia Ekuatorial Terhadap Curah Hujan Di Indonesia. *Jurnal Sains Dirgantara* **5(2)**:83-95
- Tubalawony, S., E. Kusmanto & Muhadjirin. 2012. Suhu dan Salinitas Permukaan Merupakan Indikator Upwelling Sebagai Respon Terhadap Angin Muson Tenggara di Perairan Bagian Utara Laut Sawu. *Ilmu Kelautan*. **17(4)**: 226-239.
- W. Estiningtyas1 , F.Ramadhani1 dan E. Aldrian2. 2007. Analisis Korelasi Curah Hujan Dan Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia, Serta Implikasinya Untuk Prakiraan Curah Hujan (Studi Kasus Kabupaten Cilacap). *J. Agromet Indonesia* 21(2) : 46 – 60, 2007
- Wardani, R., Pranowo, W. S., Indrayanti, E. 2014. Variabilitas Salinitas Berkaitan Dengan Enso Dan Iod Di Samudera Hindia (Selatan Jawa Hingga Selatan Nusa Tenggara) Periode Tahun 2004 – 2010. *Jurnal Harpodon Borneo*, **7(1)**:9-18
- Wicaksono, A., Muhsoni, F. F., Fahrudin, A. 2010. Aplikasi Data Citra Satelit Noaa-17 Untuk Mengukur Variasi Suhu Permukaan Laut Jawa. *Jurnal Kelautan*, **3(1)**:70-74
- Wyrkl K. 1982 El Nino the dynamic response of the equatorial Pacific Ocean to atmospheric forcing. *Phys. Oceanogr.* 5:572-84,
- Wyrki, K. 1961. *Physical Oceanography of the Southeast Asean Waters*. Naga Rep. 2. Scripps Inst. Of Oceanography. La Jolla, California.
- Xie, S. P., Hanifer, j. Tanimato, Y., Liu W. T., Tokinaga, H., Xu, H. 2002. Bathymetric effecr on the winter sea surface temperature and climate oh the tallow sea and east china seas. *Geophysical research* **29(24)**: 2228.
- Zulfikar., Jaya, V. Y., Pratomo, A., Putra, R. D., Suhana, M. P. 2018. Variabilitas Spasial Suhu Permukaan Laut Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau pada Empat Musim Berbeda. *Dinamika Maritim*, **6 (2)**: 12-15