

DAFTAR PUSTAKA

- Bearman, G. 2004. Seawater: its compositions, properties and behavior. The Open University. Singapore.
- Dipo, P., I. W. Nurjaya, dan F. Syamsudin. 2011. Karakteristik osenaografi fisik di perairan Samudera Hindia timur pada saat fenomena *Indian Ocean Dipole* (IOD) fase positif tahun 1994/1995, 1997/1998, dan 2006/2007. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 3(2): 71 – 84.
- Ffield, A., and A. L. Gordon. 1992. Tidal mixing signatures in the Indonesian Seas. *Journal of Physical Oceanography*. 26(1): 1924-1937.
- Gordon, A. L. 2005. Oceanography of the Indonesian Seas and their throughflow. *Oceanography* 18: 14-27.
- Hadiman, E., Handono, dan H. A. Rejeki. 2017. Analisis Sebaran Wilayah Potensi Ikan Berdasarkan Pantauan Konsentrasi Klorofil-a dan Suhu Muka Laut di Perairan Maluku. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-4*. Hal. 271-276.
- Hutabarat, M. F., N. P. Purba, S. Astuty, M. L. Syamsuddin, dan A. R. T. D. Kuswardani. 2018. Variabilitas lapisan termoklin terhadap kenaikan *Mixed Layer Depth* (MLD) di Selat Makasar. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 9(1): 9 – 21.
- Irawan, B. 2006. Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* Vol. 24 No. 1.
- Iskandar, M. R. 2014. Mengenal *Indian Ocean Dipole* (IOD) dan dampaknya pada perubahan iklim. *Oseana* 39(2): 13-21.
- Kasim, K., dan S. Triharyuni. 2014. Status pemanfaatan dan musim penangkapan ikan tenggiri (*Scomberomorus* spp.) di Laut Jawa. *Jurnal Penelitian Perikanan*. 20(4): 235-242.
- Kunarso, S. H., N. S. Hadi, M. S. Baskoro. 2011. Variabilitas suhu dan klorofil-a di daerah upwelling pada variasi kejadian ENSO dan IOD di perairan selatan Jawa sampai Timor. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16(3): 171-180.
- Martono. 2016. Dampak Kejadian Indian Ocean Dipole terhadap Intensitas Upwelling di Perairan Selatan Jawa. *Seminar Nasional Peran Geospasial dalam Membingkai NKRI 2016*: 81-88.
- Mustofa, N. R., A. K. Mudzakir, F. Kurohman. 2018. Pengembangan berbasis komoditas unggulan perikanan tangkap di Kabupaten Pekalongan. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 7(2): 68 – 77.
- Nofiyanti, K., Kunarso, dan A. R. T. D. Kuswardani. 2017. Kajian kedalaman mixed layer dan termoklin kaitannya dengan monsun di perairan Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Oseanografi*. 6(1): 131 – 143.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Cetakan keempat. Djambatan. Jakarta.

- Nur'utami, M. N., dan R. Hidayat. 2016. Influences of IOD and ENSO to Indonesian rainfall variability: role of atmosphere-ocean interaction in the Indo-Pacific Sector. *Procedia Environmental Sciences*, 33: 196-203.
- Oktaviani, D., G. Handoyo, M. Helmi, Kunarso, dan A. Wirasatriya. 2021. Karakteristik *upwelling* pada periode *Indian Ocean Dipole* (IOD) positif di perairan selatan Jawa Barat. *Indonesian Journal of Oceanography*. 3(4): 23-30.
- Pramita, A. W., D. N. Sugianto, I. B. Prasetyawan, R. Kurniawan, dan A. S. Praja. 2020. Pola tinggi gelombang di Laut Jawa menggunakan model wavewatch-III. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 21(1): 21-28.
- Purwadani, A. 2012. Variabilitas Suhu Permukaan laut dan Interelasinya dengan Muson, Dipole Mode (DM) dan El Nino Southern Oscillation (ENSO) di Perairan Asia Tenggara dan Sekitarnya. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Putra, E., J. L. Gaol, V. P. Siregar, 2012. Hubungan konsentrasi klorofil-a dan suhu permukaan laut dengan hasil tangkapan ikan pelagis utama di perairan Laut Jawa dari citra satelit MODIS. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 3(2): 1-10.
- Qu, T., and G. Meyers. 2005. Seasonal characteristics of circulation in the southeastern tropical Indian Ocean. *Journal of Physical Oceanography*. 35: 255-267.
- Ramadhan, F., Kunarso, A. Wirasatriya, L. Maslukah, dan G. Handoyo. 2021. Perbedaan kedalaman dan ketebalan lapisan termoklin pada variabilitas ENSO, IOD, dan monsun di perairan Selatan Jawa. *Indonesia Journal of Oceanography*. 3(2): 2714 – 8726.
- Saji, N. H., B. N. Goswani, P. N. Vinayachandran, and T. Yamagata. 1999. A dipole mode in the tropical Indian Ocean. *Nature* 401: 360-363.
- Samad, W., M. A. Amran, A. H. Muhiddin, dan R. Tambaru. 2016. Dinamika Spasial Temporal Sebaran Klorofil-a Perairan Selat Makasar Kaitannya dengan Lokasi Penangkapan Ikan. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagis di Indonesia*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya.
- Sediadi, A. 2004. Efek *upwelling* terhadap kelimpahan dan distribusi fitoplanton di perairan Laut Banda dan sekitarnya. *Makara Journal of Science*. 8(2): 43-51.
- Setiawan, R. Y., dan I. Iskandar. 2017. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Primer di Wilayah Pengelolaan Perikanan 713 dan 715. *Riset Pascadoktor*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setiawan, R. Y., dan A. Habibi. 2010. SST cooling in the Indonesian Seas. *Ilmu Kelautan*. 15(1): 42-46.
- Solanki, H. U., R. M. Dwivedi, S. R. Nayak, V. S. Somvanshi, D. K. Gulati, and S. K. Pattnayak. 2003. Fishery forecast using OCM chlorophyll concentration and AVHRR SST: validation results off Gujarat coast, India. *International Journal of Remote Sensing*. 24(18).



- Susanto, R. D., A. L. Gordon, and Q. Zheng. 2001. Upwelling along the coast of Java and Sumatra and its relation to ENSO. *Geophysical Research Letters*. 28(8): 1599-1602.
- Susanto, R. D., T. S. Moore II, and J. Marra. 2006. Ocean color variability in the Indonesian Seas during the SeaWIFS era. *Geochem Geophys Geosyst*. 7(5): 1-16.
- Trenberth, K. E. 1997. The definition of El Nino. *Bulletin of the American Meteorological Society*. 78(12): 2771-2778.
- Wirasatriya, A., R. Y. Setiawan, and P. Subardjo. 2017. The effect of ENSO on the variability of chlorophyll-a and sea surface temperature in the Maluku Sea. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*. 10(12): 5513-5518.
- Wyrtki, K. 1961. *Physical Oceanography of Southeast Asian Waters*. Naga Report 2. Scripps Institution of Oceanography. La Jolla. California.