

Daftar Pustaka

- Balshi, M. S. et al., 2009. Assessing the Response of Area Burned to Changing Climate in Boreal North America using a Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) Approach. *Global Change Biology*, Volume 15, pp. 578-600.
- Bayudin, 2018. Analisis Zona Potensial Penangkapan Ikan Pelagis Kecil berdasarkan Dinamika Kondisi Perairan menggunakan Citra MODIS Multitemporal di Perairan Laut Banda. *Tesis*.
- Bernhardsen, T., 2002. *Geographic Information Systems: An Introduction*. New York: John Wiley and Sons, Inc..
- BPS, 2018. *Statistik Sumberdaya Laut dan Pesisir 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Chassignet, E. P. et al., 2007. The HYCOM (HYbrid Coordinate Ocean Model) Data Assimilative System. *Journal of Marine System*, Volume 65, pp. 60-83.
- Cummings, J. A. & Smedstad, O. M., 2013. Variational Data Assimilation for the Global Ocean. In: S. K. Park & L. Xu, eds. *Data Assimilation for Atmospheric, Oceanic and Hydrologic Applications (Vol. II)*. Heidelberg: Springer, pp. 303-343.
- Danoedoro, P., 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Desniarti, Fauzi, A., Monintja, D. R. & Boer, M., 2006. Analisis Kapasitas Perikanan Pelagis di Perairan Pesisir Propinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia Vol. 13, No. 2*, pp. 117-124.
- Elith, J. & Leathwick, J. R., 2009. Species Distribution Models: Ecological Explanation and Prediction Across Space and Time. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics Vol. 40*, pp. 677-697.
- Elith, J., Leathwick, J. R. & Hastie, T., 2008. A Working Guide to Boosted Regression Trees. *Journal of Animal Ecology*, pp. 802-813.
- FAO, 2016. *The State of World Fisheries and Agriculture 2016*. Roma: Food and Agriculture Organization.
- Fauziah & A., J., 2010. Densitas Ikan Pelagis Kecil secara Akustik di Laut Arafura. *Jurnal Penelitian Sains, Vol. 13, No. 1(D)*, pp. 21-25.
- FishBase, n.d. [Online]
Available at: <https://www.fishbase.de/>

- Friedman, J. H., 1991. Multivariate Adaptive Regression Splines. *The Annals of Statistics*, 19(1), pp. 1-67.
- GEBCO, 2019. *GEBCO_2019 Grid*. [Online] Available at: https://www.gebco.net/data_and_products/gridded_bathymetry_data/gebco_2019/gebco_2019_info.html [Accessed 10 Desember 2019].
- Hakim, L., 2019. Pemetaan Kesesuaian Habitat Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) menggunakan Generalized Additive Model (GAM) pada WPP-NRI 573. *Skripsi*.
- Hastie, T. & Tibshirani, R., 1986. Generalized Additive Models. *Statistical Science*, 1(3), pp. 297-318.
- Hastie, T., Tibshirani, R. & Friedman, J., 2008. *The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction. Second Edition*. Stanford: Springer.
- Hasyim, B., 2015. *Pengembangan dan Penerapan Informasi Spasial dan Temporal Zona Potensi Penangkapan Ikan berdasarkan Data Penginderaan Jauh*. Bogor: Crestpent Press.
- Hasyim, B., Sulma, S. & Hartuti, M., 2010. Kajian Dinamika Suhu Permukaan Laut Global menggunakan Data Penginderaan Jauh Microwave. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*, 5(4), pp. 130-143.
- Hendiarti, N., Siegel, H. & Ohde, T., 2004. Investigation of Different Coastal Processes in Indonesian Waters using SeaWIFS Data. *Deep-Sea Research II Vol. 51*, pp. 85-97.
- Hijmans, R. J. & Elith, J., 2019. *Spatial Distribution Models*. [Online] Available at: <https://rspatial.org/>
- Hutabarat, S. & Evans, S. M., 2006. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Jalil, A. R., 2013. Distribusi Kecepatan Arus Pasang Surut pada Muson Peralihan Barat-Timur Terkait Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Spermonde. *Depik*, 2(1), pp. 26-32.
- JAXA, 2006. *AMSR-E Data Users Handbook (4th Edition)*. Tokyo: Japan Aerospace Exploration Agency.

- KKP, 2010. *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor Kep.06/MEN/2010 tentang Alat Penangkap Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2014. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2014 tentang Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2015. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 42/PERMEN-KP/2015 tentang Sistem Pemantauan Kapal Perikanan*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2016. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 71/PERMEN-KP/2016 tentang Jalur Penangkapan Ikan dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2017. *Buku Saku Alat Tangkap bagi Pengolah Data*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2017. *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 50/KEPMEN-KP/2017 tentang Estimasi Potensi, Jumlah Tangkapan yang diperbolehkan, dan Tingkat Pemanfaatan Sumber Daya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- KKP, 2018. *Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2018*. Jakarta: Pusat Data Statistik dan Informasi KKP.
- Kunarso, Ningsih, N. S. & Supangat, A., 2005. Karakteristik Upwelling di Sepanjang Perairan Selatan NTT hingga Barat Sumatera. *Ilmu Kelautan*, 10(1), pp. 17 - 23.
- Leathwick, J. R., Elith, J. & Hastie, T., 2006. Comparative Performance of Generalized Additive Models and Multivariate Adaptive Regression Splines for Statistical Modelling of Species Distributions. *Ecological Modelling*, Volume 199, pp. 188 - 196.
- Leksono, A., Atmodjo, W. & Maslukah, L., 2013. Studi Arus Laut pada Musim Barat di Perairan Pantai Kota Cirebon. *Jurnal Oseanografi*, 2(3), pp. 206 - 213.
- Li, D., Wang, S. & Li, D., 2015. *Spatial Data Mining: Theory and Application*. Heidelberg: Springer.

- Marshall, P. & Gallagher, R. T., 1998. *Fishing Operations I. Vessel Monitoring System*. Roma: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Martin, S., 2004. *An Introduction to Ocean Remote Sensing*. New York: Cambridge University Press.
- Maunder, M. N. & Punt, A. E., 2004. Standardizing Catch and Effort Data: A Review of Recent Approaches. *Fisheries Research*, Volume 70, pp. 141-159.
- Nelder, J. A. & Wedderburn, R. W. M., 1972. Generalized Linear Model. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General)*, 135(3), pp. 370-384.
- Nelwan, A., 2004. Pengembangan Kawasan Perairan menjadi Daerah Penangkapan Ikan. *Makalah Pribadi Falsafah Sains*.
- Nybakken, J. W., 1992. *Marine Biology: An Ecological Approach Third Edition*. New York: Harper Collins College Publishers.
- Parkinson, C. L. & Greenstone, R., 2000. *EOS Data Product Handbook Volume 2*. Greenbelt: National Aeronautics and Space Administration.
- Pearson, R. G., 2007. Species' Distribution Modeling for Conservation Educators and Practitioners. *Lessons in Conservation Vol. 3*, pp. 54-89.
- Phillips, S. J., Anderson, R. P. & Schapire, R. E., 2006. Maximum Entropy Modeling of Species Geographic Distributions. *Ecological Modelling*, Volume 190, pp. 231-259.
- Prianto, Ulqodry, T. Z. & Aryawati, R., 2013. Pola Sebaran Konsentrasi Klorofil-a di Selat Bangka dengan menggunakan Citra Aqua-MODIS. *Maspari Journal Vol. 5*, pp. 22-33.
- Rasyid, A., 2009. Distribusi Klorofil-a pada Musim Peralihan Barat-Timur di Perairan Spermonde, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 9(2), pp. 125-132.
- Rosadi, D., 2016. *Analisis Statistika dengan R*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Semedi, B. & Hadiyanto, A. L., 2013. Forecasting the Fishing Ground of Small Pelagic Fishes in Makassar Strait using Moderate Resolution Image Spectroradiometer Satellite Images. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences Vol. 3, No. 2*, pp. 29-34.
- Setiady, D. et al., 2017. Stratigrafi Perairan Utara Bali dari Hasil Interpretasi Seismik 2D. *Jurnal Geologi Kelautan*, 15(2), pp. 95 -106.
- Setyaningsih, A. S., 2014. Pengaruh Perubahan Distribusi Suhu Permukaan Laut dan Konsentrasi Klorofil terhadap Hasil Produksi Ikan Pelagis di Perairan Selatan Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*.

- Sihombing, R. F., Aryawati, R. & Hartoni, 2013. Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Sekitar Perairan Desa Sungsang, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 5(1), pp. 34 - 39.
- Soenarmo, S. H., 2009. *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Suhadha, A. G., Ginting, D. N. B. & Asriningrum, W., 2019. Analisis Karakteristik Arus dan Suhu Permukaan Laut berdasarkan Pengaruh Monsun, ENSO dan IOD di WPPNRI 573. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-6 Tahun 2019*, pp. 462 - 467.
- Sutanto, 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suwargana, N. & Arief, M., 2004. Penentuan Suhu Permukaan Laut dan Konsentrasi Klorofil untuk Pengembangan Model Prediksi SST/Fishing Ground dengan Menggunakan Data MODIS. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital Vol.1, No.1*, pp. 1-13.
- Tangke, U., Karuwal, J. W. C., Mallawa, A. & Zainuddin, M., 2016. Analisis Hubungan Suhu Permukaan Laut, Salinitas dan Arus dengan Hasil Tangkapan Ikan Tuna di Perairan Bagian Barat Pulau Halmahera. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Vol. 3, No. 5*, pp. 368-382.
- Weng, Q., 2010. *Remote Sensing and GIS Integration: Theories, Methods and Applications*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Wibisono, M. S., 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: Grasindo.
- Widodo, J. & Suadi, 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wilkinson, G. G., 1996. A Review of Current Issues in the Integration of GIS and Remote Sensing Data. *International Journal of Geographical Information Systems Vol. 10*, pp. 85-101.
- Wyrтки, K., 1961. *Physical Oceanography of the Southeast Asian Waters*, California: The University of California.
- Yulianto, A., 2018. Analisis Citra MODIS dan Spatial Data Mining Vessel Monitoring System (VMS) untuk Penentuan Konsentrasi Ikan dan Dugaan Illegal Fishing (Studi di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP)-712). *Tesis*.