



DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, T. 2018. Penginderaan Jauh: Pengertian, Prinsip, Jenis, dan Manfaat. <<https://foresteract.com/penginderaan-jauh/>> Diakses 2 Juli 2020.
- Azzahra, A.N., C.A.D. Permata, dan N. Akhirta. 2017. Pemetaan Potensi Penangkapan Ikan Cakalang di Perairan Sulawesi. Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-4.
- BMKG. 2019. Apa Itu El Nino dan La Nina? TanyaBMKG. <<http://youtu.be/TlzkEgX57w>> Diakses 14 Februari 2020
- Bramawanto, R., dan R. F. Abida. 2017. Tinjauan aspek klimatologi (ENSO dan IOD) terhadap produksi garam Indonesia. Pusat Riset Kelautan, BRSDMKP-KKP, Jakarta.
- Collete, B.B. and C.E. Nauen. 1983. FAO species catalogue. Vol. 2. Scombrids of the world. An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date. FAO Fisheries Synopsis. 2(125). 137p.
- Demena, Y.E., E. Miswar, dan M. Musman. 2017. Penentuan daerah potensial penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) menggunakan citra satelit di Perairan Jayapura Selatan Kota Jayapura.
- Fajrianti, D., A. Mallawa, dan Musbir. 2016. Pendugaan musim penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Teluk Bone. Jurnal IPTEKS PSP. 3(6): 469-483.
- Firdaus M. 2018. Profil perikanan tuna dan cakalang di Indonesia. Buletin Ilmiah "MARINA" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. 4(1): 23-32.
- Ghazali, I. dan A. Manan. 2012. Prakiraan daerah penangkapan ikan di Selat Bali berdasarkan data citra satelit. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 4(1): 87-92.
- Gordon, A.L. 2005. Oceanography of the Indonesian seas and their throughflow. Oceanography. 18(4): 14-27.
- Gunarso. 1996. Tingkah Laku Ikan dan Gill net. Fakultas Perikanan, IPB. Bogor.
- Hidayat, A. M., U. Efendi, L. Agustina, dan P. A. Winarso. 2018. Korelasi indeks nino 3.4 dan southern oscillation index (SOI) dengan variasi curah hujan di Semarang. Jurnal sains & teknologi modifikasi cuaca. 19(2): 75-81.
- Jufri, A. 2014. Karakteristik Daerah Penangkapan Ikan Cakalang pada Musim Barat di Perairan Teluk Bone. Jurnal IPTEKS PSP, 1(1): 1-10.
- KBBI. 2016. Monsun. <<https://kbbi.kemdikbud.go.id>> Diakses 14 Februari 2020.
- Kunarso, S. H., N. S. Hadi, dan 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.
- Lehodey, P., M. Bertignac, J. Hampton, A. Lewis, and J. Picaut. 1997. El nino southern oscillation and tuna in the western Pacific. Nature. 389: 715-718.



- Nabilah, F., Y. Prasetyo, dan A. Sukmono. 2017. Analisis pengaruh fenomena El Niño dan La Niña terhadap curah hujan tahun 1998-2016 menggunakan indikator ONI (Oceanic Nino Index). *Jurnal Geodesi Undip*.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta.
- Pratiwi, D. 2018. Pemetaan Zona Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous pelamis*) Berbasis Data Citra Satelit dan Data Hasil Tangkapan di Perairan Barru, Selat Makassar. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Putri, D.R., A. Sukmono, dan B. Sudarsono. 2018. Analisis kombinasi citra sentinel-1a dan citra sentinel-2a untuk klasifikasi tutupan lahan (studi kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*. 7(2): 85-96.
- Rasmusson, E.M. and Carpenter T.H., 1982. Variations in tropical sea surface temperature and surface wind fields associated with the southern oscillation/El Niño. *Monthly Weather Review*. 110(5): 354-384.
- Safruddin, B. Aswar, R. Hidayat, Saiful, Y.K. Dewi, M.T. Umar, S. A. Farhum, M. Zainuddin, A. Mallawa. 2019. Zona Potensial Penangkapan Ikan Pelagis Besar di Perairan Teluk Bone. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan VI, Universitas Hasanuddin, Makassar, 21 Juni 2019.
- Setiawan, R.Y., dan A. Habibi. 2010. SST Cooling in the Indonesian Seas. *Ilmu Kelautan*. 15(1): 42-46.
- 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.
- Shadiqin, I., M. Musman, dan A. Rahmah. 2016. Penentuan daerah penangkapan potensial ikan tuna mata besar dengan menggunakan citra satelit di Perairan Lhokseumawe. *Jurnal ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 1(3): 412-418.
- Sitompul, Z. dan E. Nurjani. 2013. Pengaruh El Niño Southern Oscillation (ENSO) terhadap curah hujan musiman dan tahunan di Indonesia. *Jurnal Bumi Indonesia*. 2(1): 11-18.
- Subekti, A. 2016. Studi Prediksi Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous Pelamis*) di Perairan Samudera Hindia Bagian Selatan Pulau Jawa dengan Teknologi Penginderaan Jauh. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Suhana, M. P. 2018. Karakteristik sebaran menegak dan melintang suhu dan salinitas perairan selatan Jawa. 6 (2): 9-11.
- Suhana. 2018. Ekonomi cakalang Indonesia. <www.suhana.web.id> Diakses 15 Desember 2019
- Sukoharjo, S. S. 2012. Variabilitas konsentrasi klorofil-a di perairan Selat Makassar: Pendekatan wavelet. *Jurnal Segera*. 8(2): 77-87.



Trenberth, K.E. 1997. The Definition of El Niño. Bulletin of the American Meteorological Society. 78(12): 2771-2778.

Tuli, M. 2018. Sumber Daya Cakalang. Ideas Publishing, Gorontalo.

Widria, Y. 2018. Ekspor tuna cakalang tongkol Indonesia 6 tahun terakhir (2012-2017), kondisi dan harapan. <www.kkp.go.id> Diakses 15 Desember 2019

Waileruny, W., E.S. Wiyono, S.H. Wisudo, A. Purbayanto, dan T.W. Nurani. 2014. Musim dan daerah penangkapan ikan cakalang di Laut Banda dan sekitarnya Provinsi Maluku. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan. 5(1): 41-54.

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.

World Wildlife Fund. 2015. Perikanan Cakalang dengan Pancing (Huhate) Pole and Line. WWF-Indonesia, Jakarta Selatan.

Yoga, R.B.B., H. Setyono, dan G. Harsono. 2014. Dinamika *upwelling* dan *downwelling* berdasarkan variabilitas suhu permukaan laut dan klorofil-a di perairan selatan jawa. Jurnal Oseanografi. 3(1): 57-66.

Yuhendrasmiko, R., Kunarso, A. Wirasatriya. 2016. Identifikasi variabilitas *upwelling* berdasarkan indikator suhu dan klorofil-a di Selat Lombok. Jurnal Oseanografi. 5(4): 530-537.

Yulihastin, E. 2010. Mekanisme interaksi monsun Asia dan ENSO. Berita Dirgantara. 11(3): 99-105.

Zainuddin, M., A. Farhum, S. Safruddin, M.B. Selamat, S. Sudirman, N. Nurdin, M. Syamsuddin, M. Ridwan, and S. Saitoh. 2017. Detection of pelagic habitat hotspots for skipjack tuna in the Gulf of Bone-Flores Sea, southwestern Coral Triangle tuna, Indonesia. Plos One. 12(10): 1-19.

Zainuddin, M., A. Nelwan, S.A. Farhum, Najamuddin, M.A.I. Hajar, M. Kurnia, and Sudirman. 2013. Characterizing potential fishing zone of skipjack tuna during the southeast monsoon in the bone bay-flores sea using remotely sensed oceanographic data. International Journal of Geosciences. 4(1): 259-266.

Zainuddin, M., M.B. Selamat, M. Ridwan, S. Hidayat, dan A. Mallawa. 2015. Estimasi potensi dan pemetaan zona potensi penangkapan tuna di Laut Flores: Perspektif penginderaan jauh dan sistem informasi geografis. Jurnal Iktiologi Indonesia. 15(2): 129-141.

Zainuddin, M., Safruddin, M.B. Selamat, A. Farhum, and S. Hidayat. 2016. Prediction of potential fishing zones for skipjack tuna during the northwest monsoon using remotely sensed satellite data. Ilmu Kelautan. 22(2): 59-66.