



## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M.I., M. Zainuddin., Najamuddin., A. Rani., dan R.S. Putri. 2018. Pendugaan kelimpahan ikan cakalang (*Katsuwonous pelamis*) secara spasial dan temporal di perairan Selat Makassar menggunakan data citra satelit dan teknik sistem informasi geografis. Jurnal IPTEKS PSP 5(10): 183-212.
- Andini, M.R. and Murhaban, M. 2021. Pemanfaatan teknik penginderaan jauh untuk menentukan daerah potensi penangkapan ikan di perairan laut. Jurnal Akuntansi, Manajemen dan Ekonomi Digital 1(1): 98-105.
- Asbar, A., & Ihsan, I. 2022. Pemetaan daerah penangkapan ikan pelagis kecil untuk meningkatkan hasil tangkapan nelayan di perairan Kota Makassar. Jurnal Pengabdian Masyarakat Kauniah, 1(1): 1-13.
- Auliansyah, A. P. 2023. Analisis Pengaruh Fenomena Upwelling terhadap Daerah Potensial Penangkapan Ikan di Perairan Teluk Jakarta. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta. Bachelor's thesis.
- Aryawati, R., dan H. Thoha. 2011. Hubungan kandungan klorofil-a dan kelimpahan fitoplankton di perairan Berau Kalimantan Timur. Maspari Journal 2(1): 89- 94.
- Bachok, Z.; Mansor, M.I. & Noordin, R.M. 2004. Diet composition and food habits of demersal and pelagic marine fishes from Terengganu waters, east coast of Peninsular Malaysia. Naga, 27(3&4): 41-47.
- Banjarnahor, H.P., A. Suprayogi., dan N. Bashit. 2020. Analisis pengaruh fenomena upwelling terhadap jumlah tangkapan ikan dengan pengamatan temporal citra Aqua MODIS (studi kasus: Selat Bali). Jurnal Geodesi Undip 9(2): 91-101.
- Blackburn, M. 1965. Oceanography and Ecology of Tunas. Oceanography Marine Biology Annu Rev 3: 299-322.
- Collette dan Nauen. 1983. FAO species catalogue. Scombrids of The World. An Annotated and Illustrated Catalogue of Tunas, Mackerels, Bonitos And Related Species Known to Date. FAO Fisheries Synops 2(125): 137.
- Dida, H.P., S. Suparman., dan D. Widhiyanuriyawan. 2016. Pemetaan potensi energi angin di perairan Indonesia berdasarkan data satelit QuikScat dan WindSat. Jurnal Rekayasa Mesin 7(2): 95-101.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Elvianti, N. 2021. Analisis Hubungan Luasan Upwelling dan Luasan Zona Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous pelamis*) di Selat Makassar. Universitas Hasanuddin. Doctoral dissertation.



Firdaus, M. 2019. Profil perikanan tuna dan cakalang di Indonesia. Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 4(1), 23-32.

Fishbase. 2013. Identification of Skipjack tuna *Katsuwonous pelamis*. <<http://fishbase.org/summary/Katsuwonous-pelamis.html>>. Diakses Oktober 2023.

Gunarso, W., dan E.S. Wiyono. 1996. Studi tentang pengaruh perubahan pola musim dan teknologi penangkapan ikan terhadap hasil tangkapan ikan layang (*Decapterus sp*) di perairan Laut Jawa. MARITEK 4(1): 45-92.

Habib, M.E.Y., Nofrizal., dan Mubarak. 2019. Sebaran SPL kaitannya dengan hasil tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonous pelamis*) di perairan Aceh. Marine Fisheries 10(1): 11-22.

Imamshadiqin, Imanullah, Erniati, Erlangga, Y. Andika, Salmarika., dan R. Yusfiandayani. 2020. Variabilitas konsentrasi klorofil-a di bagian barat perairan Aceh, Indonesia berdasarkan pergerakan angin monsun. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan 11(2): 211-214.

Iwan. 2018. Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Demersal di Perairan Tarakan Kalimantan Utara. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar. Skripsi.

Kadarisman, H.P., Susilo, E. and Negara-Jembrana-Bali, J.B.P. 2012. Kajian Spasial Data Respon Balik Penangkapan Ikan Pelagis Besar dari Pelabuhan Perikanan Nusantara Ternate Menggunakan Satelit Aqua Modis. In Seminar Nasional Tahunan IX Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan 14.

Kaidati, B., Karman, A., Iksanan, K.H., dan Abdullah, Y. A. 2022. Evaluation of pole and line fisheries business performance at the Dufa-Dufa fish landing base, Ternate City North Maluku Province. JURNAL AGRIKAN (Agribisnis Perikanan) 15(1): 273-283.

Laevastu T, dan I. Hela., 1970. Fisheries Oceanography. Fishing News Book, London.

Matsumoto W.M., Skilman, R.A., and Dizon, A.E. 1984. Synopsis of Biological Data on Skipjack tuna (*Katsuwonous pelamis*). FAO Fisheries Synopsis No. 136.

Muhsoni, F.F. 2015. Pengindraan Jauh (Remote Sensing). UTMPRESS, Madura.

Mursyidin, M., Munadi, K., dan Muchlisin, Z. A. 2015. Prediksi zona tangkapan ikan menggunakan citra klorofil-a dan citra suhu permukaan laut satelit aqua modis di perairan Pulo Aceh. Jurnal Rekayasa Elektrika 11(5): 176-182.

Mustasim, M. Zainuddin., dan Safruddin. 2015. Thermal dan klorofil-a front hubungannya dengan hasil tangkapan ikan cakalang pada mudim peralihan barat- timur di perairan Seram. Jurnal IPTEKS PSP 2(4): 294-304.



Nikijuluw, V.P.H. 2002. Rezim Pengelolaan Sumber Daya Perikanan. Pustaka Cidesindo, Jakarta.

Nuraini, F. F. 2023. Pemetaan Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous pelamis Linn. 1758*) di Kepulauan Sunda Kecil. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada.

Nuzapril, M., S.B. Susilo., dan J.P. Panjaitan. 2017. Hubungan antara konsentrasi klorofil-a dengan tingkat produktivitas primer menggunakan citra satelit LANDSAT-8. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan 8(1): 105-114.

Pandia, F.S., B. Sasmito., dan A. Sukmono. 2019. Analisis pengaruh angin monsun terhadap perubahan curah hujan dengan penginderaan jauh (studi kasus: Provinsi Jawa Tengah). Jurnal Geodesi Undip 8(1): 278-287.

Panjaitan, R., A. Mulyadi., dan M. Ghalib. 2017. Analisis sebaran suhu permukaan laut dan konsentrasi klorofil-a di perairan Belawan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan 1(1): 1-9.

Putra, E. 2012. Variabilitas Konsentrasi Klorofil-A dan Suhu Permukaan Laut dari Citra Satelit MODIS serta Hubungannya dengan Hasil Tangkapan Ikan Pelagis di Perairan Laut Jawa. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Skripsi.

Prasetyo, D.A., Kunarso., dan A. Satriadi. 2017. Ketertarikan variabilitas angin terhadap perubahan kesuburan dan daerah potensi daerah penangkapan ikan di perairan Jepara. Jurnal Oseanografi 6(1): 158-164.

Pratiwi, P.A., A.H. Yani., dan Nofrizal. 2015. Studi daerah penangkapan ikan di perairan Sungai Kampar Kanan Desa Kampung Panjang Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Jurnal Online Mahasiswa 1(1): 1-9.

Prayoga IMS, Putra IDNN, Dirgayusa IGNP. 2017. Pengaruh sebaran konsentrasi klorofil-a berdasarkan citra satelit terhadap hasil tangkapan ikan tongkol (*Euthynnus sp*) di perairan Selat Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences 3(1): 30- 46.

Qudz, F. 2023. Pemetaan Zona Potensial Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous Pelamis*) Berbasis Data Citra Satelit Sentinel-3 di Perairan Selat Makassar. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.

Rahayu, L., S. Subiyanto., dan B.D. Yuwono. 2015. Kajian manfaat data pengindraan jauh untuk identifikasi objek pajak bumi dan bangunan. Jurnal Geodesi Undip 4(1): 20-31.



Setiawan, A.N., Y. Dhahiyat., dan N.P. Purba. 2013. Variasi sebaran suhu dan klorofil-a akibat pengaruh arlindo terhadap distribusi ikan cakalang di Selat Lombok. Jurnal Depik 2(2): 58-69.

Setiawan, A., T. H. Setiya, dan Wijopriono. 2013. Perkembangan hasil tangkapan per upaya dan pola musim penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonous pelamis*) di Perairan Prigi, Provinsi Jawa Timur. Jurnal Depik 2(2): 76-81.

Setiawan, R. Y. dan Habibi, A. 2011. Satellite detection of summer chlorophyll-a bloom in the Gulf of Tomini. Journal Sel. Topics Application Earth Observation Remote Sens 4(4): 944-948.

Shabrina, N. N., & Hamdani, H. 2017. Penentuan daerah penangkapan ikan tongkol berdasarkan pendekatan distribusi suhu permukaan laut dan hasil tangkapan ikan di perairan Utara Indramayu Jawa Barat. Jurnal Perikanan Kelautan.

Siahaan, H. A. W. 2017. Identifikasi dan Prediksi Kejadian Upwelling di Perairan Selatan Jawa Timur dan Bali. Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Skripsi.

Siahainenia, S. M., Hiariey, J., Baskoro, M. S., & Waileruny, W. 2017. Pemanfaatan optimal sumberdaya cakalang di perairan Maluku. TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan, 13(2): 125-134.

Sibagariang, O.P, Fauziyah, dan F. Agustriani. 2011. Analisis potensi lestari sumber daya perikanan tuna longline di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Maspuri Journal 03: 24-29.

Simbolon, D. 2010. Eksplorasi daerah penangkapan ikan cakalang melalui analisis suhu permukaan laut dan hasil tangkapan di perairan Teluk Pelabuhan Ratu. Jurnal Mangrove dan Pesisir 10(1): 42-49.

Simbolon, D. 2011. Bioteknologi dan Dinamika Daerah Penangkapan Ikan. Kampus IPB Darmaga, Bogor.

Subekti, A. 2016. Studi Prediksi Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonous pelamis*) di Perairan Samudra Hindia Bagian Selatan Pulau Jawa dengan Teknologi Pengindraan Jauh. Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi.

Supyan, S., Susanto, A. N., & Malik, F. R. 2020. Hubungan sebaran suhu permukaan laut dan klorofil-a dengan hasil tangkapan ikan cakalang di daerah fishing ground bagian barat pulau Halmahera. Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan.

Surahman dan R. E. Paembongan. 2016. Pendugaan daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonous pelamis*) berdasarkan sebaran klorofil-a, salinitas perairan dan suhu permukaan laut di perairan Kota Ternate menggunakan metode penginderaan jauh. Jurnal Techno 5(1): 43-52.



- Syafik, A., Kunarso., dan Hariadi. 2013. Pengaruh sebaran dan gesekan angin terhadap sebaran suhu permukaan laut di Samudra Hindia (Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia 573). Jurnal Oseanografi 2(3): 318-328.
- Syah, A.F. 2010. Pengindraan jauh dan aplikasinya di wilayah pesisir dan lautan. Jurnal Kelautan 3(1): 18-28.
- Tangke, U., dan Deni, S. 2013. Pemetaan daerah penangkapan ikan madidihang (*Thunnus albacares*) dan ikan cakalang (*Katsuwonous pelamis*) di perairan Maluku Utara. Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan 6: 1-17.
- Tuli, M. 2018. Sumber Daya Cakalang. Ideas publishing, Gorontalo.
- Wirasatriya, A., R.Y. Setiawan and P Subardjo. 2017. The effect of ENSO on the variability of chlorophyll-a and Sea Surface Temperature in Maluku Sea. IEEE JSTARS 10(12): 5513 – 5518.
- World Wildlife Fund. 2015. Perikanan Cakalang Dengan Pancing (Hutate) Pole and Line. WWF-Indonesia, Jakarta Selatan.
- Yananto. A., dan R.M. Sibarani. 2016. Analisis kejadian El Nino dan oengaruhnya terhadap intensitas curah hujan di wilayah Jabodetabek (Studi kasus: periode puncak musim hujan tahun 2015/2016). Jurnal Sains & Teknologi Cuaca 17(2): 65-73.
- Yuhendrasmiko, R., Kunarso, K. and Wirasatriya, A. 2016. Identifikasi variabilitas upwelling berdasarkan indikator suhu dan klorofil-a di Selat Lombok. Journal of Oceanography 5(4): 530-537.
- Zainuddin, M. 2011. Skipjack tuna in relation to sea surface temperature and chlorophyll- a concentration of Bone Bay using remotely sensed satellite data. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis 3(1): 82-90.
- Zainuddin, M., Najamuddin., A. Farhum., dan M.A.I. Hajar. 2013. Characterizing potential fishing zone of skipjack tuna during teh southeast monsoon in Bone Bay- Flores Sea using remotely sensed oceanographic data. International Journal of Geosciences 4(1): 259-266.