



## DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, K.A. 2020. Studi Pola Pertumbuhan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Perairan WPP 573 yang Didaratkan di TPI Pondokdadap Sendang Biru, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi.
- Amir, M.I., M. Zainuddin., Najamuddin., A. Rani., dan R.S. Putri. 2018. Pendugaan kelimpahan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) secara spasial dan temporal di perairan Selat Makassar menggunakan data citra satelit dan teknik sistem informasi geografis. Jurnal IPTEKS PSP, vol 5 (10):183-212.
- Angraeni., N.I. Rezkyanti., Safruddin., dan M. Zainuddin. 2014. Analisis spasial dan temporal hasil tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dan thermal front pada musim peralihan di perairan Teluk Bone. Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, vol 1 (1): 20-27.
- Aryawati, R., dan H. Thoha. 2011. Hubungan kandungan klorofil-a dan kelimpahan fitoplankton di perairan Berau Kalimantan Timur. Maspari Journal, vol 2 (1): 89-94.
- Azis, M.F. 2006. Gerak air laut. Oseana Conveyor, vol 31 (4): 9-21.
- Azzahra, A.N., A.D.P. Clara., dan A. Nabila. 2017. Pemetaan potensi penangkapan ikan cakalang di perairan Sulawesi. Seminar Nasional Pengindraan Jauh.
- 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, vol 9 (2): 91-101.
- Cahya, C. N., D. Setyohadi., dan D. Surinati. 2016. Pengaruh parameter oseanografi terhadap distribusi ikan. Oseana, vol 41 (4): 1-14.
- 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, vol 7 (2): 95-101.
- Effendi, R. 2012. Analisis konsentrasi klorofil-a di perairan sekitar kota Makasar menggunakan data satelit TOPEX/POSEIDON. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, vol 8(3): 279-285.
- Fitriani, N., N. Bashit., dan F. Hadi. 2020. Analisis pemetaan daerah potensial penangkapan ikan (*fishing ground*) dengan menggunakan citra satelit Terra MODIS dan parameter oseanografi. Jurnal Geodesi Undip, vol 10(1): 50-58.
- Fish Base. 2022. Fishbase. diakses pada 12 Oktober 2022. <https://www.fishbase.se/summary/Katsuwonus-pelamis.html>.
- Garini, B.N., J. Suprijanto., dan I. Pratikto. 2021. Kandungan klorofil-a dan kelimpahan di perairan Kendal, Jawa Tengah. Journal of Marine Research, vol 10 (1): 102-108.



Habib, M.E.Y., Nofrizal., dan Mubarak. 2018. Pengaruh sebaran klorofil-a terhadap hasil tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) pada pengoperasian *purse seine* di perairan Aceh. Berkala Perikanan Terubuk, vol 46 (1): 56-63.

Habib, M.E.Y., Nofrizal., dan Mubarak. 2019. Sebaran SPL kaitannya dengan hasil tangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di perairan Aceh. Marine Fisheries, vol 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, vol 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.

Kekenusia, J.S., dan M.S. Paendong. 2016. Analisis penentuan musim penangkapan ikan caklang (*Katsuwonus pelamis* L.) di Perairan Belang Minahasa tenggara-Sulawesi Utara. Jurnal Ilmiah Sains, vol 16 (20): 86-90.

Meurah, C., E. Raharjo., U. Budiastuti. 2012. Pengindraan jauh. Geografi.

Miranto, T.R. 2017. Analisis Konsentrasi Klorofil-a dan Suhu Permukaan Laut Terhadap Kelimpahan Ikan Karang Dengan Menggunakan Data Pengindraan Jauh di Perairan Utara Selat Bali. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi.

Muhsoni, F.F. 2015. Pengindraan jauh (remote sensing). Madura: UTMPRESS.

Mursyidin., K. Munadi., dan Z.A. Muchlisin. 2015. Prediksi zona tangkapan ikan menggunakan citra klorofil-a dan citra suhu permukaan laut satelit Aqua MODIS di perairan Pulo Aceh. Jurnal Rekayasa elektrika, vol 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, vol 2 (4): 294-304.

Ningrum, D., M. Zainuri., dan R. Widiaratih. 2022. Variabilitas bulanan klorofil-a dan suhu permukaan laut pad perairan Teluk Rembang dengan menggunakan citra sentinel-3. Indonesian Journal of Oceanography, vol 4 (2): 88-96.

Nurdin, S., M.A. Mustapha., T. Lihan., dan M.A. Ghaffar. 2015. Determination of potensial fishing grounds of *Rastrelliger kanugarta* using satellite remote sensing and GIS technique. Sains Malaysiana, vol 44 (2): 225-232.

Nurjannah., S.H. Suseno., T. Hidayat., P.S. Paramudhita., Y. Ekawati., T.B. Arifianto. 2015. Changes in nutrional composition of skipjack (*Katsuwonus pelamis*) to frying process. International Food Research Journal, vol 22 (5): 2093-2102.

Nurmala, E., E. Utami., dan Umroh. 2017. Analisis klorofil-a di perairan Kurau Kabupaten Banka Belitung tengah. Jurnal Sumberdaya Perairan, vol 11 (1): 61-68.



Nursan, M., Yonvitner., dan S.B. Agus. Distribusi daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) menggunakan alat tangkap purse seine di WPP 573. Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis, vol 6 (1): 8-16.

Nuzula. F., L.P. Sari., M. Laksmini., Martono., dan N.P. Purba. 2016. Variabilitas temporal eddy di perairan Makassar-Laut Flores. Jurnal Perikanan Kelautan, vol 7 (1): 130-138.

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, vol 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, vol 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, vol 1 (1): 1-9.

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, vol 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, vol 1 (1): 1-9.

Purwanto, A.D., dan D.P. Ramadhani. 2020. Analisis zona potensi penangkapan ikan (zppi) berdasarkan citra satelit Suomi NPP-VIIRS (studi kasus: Laut Arafura). Jurnal Kelautan, vol 13 (3): 249-259.

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.

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

Ridwan, M., Suryono., dan R.A.T. Nuraini. 2018. Studi kandungan nutrien pada ekosistem mangrove perairan muara sungai kawasan pesisir Semarang. Journal of Marine Research, vol 7 (4): 283-292.

Setiani, H., S. Anhar., dan A. Norma. 2019. Hubungan kandungan nitrat dan fosfat pada air dan sedimen terhadap kerapatan lamun di Pantai Prawean Bandengan, Jepara. Diponegoro Journal of Marine, vol 8 (4):291-299.

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. Depik, vol 2 (2): 58-69.

- Setiawan, A. 2022. Keanekaragaman hayati Indonesia: masalah dan upaya konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, vol 11 (1): 13-21.
- Simbolon, D. 2011. Bioteknologi dan Dinamika Daerah Penangkapan Ikan. Bogor : Makaira, Kampus IPB Darmaga.
- Sinaga, O., Mubarak., dan Elizal. 2021. Pemetaan sebaran suhu permukaan laut Kota Sibolga, Provinsi Sumatera Utara menggunakan satelit NOAA/AVHRR. *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, vol 9 (1): 1-5.
- Song, A.N., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil-a daun sebagai indicator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, vol 11 (2): 166-173.
- Statistik Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2022. Diakses pada 18 November 2022. <https://statistik.kkp.go.id/home.php>
- Subekti, A. 2016. Studi Prediksi Zona Potensi Penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Samudra Hindia Bagian Selatan Pulau Jawa dengan Teknologi Pengindraan Jauh. Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi.
- Supriatna, A., B. Hascaryo., S.H. Wisudo., M. Baskoro., V.P.H. Nikijuluw. 2014. Model rantai nilai pengembangan perikanan tuna, tongkol, dan cakalang di Indonesia. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, vol 17 (2): 144-155.
- Surahman., dan R.E. Paembongan. 2016. Pendugaan daerah penangkapan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) berdasarkan sebaran klorofil-a, salinitas perairan dan suhu permukaan laut di perairan Kota Ternate menggunakan metode pengindraan jauh. *Jurnal Techno*, vol 5 (1): 43-52.
- Swara, I.G.M.A., I.W.G.A. Karang., dan G. S. Indrawan. 2021. Analisis pola sebaran area *upwelling* di selatan Indonesia menggunakan citra MODIS level 2. *Journal of Marine Research and Technology*, vol 4 (1): 56-71.
- 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*, vol 2 (3): 318-328.
- Syah, A.F. 2010. Pengindraan jauh dan aplikasinya di wilayah pesisir dan lautan. *Jurnal Kelautan*, vol 3 (1): 18-28.
- Tuli, M. 2018. Sumber daya cakalang. Ideas publishing, Gorontalo.
- Widiardja, A.R., R.A.T. Nuraini., dan D.P. Wijayanti. 2021. Kesuburan perairan berdasarkan kandungan nutrien pada ekosistem mangrove Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, vol 10 (1): 64-71.
- Wirasatriya, A., R.Y. Setawan., dan 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*, vol 10 (2): 1-6.
- World Wildlife Fund. 2015. Perikanan Cakalang Dengan Pancing (Hutute) Pole and Line. WWF-Indonesia, Jakarta Selatan.



Yananto. A., dan R.M. Sibarani. 2016. Analisis kejadian El Nino dan pengaruhnya terhadap intensitas curah hujan di wilayah Jabodetabek (Studi kasus: periode puncak musim hujan tahun 2015/2016). Jurnal Sains & Teknologi Cuaca, vol 17 (2): 65-73.

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, vol 3 (1): 82-90.

Zainuddin, M., Najamuddin., A. Farhum., dan M.A.I. Hajar. 2013. Characterizing potential fishing zone of skipjack tuna during the southeast monsoon in Bone Bay-Flores Sea using remotely sensed oceanographic data. International Journal of Geosciences, vol 4 (1): 259-266.

Zulkhasyni. 2015. Pengaruh suhu permukaan laut terhadap hasil tangkapan cakalang di perairan Kota Bengkulu. Jurnal Agroqua, vol 13 (2): 68-73.