

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, A., Sukmayadi, T. 2022. Nilai kearifan lokal tradisi sedekah laut dalam meningkatkan semangat gotong royong masyarakat pesisir Pantai Pelabuhan Ratu. *J. Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial*. 3(1): 33-46
- Anjarsari, L. 2018. *Perbandingan Karakteristik Daerah Penangkapan Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) di Lokasi Rumpon dan Tanpa Rumpon di Perairan Teluk Bone*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar. 71 Halaman.
- Anggraeni, R.I., Widagdo, S., Rahyono/ 2017/ Hubungan upwelling dengan jumlah tangkapan Ikan Cakalang pada musim timur di Perairan Tamperan, Pacitan/ *Seminar Nasional Kelautan XIII*.
- Antomy, P., Jumarang, M. I., Ihwan, A. 2014. Kajian Elevasi Muka Air Laut di Selat Karimata Pada Tahun Kejadian El Niño dan Dipole Mode Positif. *Prima Fisika*. 2(1): 01-05
- Aritonang, B. Y., Yani, A. H., Hutauruk, R.M. 2018. Ketersediaan produksi hasil tangkapan yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu Sukabumi Jawa Barat. *J. UNRI*. 6(3): 1-14
- Ashari, T. 2014. *Status Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis, 1758) di Perairan Samudera Hindia yang Didaratkan di PPN Palabuhanratu*. Tesis. Universitas Indonesia. Depok. 74 Halaman.
- Budiasih, D., Dian, A. N., Dewi, N. 2015. CPUE dan tingkat pemanfaatan perikanan Cakalang (Katsuwonus pelamis) di sekitar Teluk Palabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Agriekonomika*. 4 (1): 37-49.
- Choiriyah, N. 2022. *Model Daerah Penangkapan Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) Menggunakan Generalized Additive Model (GAM) di Lokasi Rumpon Perairan Palabuhanratu, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 51 Halaman.
- Desianty, Sulyana Erma (2021) *Pemetaan Pusat Gravitasi Daerah Penangkapan dan Dampak Perubahan Suhu Permukaan Laut Terhadap Potensi Distribusi Ikan Cakalang Katsuwonus Pelamis di Teluk Bone-Laut Flores*. Tesis. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ekaputra, M., Hamdani, H., Bangkit, I., Apriliani, I.M. 2019. Penentuan daerah penangkapan potensial Ikan Tongkol (euthynnus sp.) Berdasarkan citra satelit klorofil-a di Palabuhanratu, Jawa Barat. *ALBACORE*. 3(2): 169-178.
- Erfin. 2018. Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) dengan menggunakan pancing tonda di Perairan Teluk Maumere. *J. Biologi and Pendidikan Biologi*. 3(1): 16-25.
- Ernaningsih, D., Telussa, R. F., Kedang, G. 2022. Produktivitas kapal pancing tonda yang berbasis di ppn palabuhanratu sukabumi. *Satya Minabahari*. 12(1): 50-62.
- Fadlan, A., Sugianto, D.N., Kunarso, Zainuri, M. 2017. Pengaruh fenomena monsun, el niño southern oscillation (enso) dan indian ocean dipole (iod) terhadap anomali tinggi muka laut di Utara dan Selatan Pulau Jawa *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan ke-VI*.

- Firdaus, M. 2018. Profil perikanan Tuna dan Cakalang di Indonesia. *Buletin Ilmiah "MARINA" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. 4(1): 23-32.
- Gaol, J.L., Wudianto, Pasaribu, B.P., Manurung, D., Endriani, R. 2004. The fluctuation of chlorophyll-a concentration derived from satellite imagery and catch of oily sardine (*Sardinella lemuru*) in Bali strait. *Int J Remote Sens. Earth Sci.* 1(1): 24-30.
- Guan, L., Chen, Y., Wilson, J.A. 2017. Evaluating spatio-temporal variability in the habitat quality of Atlantic cod (*Codrus morhua*) in the Gulf of Maine. *Journal of Fisheries Oceanography*. 26(1): 83-96.
- Habib, M., Nofrizal, Mubarak. 2019. Sebaran spl kaitannya dengan hasil tangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Aceh. *Marine Fisheries*. 10(1): 11-22.
- Handriana, J. 2007. *Pengoperasian Pancing Tonda Pada Rumpon Di Selatan Perairan Teluk Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 Halaman.
- Hanugrah, N. 2016. Mengenal alat tangkap pancing tonda. *Portal resmi Provinsi Sumatera Barat*.
- Hardiansyah. 2018. *Hubungan Faktor Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Teri (*Stolephorus sp*) Dengan Menggunakan Bagan Rambo (Large Liftnet) Di Perairan Teluk Bone, Periode Musim Timur 2017*. 2018. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar. 90 Halaman.
- Hidayat, T., Chodrijah, U., dan Noegroho, T. 2014. Karakteristik perikanan pancing tonda di Laut Banda. *J. Lit. Perikan. Ind.* 20(1): 43-51.
- Indriyani, Mallawa, A., Zainuddin, M. 2012. *Penentuan Karakteristik Habitat Daerah Potensial Ikan Pelagis Kecil dengan Pendekatan Spasial di Perairan Sinjai*. Jurnal Penelitian. Universitas Hasanuddin. Makassar. 10 Halaman.
- Islamaji, B., Patanda, M., Nurdin, E. 2020. Kajian status Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. *Satya Minabahari*. 11(6): 11-18.
- Johnson, .A.F., Jenkins, S. R., Hiddink, J. G., Hinz, H. 2013. Linking temperate demersal fish species to habitat: scales, patterns and future directions. *Journal of Fish and Fisheries*. 14(3): 256–280.
- Koropitan, A. F., Kholilullah, I., Yusfiandayani, R. 2021. Modeling mackerel tuna (*euthynnus affinis*) habitat in southern coast of java: influence of seasonal upwelling and negative iod. *HAYATI Journal of Biosciences*. 28(4): 271-285.
- Kuswanto, T.D., Syamsuddin, M.L., Sunarto. 2017. Hubungan suhu permukaan laut dan klorofil-a terhadap hasil tangkapan Ikan Tongkol di Teluk Lampung. *J. Perikanan dan Kelautan*. 8(2): 90-102.
- Levermann, A., Clark, P., Marzeion, B., Milne, G., Pollard, D., Radic, V., Robinson, A./ 2013/The multimillennial sea-level commitment of global warming. In: Proceedings of the National Academy of Sciences. <https://doi.org/10.1073/pnas.1219414110>.
- Lubis, E. & Sumiati. 2011. Pengembangan industri pengolahan ikan ditinjau dari produksi hasil tangkapan di PPN Palabuhanratu. *Marine Fisheries*. 2(1): 39-49.

- Lumban-Gaol, J., Siswanto, E., Mahapatra, K., Natih, N.M.N., Nurjaya, I.W., Hartanto, M.T., Maulana, E., Adrianto, L., Rachman, H.A., Osawa, T. and Rahman, B.M.K., 2021. Impact of the strong downwelling (upwelling) on small pelagic fish production during the 2016 (2019) negative (positive) Indian Ocean Dipole events in the eastern Indian ocean off Java. *Climate*, 9(2): 29.
- Lumi, K.W., Mantjoro, E., Wagiu, M. 2013. Nilai ekonomi sumberdaya perikanan di Sulawesi Utara (Studi kasus Ikan Cakalang, *Katsuwonus pelamis*). *Ilmiah Platax*. 1(2): 74-80.
- Marzuki, M. I. & Khasanah, U. N/2017/ Analisis Kenaikan Muka Air Laut Menggunakan Data Altimetri untuk Aplikasi Mitigasi Perubahan Iklim di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) 573. *Seminar Penginderaan Jauh Ke-4 Tahun 2017*.
- Mashita, M., Lumban-Gaol, J. 2019. Variability of sea surface temperature (SST) and chlorophyll-a (Chl-A) concentrations in the eastern Indian Ocean during the period 2002–2017. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences*. 16(1): 55– 62.
- Mujadida, Z., Setiyono, H., Handoyo, G., Hariyadi, Marwoto, J. 2021. Analisis Dinamika Permukaan Laut di Laut Jawa dengan Recurrent Neural Network Periode 1993 sampai 2019. *Indonesian Journal of Oceanography*. 3(1): 1– 11.
- Mujib, Z., Boesono, H., Fitri, A.D. 2013. Pemetaan sebaran ikan tongkol (*Euthynnus* sp.) dengan data klorofil- $\alpha$  citra modis pada alat tangkap payang (danish-seine) di Perairan Teluk Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. *J. Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 2(2): 150-160
- Nababan, B., Nirmawan, A.D., Panjaitan, J.P. 2022. Variabilitas suhu permukaan laut dan konsentrasi klorofil-a di Perairan Palabuhanratu dan sekitarnya. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 13(2): 145-162.
- Nuraini, I. 2016. *Komposisi Spesies Ikan Hasil Tangkapan Pancing Tonda di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 104 Halaman.
- Nurdin, E., Panggabean & A. S. 2017. Musim penangkapan dan struktur ukuran Cakalang (*Katsuwonus pelamis* Linnaeus, 1758) di sekitar rumpon di Perairan Palabuhanratu. *J. Penelitian Perikanan Indonesia*. 23(4): 299-308.
- Nurdin, E., Panggabean, A. S., Restiangsih, Y. H. 2018. Pengaruh parameter oseanografi terhadap hasil tangkapan armada tonda di sekitar rumpon di Palabuhanratu. *J. Lit. Perikanan. Ind.* 24(2): 117-126.
- Pamungkas, P.A., Kusdinar, A., Halim, S. 2020. Hubungan SPL dan salinitas terhadap hasil tangkapan Cakalang pada KM. Samudra Jaya di Laut Maluku. *J. Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 14(1): 13-26.
- Pamungkas, Y.Y.D., Matruty, D.D.P., Ubalawony, S. 2021. Analisis dinamika daerah penangkapan ikan berdasarkan musim di Laut Seram. *J. Inovasi Penelitian..* 2(7): 2095-2100.
- Pitriadi, P. 2020. Kegiatan konservasi lingkungan dengan pelepasan rumpon di Desa Wanasari Kecamatan Sungai Loban. *BERNAS*. 1(4): 300-306.



- Pratama, G. B., Nurani, T. W., Mustaruddin, Herdiyeni, Y. 2022. Hubungan parameter oseanografi perairan terhadap pola musim ikan pelagis di Perairan Palabuhanratu. 2022. *J. Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 13(1): 67-78.
- Pratama, G. B., Nurani, T. W., Mustaruddin, Herdiyeni, Y. 2022. Pemodelan kesesuaian habitat ikan pelagis berbasis kondisi oseanografi di Perairan Palabuhanratu. *BAWAL*. 14(3): 161-171.
- Putra, F. N. D. & Manan, A. 2014. Monitoring hasil perikanan dengan alat tangkap pancing tonda di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi, Kabupaten Trenggalek, Propinsi Jawa Timur. *J. Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6(1): 15-19.
- Qadarian, M. R., Dinarwan., P., Bey, A. 2010. *Peran Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu Terhadap Kelancaran Operasi Penangkapan Ikan Armada Payang*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 80 Halaman.
- Rahayu, N.D., Sasmito, B., Bashit, N. 2018. Analisis pengaruh fenomena Indian Ocean Dipole (IOD) terhadap curah hujan di Pulau Jawa. *J. Geodesi Undip*. 7(1): 57-67.
- Rahmat, E. & Patadjangi, A. 2008. Perikanan pancing tonda di Perairan Pelabuhan Ratu. *Buletin teknik litkayasa sumber daya dan penangkapan*. 11(2): 77-82.
- Sahidi, S., Sapsuha, G. D., Laitupa, A. F., Tangke, U. 2015. Hubungan faktor oseanografi dengan hasil tangkapan pelagis besar di perairan Batang Dua Propinsi Maluku Utara. *J. Ilmiah agribisnis dan perikanan*. 8(2): 53-63.
- Risnyah, S. 2021. Dampak La Nina 2020 –2021 terhadap curah hujan di Sulawesi Tenggara. *Buletin GAW Bariri*. 2(2): 97-104.
- Saji, N.H., Goswami, B.N., Vinayachandran, P.N. and Yamagata, T., 1999. A dipole mode in the tropical Indian Ocean. *Nature*. 401(6751): 360-363.
- Sanusi, H. S. 2004. Karakteristik kimiawi dan kesuburan Perairan Teluk Pelabuhan Ratu pada musim barat dan timur. *J. Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 11(2): 93-100.
- Sarianto, D., Kemhay, D., Istrianto, K., Widayaka, R., Yeka, A., Wulandari, R. 2021. Pengaruh perbandingan waktu tangkapan pancing tonda di perairan Saumlaki Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *Harpodon Borneo*. 14(1): 1-14.
- Sasmito, B., Bashit, N., Arinda, B.R., Sukmono, A. 2022. Application of Generalized Additive Model for Identification of potential fishing zones using aqua and terra MODIS imagery data. *Harpodon Borneo*. 14(1): 1-14.
- Setiawati, M. D., Sambah, A. B., Miura, F., Tanaka, T., As-syakur Abd. Rahman. 2015. Characterization of bigeye tuna habitat in the Southern Waters off Java–Bali using remote sensing data. *Journal of Applied Geospatial Information*. 6(1): 583-591.
- Simbolon, D., Irnawati, R., Sitanggang, L. P., Ernaningsih, D., Manoppo, V. E.N., Tadjuddah, M., Karnan, Mohamad. 2009. *Pembentukan Daerah Penangkapan Ikan*. IPB's Books. Bogor. 177 Halaman.
- Siregar, E. S. Y., Siregar, V., Agus, S. B. 2018. Analisis daerah penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning *Thunnus albacares* di Perairan Sumatera Barat berdasarkan model GAM. *J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10(2): 501-516.
- Siregar, E. S. Y. 2018. *Prediksi Zona Potensi Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus albacares) Menggunakan Model GAM Di Perairan Sumatera Barat*. Skripsi. Bogor. 87 Halaman.

- Suhana. 2019. *Model Pengembangan Ekonomi Berkelanjutan Industri Perikanan Cakalang Indonesia*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 205 Halaman.
- Suherman, A., Kurohman, F., Jayanto, B. B. 2020. Kinerja Operasional Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Palabuhanratu. *J. Perikanan dan Kelautan*. 10(1): 87-111.
- Sukresno, B. & Kusuma, D.W. 2021. Pengembangan peta prakiraan daerah penangkapan ikan. *Fisheries and Marine Research*. 5(2): 387-395.
- Susanto, R.D., Gordon, A.L. and Zheng, Q., 2001. Upwelling along the coasts of Java and Sumatra and its relation to ENSO. *Geophysical Research Letters*, 28(8): 1599-1602.
- Susilo, E., Islamy, F., Saputra, A.J., Hidayat, J.J., Zaky, A.R., Suniada, K.I. 2015. Pengaruh dinamika oseanografi terhadap hasil tangkapan ikan pelagis PPN Kejawanan dari data satelit oseanografi. *Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan V: Teknologi Penangkapan Ikan*.
- Susilo, E. & Wibawa, T. A. 2016. Pemanfaatan data satelit oseanografi untuk memprediksi daerah penangkapan ikan lemuru berbasis rantai makanan dan pendekatan statistik GAM. *J. Kelautan Nasional*. 11(2): 77-87.
- Solanki, H. U., Bhatpuria, D., Chauhan, P. 2016. Applications of generalized additive model (GAM) to satellite-derived variables and fishery data for prediction of fishery resources distributions in the Arabian Sea. *Geocarto International*. 32(1): 30–43. 10.1080/10106049.2015.1120357.
- Strassburg, M.W., B.D. Hamlington, R.R. Leben, P. Manurung, J.L. Gaol, B. Nababan, S. Vignudelli, and K.Y. Kim. 2015. Sea level trends in Southeast Asian seas. *Clim. Past*, 11: 743-750.
- Syakirin, M. 2019. *Perbedaan Hasil Tangkapan Pancing Tonda (Troll Line) Dengan Menggunakan Umpan Alami Dan Umpan Buatan Yang Dioperasikan Di Perairan Pohgading*. Disertasi. Universitas Gunung Ranjani. Nusa Tenggara Barat. 90 Halaman.
- 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. *IPTEKS PSP*, 3(5): 368-382.
- Tian, S., Chen, X., Chen, Y., Xu, L., Dai, X. 2009. Evaluating habitat suitability indices derived from CPUE and fishing effort data for *Ommatrephes bratramii* in the northwestern Pacific Ocean. *Fisheries Research*, 95(2-3): 181–188.
- Tuli, M. 2018. *Sumber Daya Ikan Cakalang*. Buku. Ideas Publishing. Gorontalo. 81 Halaman.
- Tuli, M., Boer, M., Adrianto, L. 2015. Analisis sumberdaya Ikan Cakalang (Katsuwonus pelamis) di Perairan Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo. *Journal of Marine Fisheries Technology and Management*. 6(2): 109-117.
- Wahyuni, S.T., Utami, T.W., Darsyah, M.Y. 2021. Pemodelan Generalized Additive Model For Location, Scale, and Shape (Gamlss) Dengan Pemulusan Locally Estimated Scatterplot Smoothing (Loess) pada Kasus Hiv/Aids Di Jawa Timur. *Litbang Edusaintech*. 2(1): 18-26.

- Wangi, D. A., Sunardi, Rahman, M. A. 2019. Pendugaan daerah potensi penangkapan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) berdasarkan parameter oseanografidi perairan selat makassar. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1): 86-92.
- Wibawa, T.A. 2012. Pemanfaatan data harian sensor MODIS Aqua/Terra untuk memperkirakan sebaran kelimpahan diatom di Selat Bali. *J. Kelautan Nasional*. 7(2): 120-132.
- Yustiana, M., Zainuri, M., Sugianto, D. N., Batubara, M. P. N., Hidayat, A. M. 2023. Dampak Variabilitas Iklim Inter-Annual (El Niño, La Niña) Terhadap Curah Hujan dan Anomali Tinggi Muka Laut di Pantai Utara Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*. 12(1): 109-124.
- Zainuddin, M., Selamat, M. B., Farhum, A., Hidayat, S. 2016. Prediction of potential fishing zones for skipjack tuna during the northwest monsoon using remotely sensed satellite data. *J. Ilmu Kel.* 22(2): 59–66.
- Zuur, A. F., Ieno, E. N., Smith, G. M. 2007. *Analysing Ecological Data*. Statistics for Biology and Health. United Kingdom. 686 Halaman.

