

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Wirasatriya, A., Kunarso, K., Maslukah, L., Subardjo, P., Suryosaputro, A. A. D., & Handoyo, G. (2018). Identifikasi Fishing Ground Ikan Teri (*Stolephorus* Sp) Menggunakan Citra Modis Di Perairan Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(2), 103-112.
- Agung, A., Zainuri, M., Wirasatriya, A., Maslukah, L., Subardjo, P., Suryosaputro, A. A. D., & Handoyo, G. (2018). Analisis Sebaran Klorofil-A Dan Suhu Permukaan Laut Sebagai Fishing Ground Potensial (Ikan Pelagis Kecil) Di Perairan Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(2), 67-74. <https://doi.org/10.14710/Buloma.V7i2.20378>
- Aisyah, A., Hestirianoto, T., & Pujiyati, S. (2015). Sebaran Spasial Volume Backscattering Strength Ikan Pelagis Di Danau Ranau, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 6(1), 11-20. <https://doi.org/10.24319/Jtpk.6.11-20>
- Akhir, M. M. (2012). Surface Circulation And Temperature Distribution Of Southern South China Sea From Global Ocean Model (Occam). *Sains Malaysiana*, 41(6). <https://doi.org/10.1002/Qj.49711147003>
- Alheit, J., Beare, D. J., Casini, M., & Dickey-Collas, M. (2010). Life-Cycle Spatial Patterns Of Small Pelagic Fish In The Northeast Atlantic. *ICES*. https://www.academia.edu/65648240/Life_Cycle_Spatial_Patterns_Of_Small_Pelagic_Fish_In_The_Northeast_Atlantic
- Alfatihah, A., Latuconsina, H., & Prasetyo, H. D. (2022). Analisis Kualitas Air Berdasarkan Paremeter Fisika Dan Kimia Di Perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep. *Aquacoastmarine: Journal Of Aquatic And Fisheries Sciences*, 1(2), 76-84. <https://doi.org/10.32734/Jafs.V1i2.9174>
- Amin, A., & Purnomo, T. (2021). Biomonitoring Kualitas Perairan Pesisir Pantai Lembung, Pamekasan Menggunakan Bioindikator Fitoplankton. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 106–114. <https://doi.org/10.26740/Lenterabio.V10n1.P106-114>
- Apriadi, T. & Ashari, I. H. (2018). Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Kolong Pengendapan Limbah Tailing Bauksit Di Senggarang, Tanjungpinang. *A Scientific Journal*. 35(3): 145-152. <https://doi.org/10.31186/Jenggano.7.1.1-15>
- Arisandi, D., Shar, A., & Putri, M. (2022). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Laporan Keuangan Pada Pelaku UMKM Di Kota Bengkulu. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 3(4), 818-826. <https://doi.org/10.47065/Ekuitas.V3i4.1541>
- Astuti, Y. S. D. L. P., & Lismining, P. (2018). Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran Dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan Di Sungai Citarum Dissolved Oxygen Response Againts Pollution And The Influence Of Fish Resources Existence In Citarum River. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 203. <https://doi.org/10.29122/Jtl.V19i2.2488>
- Asdwina, N. F., Suseno, H., Muslim, M., & Yahya, M. N. (2022). Kondisi Arus Pasang Surut Dan Angin Di Perairan Sekitar PLTU Muara Karang Sebagai Indikator Persebaran NORM. *Indonesian Journal Of Oceanography*, 4(3), 57–64. <https://doi.org/10.14710/Ijoce.V4i3.14682>

- Atikasari, T. J. (2016). Studi Modifikasi Jetty Sebagai Alternatif Penanganan Sedimentasi Di Kanal Water Intake PLTGU Grati. Tugas Akhir Departemen Teknik Kelautan FTK ITS. Surabaya.
<https://Repository.Its.Ac.Id/41920/1/4312100101-Undergraduate-Theses.Pdf>
- Ayatillah, N., Karlina, I., & Idris, F. (2022). Hubungan Struktur Komunitas Fitoplakton Dan Keberadaan Biota Bernilai Ekonomis Penting Di Perairan Bintan Selatan. *Jurnal Enggano*, 7(1), 1-15.
<https://doi.org/10.31186/Jenggano.7.1.1-15>
- Babe, B. Y., & Yohanista, M. (2021). Identifikasi Jenis-Jenis Ikan Pelagis Kecil Yang Ada Di Pasar Alok Dan Pasar Wuring, Kabupaten Sikka. *Aquanipa-Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 3(2).
- Balqis, N., El Rahimi, S. A., & Damora, A. (2021). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Ekosistem Mangrove Desa Rantau Panjang, Kecamatan Rantau Selamat, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, 1(1), 35-43.
<https://jurnal.usk.ac.id/JKPI/Article/View/21123>
- Bertrand, A., & Josse, E. (2000). Tuna Target-Strength Related To Fish Length And Swimbladder Volume. *ICES Journal Of Marine Science*, 57(4), 1143-1146.
<https://doi.org/10.1006/Jmsc.2000.0881>
- Bibi, M., Vitner, Y., & Imran, Z. (2017). Analisis Kesesuaian Dan Daya Dukung Wisata Kawasan Pantai Labombo Kota Palopo. *Jurnal Pariwisata*, 4(2), 94-102. <https://doi.org/10.31294/Par.V4i2.2158>
- Cahyadi, J., & Gusman, E. (2017). Analisis Produktivitas Primer Perairan Pantai Amal Kota Tarakan Bagi Pengembangan Budidaya Rumput Laut. *Jurnal Harpodon Borneo Vol*, 10(1).
<https://doi.org/10.35334/Harpodon.V10i1.226>
- Couespel, D., Lévy, M., & Bopp, L. (2021). Oceanic Primary Production Decline Halved In Eddy-Resolving Simulations Of Global Warming. *Biogeosciences*, 18(14), 4321-4349. <https://doi.org/10.5194/bg-18-4321-2021>.
- Darmawati, R., & Jayadi, A. E. (2016). Optimasi Pertumbuhan Caulerpa Sp Yang Dibudidayakan Dengan Kedalaman Yang Berbeda Di Perairan Laguruda Kabupaten Takalar. *Jurnal Octopus*, 5(1), 435-442.
<https://journal.unismuh.ac.id/index.php/octopus/article/view/672>
- Daryono, BS, Meylani, V., & Radjasa, OK (2025). *laut dalam dari perspektif biologis*. Pers UGM.
- Dewanti, L. P. P., Putra, I. D. N. N., & Faiqoh, E. (2018). Hubungan Kelimpahan Dan Keanekaragaman Fitoplankton Dengan Kelimpahan Dan Keanekaragaman Zooplankton Di Perairan Pulau Serangan. Bali. *Journal Of Marine And Aquatic Sciences*, 4(2), 324-335.
<https://doi.org/10.24843/Jmas.2018.V4.I02.324-335>
- Dewi, C. S. U., Ghiffari, S. M., Yamindago, A., & Anam, C. (2025). Diversity of Small Fish in the Anchovy Population Sold at Anduonohu Market, Kendari. *Journal of Tropical Diversity*, 1(1), 1-8.
[https://doi.org/10.64283/jotdiverse.2025.1\(1\):2](https://doi.org/10.64283/jotdiverse.2025.1(1):2)
- Ernawati, T., & Atmadja, S. B. (2017). Produktivitas, Komposisi Hasil Tangkapan Dan Daerah Penangkapan Jaring Cantrang Yang Berbasis Di PPP Tegalsari, Tegal. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 17(3), 193-200.

- [Http://Dx.Doi.Org/10.15578/Jppi.17.3.2011.193-200](http://dx.doi.org/10.15578/jppi.17.3.2011.193-200)
- Fadzar, A., Syakira, A., Ramadhani, O. A., & Azkiya, M. A. (2024). Analisis Sebaran Parameter Oseanografi Ikan Tembang Menggunakan Arcmap Studi Kasus Laut Arafura. *JKP-Jurnal Kelautan Dan Pesisir*, 1(2), 87-93. [Https://Jurnal.Oso.Ac.Id/Index.Php/Jkp/Article/View/84](https://jurnal.oso.ac.id/index.php/jkp/article/view/84)
- Foote, K. G. (1987). Fish Target Strengths For Use In Echo Integrator Surveys. *The Journal Of The Acoustical Society Of America*, 82(3), 981-987. [Https://Doi.Org/10.1121/1.395298](https://doi.org/10.1121/1.395298)
- Febrianti, A. A. P., & Manik, H. M. (2022). Pengukuran Kelimpahan Dan Sebaran Spasial Zooplankton Menggunakan Scientific Echosounder Di Semenanjung Utara Pesisir Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(1), 47-68. [Https://Doi.Org/10.29244/Jitkt.V14i1.36218](https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i1.36218)
- Febrianto, T., Ma'mun, A., & Apdillah, D. (2023). Target Strength Ikan Kerapu Cantang Terhadap Panjang Total Ikan Menggunakan Singlebeam Echosounder. *Jurnal Akuatiklestari*, 6(2), 200-205. [Https://Doi.Org/10.31629/Akuatiklestari.V6i2.5606](https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v6i2.5606)
- Farhan, M., Manik, H. M., & Hestirianoto, T. (2023). Pengukuran Nilai Target Strength Dan Acoustic Fish Density Di Perairan Pulau Tidung, Kepulauan Seribu. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 13(2), 175-186. [Https://Doi.Org/10.24319/Jtpk.13.175-186](https://doi.org/10.24319/jtpk.13.175-186)
- Febrianto, T., Ma'Mun, A., Pratomo, A., Kurniawati, E., Suhana, M. P., Apdillah, D., & Zahid, A. (2023), December 22). A Case Study Of Anchovy Diurnal Migration Patterns In Teluk Bakau, Bintan Regency, Riau Island, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1289(1). [Https://Doi.Org/10.1088/1755-1315/1289/1/012003](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1289/1/012003)
- Garini, B. N., Suprijanto, J., & Pratikto, I. (2021). Kandungan Klorofil-A Dan Kelimpahan Di Perairan Kendal, Jawa Tengah. *Journal Of Marine Research*, 10(1), 102-108. [Https://Doi.Org/10.14710/Jmr.V10i1.28655](https://doi.org/10.14710/jmr.v10i1.28655)
- Grenouillet, G., Buisson, L., Casajus, N., & Lek, S. (2011). Ensemble Modelling Of Species Distribution: The Effects Of Geographical And Environmental Ranges. *Ecography*, 34(1), 9-17. [Https://Doi.Org/10.1111/J.1600-0587.2010.06152.X](https://doi.org/10.1111/J.1600-0587.2010.06152.X)
- Hannachi, M. S., Abdallah, L. B., & Marrakchi, O. (2004). Acoustic Identification Of Small-Pelagic Fish Species: Target Strength Analysis And School Descriptor Classification. *Medsudmed Technical Documents*, 5, 90-99. [Http://Www.Faomedsudmed.Org/Pdf/Publications/Td5/Td5-Hannachi.Pdf](http://www.faomedsudmed.org/pdf/publications/Td5/Td5-Hannachi.pdf)
- Hamuna, B., Paulangan, Y. P., & Dimara, L. (2015). Kajian Suhu Permukaan Laut Menggunakan Data Satelit Aqua-MODIS Di Perairan Jayapura, Papua. *Depik*, 4(3). [Https://Doi.Org/10.13170/Depik.4.3.3055](https://doi.org/10.13170/depik.4.3.3055)
- Hafiz, M. F., Triarso, I., & Wibowo, B. A. (2017). Analisis Hubungan Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Terhadap Hasil Tangkapan Teri (*Stolephorus Spp*) Menggunakan Purse Seining Di Pelabuhan Perikanan Pantai (Ppp) Tawang, Kabupaten Kendal. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*, 6(4), 92-102. [Https://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jfrumt/Article/View/18835](https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jfrumt/article/view/18835)
- Hasibuan, R. S. (2017). Kajian Kualitas Air Sungai Ciliwung. *Jurnal Nusa Sylva*, 17(2), 91-100. [Https://Doi.Org/10.31938/Jns.V17i2.206](https://doi.org/10.31938/jns.v17i2.206)

- Hamuna, B., Tanjung, R. H., & Maury, H. (2018). Kajian Kualitas Air Laut Dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. <https://doi.org/10.14710/Jil.16.1.35-43>
- Hadinoto, S., Kolanus, J. P., & Idrus, S. (2019). Karakterisasi Gelembung Renang Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus Sp.*) Dan Kolagen Yang Dihasilkan Melalui Ekstraksi Asam Asetat. *JPB Kelautan Dan Perikanan*, 14(2), 129-140 <https://doi.org/10.15578/Jpbkp.V14i2.589>
- Hardinata, D., & Mesra, R. (2024). Peranan Pemerintah Desa Dalam Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pada Sektor Perikanan Di Desa Mantang Besar, Kecamatan Mantang, Kabupaten Bintan. *Etic (Education And Social Science Journal)*, 1(4), 253-265. <https://naluriedukasi.com/index.php/eticjournal/article/view/70>
- Hidayat, E. F. (2018). Analisa Daerah Potensi Ikan Pelagis Di Wppnri 711 Laut China Selatan Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografis. *Seminar Nasional Geomatika*, 2, 99. <https://doi.org/10.24895/Sng.2017.2-0.402>
- Hidayat, E. F., Pujiyati, S., Suman, A., & Hestirianoto, T. (2019). Estimating Potential Zones Of Pelagic Fish In WPPNRI 711 (Study Case Of Natuna Sea). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(1), 92–96. <https://doi.org/10.29244/Jpsl.9.1.92-96>
- Hisyam, M., Pujiyati, S., Wijopriono, E. N., & Ma'mun, A. (2020). Sebaran Ikan Pelagis Kecil Berdasarkan Kedalaman Dan Waktu Di Perairan Teluk Cenderawasih Distribution Of Small Pelagic Fish Based On Depth And Time In The Waters Of Cenderawasih Bay. *Jurnal Badan Penelitian Dan Pengembangan Kelautan Dan Perikanan*. 26, 221–232. <http://dx.doi.org/10.15578/Jppi.26.4.2020.221-232>
- Hidayat, M., & Furqan, R. (2024). Pengaruh Intensitas Upwelling Terhadap Distribusi Ikan Kembung Pada Alat Tangkap Purse Seine Di Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Hobday, A. J., Griffiths, S., & Ward, T. (2009). Pelagic Fishes And Sharks. A Marine Climate Change Impacts And Adaptation Report Card For Australia. https://www.researchgate.net/publication/229050355_Pelagic_Fishes_And_Sharks
- Inayati, W., & Farid, A. (2020). Analisis Beban Masuk Nutrien Terhadap Kelimpahan Klorofil-A Saat Pagi Hari Di Sungai Bancaran Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(3), 406-416. <https://doi.org/10.21107/Juvenil.V1i3.8690>
- Indrayani, I., & Pariakan, A. (2023). Analisis Parameter Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Kecil Di Perairan Sinjai The Analysis Of Oceanography Parameters On Catch Of Small Pelagic Fish In. Pekabuana : *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap*, 3(02), 67–77. <https://ojs.uho.ac.id/index.php/pekabuana/article/view/47013>
- 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): 26-32. <https://doi.org/10.13170/Depik.2.1.583>
- Jatmiko, I., Nugroho, S. C., & Fahmi, Z. (2020). Karakteristik Perikanan Pukat Cincin Pelagis Besar Di Perairan Samudra Hindia (WPPNRI 572 Dan 573).

- Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 26(1), 37-46.
<https://doi.org/10.15578/jppi.26.1.2020.37-46>
- Johannesson, K. A., & Mitson, R. B. (1983). *Fisheries Acoustics. A Practical Manual For Aquatic Biomass Estimation*.
<https://docslib.org/doc/12713821/Fisheries-Acoustics-A-Practical-Manual-For-Aquatic-Biomass-Estimation>
- Josephus, L. M., Pontoh, J., & Momuat, L. I. (2020). Kandungan Lemak Dan Komposisi Asam-Asam Lemak Pada Bagian Badan Ikan Julung-Julung (*Hemiramphus Brasiliensis*). *Chemistry Progress*, 12(2).
<https://doi.org/10.35799/cp.12.2.2019.27926>
- Jones, I. S., & Xie, J. (1994). A Sound Scattering Layer In A Freshwater Reservoir. *Limnology And Oceanography*, 39(2), 443-448.
<https://doi.org/10.4319/lo.1994.39.2.0443>
- Kawimbang, E., Paransa, I. J., & Kayadoe, M. E. (2012). Pendugaan stok dan musim penangkapan ikan julung-julung dengan soma roa di perairan Tagulandang, Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*, 1(1).
<https://doi.org/10.35800/jitpt.1.1.2012.701>
- Karuwal, J. (2019). Dinamika Parameter Oseanografi Pada Tangkapan Ikan Teri Pada Peta Kapal Di Teluk Dodinganga, Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Sumber Daya Perairan Indo-Pasifik*, 3(2), 123-140.
<https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2019.vol.3.no.2.75>
- Kasim, M. S. H., Harisanti, B. M., & Imran, A. (2020). Identifikasi Rumpuk Laut (Seaweed) Di Perairan Pantai Cemara Kabupaten Lombok Timur Sebagai Dasar Penyusunan Brosur Bagi Masyarakat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 8(1), 106-114. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v8i1.2669>
- Kristiyani, H. N., Jayanto, B. B., & Setyawan, H. A. (2020). Analisis Hubungan Parameter Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Teri (*Stolephorus* Sp) Pada Alat Tangkap Bundes (Danish Seine) Di Perairan Kota Tegal Jawa Tengah. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*, 9(1), 13-24.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jfrumt/article/view/29359>
- Kusuma, H. (2015). Aplikasi Sistem Akustik Bim Terbagi (Split Beam Acoustic System) Untuk Eksplorasi Densitas Ikan Di Suatu Perairan Dengan Ekosistem Pulau. *Researchgate.Net*, December 2015.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1349.9768>
- Kurnia, M., Sudirman, S., & Nelwan, A. F. (2017). Pemanfaatan Teknologi Hidroakustik Untuk Pengembangan Usaha Perikanan Bagan Perahu. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 4(7).
<https://doi.org/10.20956/jipsp.v4i7.3120>
- Lawson, G. L., Barange, M., & Fréon, P. (2001). Species Identification Of Pelagic Fish Schools On The South African Continental Shelf Using Acoustic Descriptors And Ancillary Information. *ICES Journal Of Marine Science*, 58(1), 275-287. <https://doi.org/10.1006/jmsc.2000.1009>
- Ladroit, Y., Escobar-Flores, P. C., Schimel, A. C., & O'Driscoll, R. L. (2020). ESP3: An Open-Source Software For The Quantitative Processing Of Hydro-Acoustic Data. *Softwarex*, 12, 100581
<https://doi.org/10.1016/j.softx.2020.100581>

- Lase, P. J., Tuhumury, S. F., & Waas, H. J. (2020). Analisis Kesesuaian Lokasi Budidaya Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Perairan Teluk Ambon Baguala. *Triton: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 16(2), 77-83. <https://doi.org/10.30598/Tritonvol16issue2page77-83>
- Leonard, F., & Hasanuddin, H. (2023). Analisis Kesesuaian Mutu Air Pada Muara Kanal Panampu Kota Makassar. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 17(2), 142-147. <https://doi.org/10.24252/Teknosains.V17i2.35654>
- Lestari, A. D. P., Setyaningrum, E. W., & Dewi, A. T. K. (2024). Mapping The Distribution Of Organic Matter In Coastal Areas Of Banyuwangi Regency. *Barakuda* 45, 6(1), 52-63. <https://doi.org/10.47685/Barakuda45.V6i1.485>
- Love, R. H. (1977). Target Strength Of An Individual Fish At Any Aspect. *The Journal Of The Acoustical Society Of America*, 62(6), 1397-1403. <https://doi.org/10.1121/1.381672>
- Lopies, C., Yahya Matdoan, M., Loklomin, S. B., & Wattimena, A. Z. (2023). Analisis Dan Klasifikasi Tingkat Kebahagiaan Masyarakat Berdasarkan Propinsi Di Indonesia Dengan Pendekatan Statistik. *Parameter: Jurnal Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 2(01), 33-46. <https://doi.org/10.30598/Parameterv2i01pp33-46>
- Lubis, M. Z., Pujiyati, S., & Wulandari, P. D. (2015). Aplikasi Split Beam Akustik (Beam Tergagi Akustik) Untuk Deteksi *Single Target* Dan *Scattering Volume* Dalam Pendugaan Densitas Ikan Dibidang Perikanan, 11, 1-17. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.2955.9124>
- Lubis, M. Z., Pujiyati, S., & Wulandari, P. D. (2016). Akustik Pasif Untuk Penerapan Di Bidang Perikanan Dan Ilmu Kelautan. *Jurnal Oseana*, 41(2). <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4815.3042>
- Lubis, M. Z., Surya, G., Anggraini, K., & Kausarian, H. (2017). Penerapan Teknologi Hidroakustik Di Bidang Ilmu Dan Teknologi Kelautan. *Oseana*, 42(2), 34-44. <https://doi.org/10.14203/Oseana.2017.Vol.42No.2.45>
- Lubis, M. Z., & Manik, H. M. (2017). Acoustic Systems (Split Beam Echo Sounder) To Determine Abundance Of Fish In Marine Fisheries. *Journal Of Geoscience, Engineering, Environment, And Technology*, 2(1), 76-83. <https://doi.org/10.24273/Jgeet.2017.2.1.38>
- Lubis, E. K., Sinaga, T. Y., & Susiana, S. (2021). Inventarisasi Ikan Demersal Dan Ikan Pelagis Yang Didaratkan Di PPI Kijang Kecamatan Bintang Timur Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 4(2), 47-57. <https://doi.org/10.31629/Akuatiklestari.V4i2.2536>
- MacLennan, D.N., & Simmonds, E.J., (1992). *Fisheries Acoustics*. Chapman & Hall, London, 324 Pp. <https://doi.org/10.1007/978-94-017-1558-4>.
- MacLennan DN, Simmonds EJ., (2005). *Fisheries Acoustics*, London, Chapman & Hall. <https://doi.org/10.1002/9780470995303>
- Manik, H. M., & Maâ, A. (2009, Juni 20). Rancang Bangun Sistem Informasi Data Hidroakustik Berbasis Web. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. https://www.researchgate.net/publication/279639671_Rancang_Bangun_Sistem_Informasi_Data_Hidroakustik_Berbasis_Web
- Manik, H. M., & Nurkomala, I. (2016). Pengukuran Target Strength Dan Stok Ikan

- Di Perairan Pulau Pari Menggunakan Metode Single Echo Detector (Measurement Of Target Strength And Fish Stock In Pari Islands Seawaters Using Single Echo Detector Method). *Marine Fisheries: Journal Of Marine Fisheries Technology And Management*, 7(1), 69-81.
<https://doi.org/10.29244/Jmf.7.1.69-81>
- Ma'mun, A., Priatna, A., Hidayat, T., & Nurulludin, N. (2017). Distribusi Dan Potensi Sumber Daya Ikan Pelagis Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 573 (Wpp Nri 573) Samudera Hindia. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 23(1), 47-56.
<https://doi.org/10.15578/Jppi.23.1.2017.47-56>
- Manik, H. M., Sujatmikot, N., Ma'mun, A., & Priatna, A. (2018). Penerapan Teknologi Hidroakustik Untuk Pengukuran Sebaran Spasial Dan Temporal Ikan Pelagis Kecil Di Laut Banda Application Of Hydroacoustic Technology To Measure Spatial And Temporal Distribution Of Small Pelagic Density In Banda Sea. *Marine Fisheries : Journal Of Marine Fisheries Technology And Management*, 9(1), 41-53. <https://doi.org/10.29244/Jmf.9.1.39-52>.
- Ma'mun, A., Priatna, A., Amri, K., & Nurdin, E. (2019). Hubungan Antara Kondisi Oseanografi Dan Distribusi Spasial Ikan Pelagis Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPP NRI) 712 Laut Jawa. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 25(1), 1-14.
<http://dx.doi.org/10.15578/Jppi.25.1.2019.1-14>
- Ma'mun, A., Priatna, A., & Herlisman, H. (2018). Pola Sebaran Ikan Pelagis Dan Kondisi Oseanografi Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 715 (WPP NRI 715) Pada Musim Peralihan Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 24(3), 197-208.
<http://dx.doi.org/10.15578/Jppi.24.3.2018.197-208>
- Marlian, N., Damar, A., & Effendi, H. (2015). Distribusi Horizontal Klorofil-A Fitoplankton Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Perairan Di Teluk Meulaboh Aceh Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 272-279.
<https://doi.org/10.18343/jipi.20.3.272>
- Maya, S., & Nur, R. A. (2021). Zoologi Vertebrata.
- Meriyan, M., Susiana, S., & Kurniawan, D. (2023). Inventarisasi Ikan Pelagis Di Tempat Pendaratan Ikan Jembatan Sei Enam Kijang Kota Kecamatan Bintang Timur, Kabupaten Bintang Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*, 6, 116-123.
<https://doi.org/10.31629/Akuatiklestari.V6i.5693>
- Mesaluna, A. R., Firmansyah, F. A., Syahla, S. W. A., Handayani, A. M. T., Mardiyana, M., & Putri, A. K. (2023). Konsentrasi Nitrat Dan Fosfat Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Perairan Sungai Pelus, Kabupaten Banyumas. *Maiyah*, 2(3), 247. <https://doi.org/10.20884/1.Maiyah.2023.2.3.9615>
- Misund, O. A. (1997). Underwater Acoustics In Marine Fisheries And Fisheries Research. *Reviews In Fish Biology And Fisheries*, 7, 1-34.
<https://doi.org/10.1023/A:1018476523423>
- Muslim, M., & Salwiyah, S. (2024). Studi Penyebaran Chlorophyll A Di Sekitar Daerah Budidaya Rumput Laut Di Desa Bungin Permai. *Jurnal Ilmiah Wahana Laut Lestari*, 1(2), 192-203.
<https://doi.org/10.33096/Jiwall.V1i2.442>
- Natsir, M., Sadhotomo, B., & Wudianto, W. (2017). Pendugaan Biomassa Ikan Pelagis Di Perairan Teluk Tomini Dengan Metode Akustik Bim Terbagi.

- Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(6), 101-107.
[Http://Dx.Doi.Org/10.15578/Jppi.11.6.2005.101-107](http://dx.doi.org/10.15578/jppi.11.6.2005.101-107)
- Ningrat, D. R., Asih, D., Maruddani, I., & Wuryandari, T. (2016). Analisis Cluster Dengan Algoritma K-Means Dan Fuzzy C-Means Clustering Untuk Pengelompokan Data Obligasi Korporasi. *Jurnal Gaussian*, 5(4), 641-650.
[Https://Doi.Org/10.14710/J.Gauss.5.4.641-650](https://doi.org/10.14710/J.Gauss.5.4.641-650)
- Nitasari, A. N., Salsabila, F. N., Ramadhanty, D. T., Anggriawan, M. R., Amelia, D., Mardianto, M. F. F., & Ana, E. (2023). Reduksi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Air Hujan Dengan Metode Analisis Komponen Utama. *Zeta-Math Journal*, 8(1), 7-15.
[Https://Doi.Org/10.31102/Zeta.2023.8.1.7-15](https://doi.org/10.31102/Zeta.2023.8.1.7-15)
- Ningsih, SW, Setyati, WA, & Taufiq-Spj, N. (2020). Tingkat Kelimpahan Makrozoobenthos Di Padang Lamun Di Perairan Telaga Dan Pulau Bengkoang, Karimunjawa. *Jurnal Penelitian Kelautan*, 9(3), 223-229.
[Https://Doi.Org/10.14710/Jmr.V9i3.27418](https://doi.org/10.14710/Jmr.V9i3.27418)
- Novak, T., Thirion, C., & Janzekovic, F. (2010). Hypogean Ecophase Of Three Hymenopteran Species In Central European Caves. *Italian Journal Of Zoology*, 77(4), 469-475. [Https://Doi.Org/10.1080/11250000903451809](https://doi.org/10.1080/11250000903451809)
- Noya Van Delsen, M. S., Wattimena, A. Z., & Saputri, S. (2017). Penggunaan Metode Analisis Komponen Utama Untuk Mereduksi Faktor-Faktor Inflasi Di Kota Ambon. Barekeng: *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 11(2), 109-118. [Https://Doi.Org/10.30598/Barekengvol11iss2pp109-118](https://doi.org/10.30598/Barekengvol11iss2pp109-118)
- Nurhayati, A., Herawati, T., Lili, W., Yustiati, A., & Matindas, I. N. (2020). Environmental Socio-Economic Value For Capture Fisheries Resources At Jatigede Reservoir, Sumedang, West Java Province. *Jurnal Penyuluhan*, 16(1), 122-133. [Https://Doi.Org/10.25015/16202025262](https://doi.org/10.25015/16202025262)
- Nurhaida, Wahdaniyah, A., Irmayani, Astriya, Nur, M. R., Fikri, M., & Amrullah, S. H. (2023). Sistem Ekskresi Dan Osmoregulasi Ikan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 1-9.
[Http://Dx.Doi.Org/10.13140/RG.2.2.34637.61925](http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.34637.61925)
- Pamungkas, W. (2012). Aktivitas Osmoregulasi, Respons Pertumbuhan, Dan Energetic Cost Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas. *Media Akuakultur*, 7(1), 44-51. [Https://Doi.Org/10.15578/Ma.7.1.2012.44-51](https://doi.org/10.15578/Ma.7.1.2012.44-51)
- Patty, S. I., Arfah, H., & Abdul, M. S. (2015). Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut Dan Ph Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(1), 43-50.
[Https://Doi.Org/10.35800/Jplt.3.1.2015.9578](https://doi.org/10.35800/Jplt.3.1.2015.9578)
- Patty, S. I., Ibrahim, P. S., & Yalindua, F. Y. (2019). Oksigen Terlarut Dan Apparent Oxygen Utilization Di Perairan Waigeo Barat, Raja Ampat. *Jurnal Technopreneur (Jtech)*, 7(2), 52-57.
[Https://Doi.Org/10.30869/Jtech.V7i2.379](https://doi.org/10.30869/Jtech.V7i2.379)
- Patty, S. I., Rizki, M. P., Rifai, H., & Akbar, N. (2019). Kajian Kualitas Air Dan Indeks Pencemaran Perairan Laut Di Teluk Manado Ditinjau Dari Parameter Fisika-Kimia Air Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(2).
[Https://Doi.Org/10.33387/Jikk.V2i2.1387](https://doi.org/10.33387/Jikk.V2i2.1387)
- Patty, S. I., Nurdiansah, D., & Akbar, N. (2020). Sebaran Suhu, Salinitas, Kekeruhan Dan Kecerahan Di Perairan Laut Tumbak-Bentenan, Minahasa

- Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3(1).
<https://doi.org/10.33387/jikk.v3i1.1862>
- Panggabean, D., & Nazzla, R. (2023). Menentukan Swimming Layer Dan Distribusi Ikan Pelagis Di Laut Flores Bagian Barat Dengan Deteksi Akustik. *Marine Fisheries: Journal Of Marine Fisheries Technology And Management*, 11(2), 213-228. <https://doi.org/10.29244/jmf.v11i2.44046>
- Pereira, A., & Liubana, D. V. (2024, March). Teknik Pembesaran Kerang Bakau (Polymesoda Bengalensis Erosa) Yang Dibudidaya Dengan Menggunakan Media Keranjang Di BBIP Tablolong. In Seminar Nasional Kontribusi Vokasi (Vol. 1, No. 1, Pp. 141-144).
<https://prosiding.flmunhanri.org/index.php/senaskonsi/article/view/68>
- Putra, E., Gaol, J. L., & Siregar, V. P. (2012). Hubungan Konsentrasi Klorofil-A Dan Suhu Permukaan Laut Dengan Hasil Tangkapan Ikan Pelagis Utama Di Perairan Laut Jawa Dari Citra Satelit MODIS. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 3(2), 1-10.
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtpk/article/view/15963>
- Puryono, S., Anggoro, S., Suryanti, S., & Anwar, I. S. (2019). Pengelolaan pesisir dan laut berbasis ekosistem.
- Pratama, Y. (2018). Studi Parameter Oseanografi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata*) Di Perairan Jawa Timur (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Pratiwi, M. C. Y. (2021). Analisis Ketimpangan Antarwilayah Dan Pergeseran Struktur Ekonomi Di Kalimantan. *Jurnal Borneo Administrator*, 17(1), 131-154. <https://doi.org/10.24258/jba.v17i1.779>
- Pratiwi, A. R., Irnawati, R., & Khalifa, M. A. (2023). Estimation Of Pelagic Fishing Area In Banten's Southern Sea. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*, 16(1), 207-216. <https://doi.org/10.52046/agrikan.v16i1.1585>
- Pratama, G. B., Baihaqi, F., & Aisyah. (2024). Studi Literatur: Pengaruh Parameter Oseanografi Terhadap Kelimpahan Ikan Pelagis. *OCTOPUS: Jurnal Ilmu Perikanan*, 13(2), 66-73. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/octopus>
- Pujiyati, S., Hamuna, B., Dimara, L., & Natih, N. M. N. (2020). Distribusi Target Strength Ikan Demersal Berdasarkan Deteksi Hidroakustik Di Perairan Teluk Youtefa, Kota Jayapura. *Jurnal Kelautan Nasional*. 15(3): 165-174.
<http://dx.doi.org/10.15578/jkn.v15i3.7181>
- Putra, B. P., Kurniawan, E. S., & Carudin, C. (2022). Purwarupa Perangkat Lunak Akuisisi Data Single Beam Echosounder Yang Dilengkapi Dengan Differential Global Navigation Sattelite System: Prototype Of Single Beam Echosounder Data Acquisition Software Equipped With Differential Global Navigation Sattelite System. *Jurnal Hidropilar*, 8(1), 1-14.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2017.09.008>
- Randi, Z., Hestirianoto, T., & Pujiyati, S. (2017). Akustik Dibandingkan Dengan Densitas Ikan: Kombinasi Metode Aktif Dan Pasif. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 8(2), 187-198.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.8.187-198>
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) Dan Ph (Potential Hydrogen) Limbah Cair Di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(1), 16-21.

- <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ/article/view/1689>
- Rahmadi, D. (2021). Studi Volume Kapasitas Air Dengan Menggunakan Single Beam Echosounder Di Area Kolam Retensi Kelurahan Air Hitam Kota Samarinda. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 53-60. <https://doi.org/10.51967/Tanesa.V22i1.473>.
- Ramadhan, T. D. (2022). Variabilitas Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A 2019 Ddi Laut Jawa: 2019 Variability Of Sea Surface Temperature And Chlorophyl-A In The Java Sea. *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 4(2), 73-78. <https://doi.org/10.62703/Jhi.V4i2.33>
- Reyhant, T. M. R., Rosmiati, M., & Sularsa, A. (2017). Pembangunan Sistem Pemberian Pakan Secara Efisien Dan Pengukuran Tingkat Ph Kolam Ikan Lele Menggunakan Arduino Uno. *Eproceedings Of Applied Science*, 3(3). <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/applied-science/issue/view/70>
- Ridwan, M., Suryono, & Azizah, R. (2018). Nutritional Content Study Of The Mangrove Ecosystem Of The Semarang Coastal Watershed Of Semarang City. *Journal Of Marine Research*, 7(4), 283–292. <https://doi.org/10.14710/Jmr.V7i4.25927>
- Rosada, K. K., Pribadi, T. D. K., & Putri, S. A. (2017). Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Berbagai Kedalaman Di Pantai Timur Pananjung Pangandaran. *Jurnal Biodjati*, 2(1), 30-37. <https://doi.org/10.15575/Biodjati.V2i1.1290>
- Santoso, L. (2012). Biologi Reproduksi Ikan Belida (Chitala Lopis) Di Sungai Tulang Bawang, Lampung. *Jurnal Terubuk*, 37(01). <https://festiva.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/225>
- Salam, R., Pandoe, W. W., Sudarman, S., & Trismadi, T. (2016). Analisa Laju Sedimentasi Dan Transpor Sedimen Pada Pembangunan Breakwater Dermaga Lantamal III Pondokdayung Di Tanjungpriok Jakarta: Analysis Of The Sedimentation Rate And Sediment Transport In The Construction Of The Lantamal III Pondokpayung Pier Breakwater In Tanjungpriok, Jakarta. *Jurnal Chart Datum*, 2(1), 1-19. <https://doi.org/10.37875/Chartdatum.V2i1.67>
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245-252. <https://doi.org/10.35791/Agrsosek.16.2.2020.28758>
- Shafry, M. F., & Yuniar, I. (2022). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis Sp.*). *Fisheries: Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 4(1), 19-27. <https://doi.org/10.30649/Fisheries.V4i1.61>
- Semedi, B., & Maulida Safitri, N. (2015). Estimasi Distribusi Klorofil-A Di Perairan Selat Madura Menggunakan Data Citra Satelit Modis Dan Pengukuran In Situ Pada Musim Timur. *Research Journal Of Life Science*, 2(1), 40–49. <https://doi.org/10.21776/Ub.Rjls.2015.002.01.6>
- Simmonds J, Maclellan D. (2005). *Fisheries Acoustics: Theory And Practice 2nd Edition*. Blackwell Science Ltd. <https://doi.org/10.1002/9780470995303>
- Simanjuntak, M. (2009). Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap

- Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*, 11(1), 31-45. <https://doi.org/10.22146/jfs.2970>
- Simamora, F. (2017). Inventarisasi Spesies Ikan Di Perairan Sungai Nipah, Kecamatan Perbaingan, Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara.
- Siswanto, E., Mulyadi, A., & Windarti, W. (2017). Jasa Ekosistem Padang Lamun Di Daerah Kawasan Konservasi Lamun Trikora (Studi Di Desa Teluk Bakau) Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*, 45(1), 59-69.
<https://festiva.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/4412>
- Siahaan, G. T., Pujiyati, S., Hestirianoto, T., & Solikin, S. (2024). Pengukuran Nilai Target Strength Anakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Kondisi Terkontrol Dengan Simrad EK-15 Echosounder. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 15(3), 235-244.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.15.235-244>
- Sofijanto, I. M. A. (2021). Pengantar Ilmu Perikanan. Penerbit Andi.
- Susana, T. (2009). Tingkat Keasaman (Ph) Dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*, 5(2), 33-39.
<https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v5i2.675>
- Sugianti, Y., Lismining, D. A. N., & Astuti, P. (2018). Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran Dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan Di Sungai Citarum Dissolved Oxygen Response Againsts Pollution And The Influence Of Fish Resources Existence In Citarum River. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 203.
<https://doi.org/10.29122/jtl.v19i2.2488>
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*, 3(1), 18-28. <https://doi.org/10.21107/jk.v3i1.838>
- Syawal, M. S., Ulfah, M., Khalifa, M. A., & Hamid, A. (2022). Status Trofik Perairan Situ Kebantenan, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 5(1).
<https://doi.org/10.31957/acr.v5i1.2265>
- Tamimi, R., Ahmad, J., & Pelu, R. (2023). *Habitat dan Tingkah Laku Ikan*. Penerbit Nem.
- Vinu Chandran, R., Jeyaram, A., Jayaraman, V., Manoj, S., Rajitha, K., & Mukherjee, C. K. (2009). Prioritization Of Satellite-Derived Potential Fishery Grounds: An Analytical Hierarchical Approach-Based Model Using Spatial And Non-Spatial Data. *International Journal Of Remote Sensing*, 30(17), 4479-4491. <https://doi.org/10.1080/01431160802577980>
- Waters, P. (2014). Dinamika Perubahan Suhu Dan Klorofil-A Terhadap Distribusi Ikan Teri (*Stelophorus spp*) Di Perairan Pantai Spermonde, Pangkep. *Jurnal Ipteks Psp*, 1(1), 11-19.
- Warman, I. (2017). Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan Di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 13(2), 24-33. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/agroqua>
- Wardi, R., Ghalib, M., & Mubarak, M. (2017). Kondisi Fisika-Kimia Perairan Pulau Kabaena Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 4(1), 29-38. <https://doi.org/10.31258/dli.4.1.p.29-38>

- Wahyu, F. (2019). *Jenis-Jenis Ikan Pelabuan Perikanan Nusantara Kwandang*, Peserta Diklatsar CPNS Gol III Angkatan 8. 101 Hlm. <https://fliphtml5.com/Xnnyh/Uehg/Basic>
- Wafi, A., Ariadi, H., Khumaidi, A., & Muqsith, A. (2021). Pemetaan Kesesuaian Lahan Budidaya Rumput Laut Di Kecamatan Banyuputih, Situbondo Berdasarkan Indikator Kimia Air. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(2), 160–169. <https://doi.org/10.35316/Jsapi.V12i2.1346>
- Wahyu, I. E. N., Prasita, V. D., & Pranowo, W. S. (2024). Karakter Oksigen (O₂) Terlarut Di Perairan Selat Madura Tahun 2022: Characteristics Of Dissolved Oxygen (O₂) In Madura Strait Coastal Waters In 2022. *Jurnal Hidropilar*, 10(1), 9-16. <https://doi.org/10.37875/Hidropilar.V10i1.331>
- White, W.T., Last, P.R., Dharmadi., Faizah, R., Chodrijah, U., Prisantoso, B.I., Pogonaski, J.J., Puckridge, M., & Blaber, S.J.M. (2013). Market Fishes Indonesia. *Australia Centre For Internasional Agriculatural Research (ACIAR)*, 6(2),98-105. https://www.aciar.gov.au/sites/default/files/legacy/node/15500/Mn155_Introduction_Pdf_21098.Pdf.
- Widagda, B. L. A., Nurrochmad, F., & Kamulyan, B. (2021, February). Pengaruh Limbah Rumah Tangga Terhadap Kualitas Air Sungai Gajahwong Code Dan Winongo Di Yogyakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI* (Vol. 2, No. 1). <https://doi.org/10.31315/Psb.V2i1.4465>
- Wijaya, A., Saraswati, E., & Y, H. S. (2022). Pengaruh Kualitas Air Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Di Teluk Pangsang Kabupaten Banyuwangi. *Journal Of Sustainable Agriculture And Fisheries*, 2(1), 34–45. <https://doi.org/10.20885/Jstl.Vol7.Iss1.Art3>
- Yasuma, H., Sawada, K., Ohshima, T., Miyashita, K., & Aoki, I. (2003). Target Strength Of Mesopelagic Lanternfishes (Family Myctophidae) Based On Swimbladder Morphology. *ICES Journal Of Marine Science*, 60(3), 584-591. [https://doi.org/10.1016/S1054-3139\(03\)00058-4](https://doi.org/10.1016/S1054-3139(03)00058-4)
- Yamin, A. Y. N., Manik, H. M., & Pujiyati, S. (2020). Distribution Of Fish Target Strength In Malang Rapat Seawater Of Bintan Island, Kepulauan Riau Province. *Geospatial Information*, 4(1). <https://doi.org/10.30871/Jagi.V4i1.1861>
- Yunus, F., Zainuddin, M., & Farhum, S. A. (2019). Mapping Potential Areas Of Fishing For Mackarel Tuna (*Euthynnus* Sp) In The Makassar Strait Waters. *Jurnal IPTEKS PSP*. Vol, 6(11), 1-20. <https://doi.org/10.20956/Jipsp.V6i11.6273>.
- Yustisia, P., Febrianto, T., Apdillah, D., & Ma'mun, A. (2023). Analisis Distribusi Hambur Balik Sedimen Menggunakan Teknologi Hidroakustik Di Perairan Teluk Bakau. *Zona Laut Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, 376-385. <https://doi.org/10.62012/Zl.V4i3.27733>
- Zainuri, M., Indriyawati, N., Syarifah, W., & Fitriyah, A. (2023). Korelasi Intensitas Cahaya Dan Suhu Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Estuari Ujung Piring Bangkalan. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(1), 20-26. <https://doi.org/10.14710/Buloma.V12i1.44763>.
- Zubaidi, N., Cahyono, D., & Maharani, A. (2019). Pengaruh Kompetensi Sumber

Daya Manusia Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *International Journal Of Social Science And Business*, 3(2), 68. <https://doi.org/10.23887/ijssb.V3i2.17579>

