

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah K., Jojo S., Edian T., Endang B., Aprillysa M. P., Bebbi L., ... AhmadF. S. (2022). Diseminasi Pengembangan Potensi Ikan Lokal Bangka Belitung Kepada Masyarakat Perikanan Indonesia. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 3(1), 9–18. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v3i1.764>
- Aryani, N., Suharman, I., Azrita, A., Syandri, H., & Mardiah, A. (2020). Diversity and Distribution of Fish Fauna of Upstream and Downstream Areas at Koto Panjang Reservoir, Riau Province, Indonesia. *F1000 Research*, 8, 1–17. <https://doi.org/10.12688/f1000research.19679.1>
- Asrini, N.K., Adnyana, I.W.S., & Rai, I. N. 2017. Studi analisis kualitas air di daerah aliran sungai pakerisan Provinsi Bali. *Ecotrophic*, 11(2), 101-107.
- Asriyana, & Irawati, N. (2018). Makanan dan strategi pola makan ikan kuniran *Upeneus sulphureus*, Cuvier (1829) di perairan Teluk Kendari, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(1), 23–39. <https://doi.org/10.32491/jii.v18i1.372>
- Bachtiar, R., Ghofar, A., & Taufani, W. T. (2024). Abundance and distribution of fish larvae in Mangkang Wetan waters, Semarang. *Journal of Maquares*, 11(1), 55–64. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kep. Bangka Belitung. (2019). Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Dalam Angka 2019. Diakses pada 8 Februari 2025, dari <https://babel.bps.go.id/id/publication/2019/08/16/7f92e708e76a82369238a610/provinsi-kepulauan-bangka-belitung-dalam-angka-2019.html>
- Baharuddin,F., Wijayanti,H., & Kartini,N. (2023). Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla sp.*) di Taman Wisata Mangrove Pandan Alas, Desa SriminosariI, Lampung Timur. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 14(2), 181-189. DOI : <https://doi.org/10.24319/jtpk.14.181-189>
- Bakri, S.N. (2017). Kandungan Logam Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Organ Kulit, Daging, dan Hati Ikan Layang (*Decapterus russelli*) di Perairan Pantai Losari Kota Makassar. *Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar*.
- Bidayah, U. (2014). Analisis tingkat kekeruhan air menggunakan algoritma Jing Li, Budiman, dan Lemigas pada citra Terra Aster di perairan Selat Madura. Program Magister Bidang Keahlian Geomatika, Jurusan Teknik Geomatika, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Burhanuddin, A.I. & Afrisal, M. 2021. Ikan Ekonomis Penting Perairan Kalimantan Utara. Yogyakarta : Penerbit Deepublish. ISBN : 978-623-02- 2148-4.

Cahyaningsih, A & Harsoyo, B. (2010). Distribusi Spasial Tingkat Pencemaran Air di DAS Citarum. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol. 11, No. 2, Halaman : 1-9. DOI : <http://dx.doi.org/10.29122/jstmc.v11i2.2180>.

Cappenberg, H. A. W., & Wulandari, D. A. (2019). Struktur komunitas moluska di padang lamun perairan Pulau Belitung, Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(3), 735-750. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v11i3.26133>

Çelik, P., & Cirik, Ş. (2020). Embryonic and larval development of serpae tetra *Hyphessobrycon eques* (Steindachner, 1882). *Aquaculture Research*, 51(1), 292–306. <https://doi.org/10.1111/are.14375>

Damayanti, Ni & Hendrawan, I. & Faiqoh, Elok. (2017). Distribusi Spasial Dan Struktur Komunitas Plankton Di Daerah Teluk Penerusan, Kabupaten Buleleng. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 3. 191. [10.24843/jmas.2017.v3.i02.191-203](https://doi.org/10.24843/jmas.2017.v3.i02.191-203).

Daminiyart, L. N. I., Fadli, N., & Ramadhaniaty, M. (2023). DNA barcoding ikan famili Carangidae di perairan utara Aceh. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 1(1), 1.

Daryumi, D., Hutabarat, S., & Ghofar, A. (2016). Komposisi dan Distribusi Spasial Larva Ikan Ekonomis Penting di Perairan Estuari Banjir Kanal Timur Kota Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(3), 91–97. DOI : <https://doi.org/10.14710/marj.v5i3.14394>.

[DKP] Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. (2019). *Statistik Produksi Perikanan Tangkap*. Provinsi Kepulauan Bangka Belitung: DKP.

Duarte, C.M. and Chiscano, C.L. (1999) Seagrass Biomass and Production A Reassessment. *Aquatic Botany*, 65, 159-174

Ducharme -Barth, N. D., Shertzer, K. W., & Ahrens, R. N. M. (2018). Indices of abundance in the Gulf of Mexico reef fish complex: A comparative approach using spatial data from vessel monitoring systems. *Fisheries Research*, 198, 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2017.10.020>

Edrus, I.N dan Setyawan, I.E. 2013. Pengaruh Kecerahan Air Laut Terhadap Struktur Komunitas Ikan Karang di Perairan Pulau Belitung. *Journal.Lit.Perikanan.Ind*. Vol.19 No.2 pp: 55-64.

Edwin, T., Regia, R. & Rahmi, F. (2018). Sebaran Nilai Daya Hantar Listrik dan Salinitas pada Sumur Gali di Pesisir Pantai Kecamatan Padang Barat. *Jurnal Dampak*. 15. 43. 10.25077/dampak.15.1.43-50.2018.

Elisa, P. A., Ghofar, A., & Solichin, A. (2020). Distribusi dan Kelimpahan Larva Ikan di Pantai Teluk Awur, Kabupaten Jepara. *Jurnal Pasir Laut*, 4(2), 79–85. <https://doi.org/10.14710/jpl.2020.33687>

Epram, E., Ediyanto, E., & Dhewantara, Y. L. (2022). Substitusi Penggunaan Nauplius Artemia Dengan Microworm (*Panagrellus redivivus*) Terhadap Kelangsungan Hidup Larva Ikan Cupang (*Betta sp.*). *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1), 1–12. <https://doi.org/10.53676/jism.v7i1.129>

Erzad, A. F., Hutabarat, S., & Muskananfolo, M. R. (2018). Distribusi dan Kelimpahan Larva Ikan di Kawasan Perairan Pantai Dukuh Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak (Distribution and Abundance of Fish Larvae in Coastal Waters of Bedono Village, Sayung, Demak Regency). *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(4), 339–347. DOI : <https://doi.org/10.14710/marj.v6i4.21322>

Farjo, J., Assi, R. A., Masri, W., & Zaraket, F. (2013). Does principal component analysis improve cluster-based analysis? In *Proceedings - IEEE 6th International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops, ICSTW 2013* (pp. 400–403). <https://doi.org/10.1109/ICSTW.2013.52>

Febri, S. P. (2023). Pengaruh Pemberian Jenis Batu Aerasi yang Berbeda Terhadap Kelimpahan Oksigen Terlarut. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8(2), 56–63. <https://doi.org/10.53676/jism.v8i2.143>

FishBase. (2022). Species summary: *Upeneus moluccensis*. Diakses dari <https://fishbase.mnhn.fr/Summary/speciesSummary.php?id=4444&lang=bahasa>

FishBase. (2024). Family Carangidae – Jacks and pompanos. Diakses dari <https://www.fishbase.se/summary/FamilySummary.php?ID=314>. Diakses pada 11 September 2024.

FishBase. (2024). Family Mullidae – Goatfishes. Diakses dari <https://fishbase.mnhn.fr/summary/FamilySummary.php?ID=332>. Diakses pada 11 September 2024.

FishBase. (2025). Black pomfret (*Parastromateus niger*). Diakses dari <https://www.fishbase.se/summary/SpeciesSummary.php?ID=1947&AT=Black+pomfret>

FishBase. (2025). *Caranx lugubris* [Black jack]. Diakses dari <https://fishbase.mnhn.fr/summary/Caranx-lugubris.html>

FishBase. (2025). *Caranx sexfasciatus* (banded jack). FishBase. Diakses dari <https://www.fishbase.se/summary/Caranx-sexfasciatus.html>

Fletcher, R., & Fortin, M.-J. (2018). Introduction to Spatial Ecology and Its Relevance for Conservation BT - Spatial Ecology and Conservation Modeling: Applications with R. In R. Fletcher & M.-J. Fortin (Eds.), *Spatial Ecology and Conservation Modelling* (pp. 1–13). Springer International Publishing. Retrieved from https://doi.org/10.1007/978-3-030-01989-1_1

Hamuna, B., Dimara, L., & Paulangan, Y.P. (2020). Biodiversitas Ikan Karang Famili Pomacentridae Di Perairan Kota Jayapura, Provinsi Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. Vol. 3, No. 2, Hal. 56-62. DOI : 10.31957/acr.v3i2.1518.

Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, Maury, H. K., & Alianto. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35-43. DOI : 10.14710/jil.16.135-43

Hartati, R., Widianingsih, W., Broto, R. T. D. W., Puspa, M. B., & Supriyo, E. (2022). Analisa air tambak Desa Kaliwlingi sebagai bahan baku produksi garam konsumsi. *Journal of Marine Research*, 11(4), 657–666. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i4.35353>

Haruna, M. F., Kenta, A. M., & Masso, S. H. (2022). Pola penyebaran tumbuhan akuatik di Sungai Batu Gong Desa Tataba Kecamatan Buko Kabupaten Banggai Kepulauan. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 21-32.

Hidayat, D., Suprianto, R. & Dewi, P.S. (2016). Penentuan kandungan zat padat (total dissolve solid dan total suspended solid) di perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1):36-46

Hidayaturrohman, F. (2018). Kelimpahan Larva Ikan Berdasarkan Fase Bulan di Padang Lamun Pantai Prawean Jepara. *Journal of Maquares*. 7(4):431-439.

Hidayani, A., Permatasari, F. I., & Putri, A. S. (2022). Panduan pengukuran pH dengan teknik kalibrasi dua titik (SNSU PK.K-01:2022). Direktorat Standar Nasional Satuan Ukuran Termoelektrik dan Kimia, Badan Standardisasi Nasional.

Humairah, N., Adnan, R. R., Utami, P. N., Nuristiana, N., Penang, C., & Sahribulan, S. (2024). Faktor yang mempengaruhi homeostasis pada tubuh ikan: Sebuah tinjauan literatur. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(2), 232–238. <https://doi.org/10.56064/jps.v26i2.972>

Indaryanto F.R., dan Saifullah. 2015. *Limnologi: Ilmu Tentang Perairan Darat*. Serang : Untirta Press.

Intellipa. (2024). What is the difference between Tableau heat map and tree map? Intellipa. <https://intellipa.com/blog/difference-between-a-heat-map-and-a-tree-map/>

Istighfarini, F., Luthfiyani, R., Widiastuti, R., L, R.B., N, I.P., Y, M.S., Herianto., & Nugraha, W. (2019). *Dalamnya Laut Bisa Diukur*. Cibinong : Badan Informasi Geospasial RI. ISBN 978-602-6641-22-9.

Janah, L. N., Rizkyta, A. N., Hidayah, A. N., Gavintri, M. B., Salsabila, N. S., Pratita, S. D., Nurahmah, Z., & Eprilurahman, R. (2020). The Abundance and Distribution Patterns of Echinoderms in the Intertidal Zone of Nglolang Beach, Gunungkidul, Yogyakarta. *Advances in Biological Sciences Research*, 14, 31-36. DOI : 10.2991/absr.k.210621.007.

Karim E. K. N., (2019). *Keanekaragaman Ikan Kategori Mayor Pada Ekosistem Terumbu Karang Perairan Sebalang Kabupaten Lampung Selatan*. [Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada., Yogyakarta.

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (n.d.). Angka Konsumsi Ikan. Diakses pada 15 September 2024, dari <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=aki&i=209>

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (n.d.). Produksi Perikanan Tangkap Laut. Diakses pada 15 September 2024, dari https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=prod_ikan_prov&i=2#panel-footer

Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 04 Tahun 2001 tentang Baku Kerusakan Terumbu Karang. Sekretariat Kabinet RI. Jakarta.

Khairunisak, K., Morhaban, V. F., Firdus, F., Nasir, M., & Muchlisin, Z. A. (2024). Literatur review: Tingkat kelimpahan ikan karang di perairan Indonesia. *Fauna: Jurnal Kajian Ilmu Hewani*, 2(2), 9–21. <https://doi.org/10.62951/fauna.v2i2.90>

Khairunnas, & Gusman, M. (2018). Analisis pengaruh parameter konduktivitas, resistivitas, dan TDS terhadap salinitas air tanah dangkal pada kondisi air laut pasang dan air laut surut di daerah pesisir pantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), 1751–1760. ISSN: 2302-3333.

Kirab, D., Ernaningsih, D., & Patanda, M. (2021). Komposisi Hasil Tangkapan dan Sebaran Kelimpahan Ikan Demersal Pada Musim Peralihan II di Selat Malaka (WPP 571). *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 7(1), 31-41. DOI : <https://doi.org/10.53676/jism.v7i1.131>.

Krebs, C. J. (1989). *Ecological methodology*. New York, NY: Harper and Row Publishers Inc.

Kuncoro, A., Respati, H., & Kuncoro, B. S. (2024). *Pengantar Multivariate Analisis*. Purbalingga : Eureka Media Aksara. ISBN 978-623-120-082-2.

Kusumaningrum, R.C., Alfiatunnisa, N., Murwantoko, M., dan Setyobudi, M. (2021). Karakter Morfometrik dan Meristik Ikan Layang (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851) di Pantai Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. *Jurnal Perikanan*. Vol. 23 (1), 1-7. DOI : 10.22146/jfs.52348

Leis, J. M. and Carson Ewart, B. M. (2000). *The Larvae of Indo-Pacific Coastal Fishes: An Identification Guide to Marine Fish Larvae*. Leiden Boston : Brill.

Lewis, L.A., Richardson, D.E., Zakharov, E.V., & Hanner, R. (2016). Integrating DNA barcoding of fish eggs into ichthyoplankton monitoring programs. *Fishery Bulletin*, Vol 114 (2), 153–165. DOI: 10.7755/FB.114.2.3

Lustianto, A. F., Anggoro, S., & Widyorini, N. (2020). Pola Osmoregulasi, Kebiasaan Makanan dan Faktor Kondisi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Desa Bakaran Wetan, Pati. *Journal of Maquares*, 9 (1), 81-89.

Manik, R. retno D., & Handoco, E. (2022). Analisa Kualitas Air di Pantai Kuala Tanjung, Desa Kuala Indah Kabupaten Batu Bara Tahun 2021 (Studi Kasus Kematian Massal Ikan). *Triton*. 18(1), 66–72.

Marcel. (2023). *Diktat mata kuliah: Visualisasi data (Pertemuan 10-12)*. Universitas Kristen Krida Wacana.

Marinespecies. (2021). WoRMS taxon details-Carangidae Rafinesque, 1815. Diakses dari <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=125523>. Diakses pada 11 September 2024.

Marinespecies. (2023). WoRMS taxon details-Mullidae Rafinesque, 1815. Diakses dari <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=125547>. Diakses pada 11 September 2024.

- Mayu, D. H., Wijayanto, D., Mudzakir, A. K., & Kurniawan. (2021). Penentuan komoditas unggulan perikanan tangkap di perairan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Marine Fisheries*, 12(1), 47-58.
- Meirinawati, H. & Iskandar M.R. (2019). Karakter Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa Ambang Dekawang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 4(1): 41-52. DOI : 10.14203/oldi.2019.v4i1.140
- Morisita, M. (1959). Measuring of interspecific association and similarity between communities. *Memoirs of the Faculty of Science, Kyushu University, Series E (Biology)*, 3(3), 65-80.
- Munjayana. (2016). Perkembangan organ dan tingkat kelulusan hidupan larva ikan komet (*Carassius auratus auratus*) hasil penetasan pada suhu yang berbeda [Skripsi]. Universitas Airlangga.
- Musfiani. (2019). Analisis cluster dengan menggunakan metode partisi pada pengguna alat kontrasepsi di Kalimantan Barat. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 8(4), 893–902.
- Narulita, I., & Marganingrum, D. (2017). Analisis Curah Hujan, Perubahan Tutupan Lahan dan Penyusunan Kurva IDF Untuk Analisis Peluang Banjir: Studi Kasus DAS Cerucuk, Pulau Belitung. *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, 8(2). <https://doi.org/10.34126/jlbg.v8i2.171>
- Neelmani., C. Ritesh, P. Mahendra, S. Vagh, U.D. Vyas, T.N. Muniya. 2019. Impacts of climate change on marine biodiversity. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 2:425-430.
- Nugraha, A. B., Riyantini, I., Sunarto, S., & Ismail, M. R. (2019). Korelasi kondisi terumbu karang dan indikator kelimpahan ikan karang di perairan Mandrajaya, Geopark Ciletuh, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 45–53.
- Nursinar, S., & Panigoro, C. (2015). Analisis kelompok umur dan pertumbuhan *Decapterus macrosoma* di perairan sekitar Gorontalo. *Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(1), 7–10.
- Orlando-Bonaca, M., & Lipej, L. (2007). Microhabitat preferences and depth distribution of combtooth blennies (Blenniidae) in the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea). *Marine Ecology*, 28(3), 418–428. doi:10.1111/j.1439-0485.2007.00185.x
- Ormond, R. F. G., Roberts, J. M., & Jan, R.-Q. (1996). Behavioural differences in microhabitat use by damselfishes (Pomacentridae): implications for reef fish biodiversity. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 202(1), 85–95. doi:10.1016/0022-0981(96)00033-0

- Patimah, A. S., Murti, S. H., & Prasetya, A. (2022). Dampak penurunan kualitas air laut dari kegiatan operasi Floating Storage and Offloading (FSO) Challenger lepas pantai Blok Bawean. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 484-493.
- Patty, S. I., Yalindua, F. Y., & Ibrahim, P. S. (2021). Analisis kualitas perairan Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara berdasarkan parameter fisika-kimia air laut. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(1), 113-122. <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.7596>
- Pazhayamadom, D., Jawad, L., & Hassan. (2017). Stock Differentiation of Goldband Goatfish *Upeneus moluccensis* from the Red Sea and the Mediterranean Sea Using Morphometric Analysis. *Open Journal of Marine Science*. 7(5). 37-50. DOI : 10.5376/ijms.2017.07.0005.
- Peña, R., McGregor-Bravo, C. U., & Contreras-Olguín, M. (2023). Allometric growth and larval development in Pacific red snapper *Lutjanus peru* under culture conditions. *Journal of fish biology*, 102(2), 413–425. DOI : <https://doi.org/10.1111/jfb.15279>.
- Pescod, M. (1973). Investigation of Rational Effluent and Stream Standarts for Tropical Countries. Bangkok: Asean Institut of Technology.
- Pradhana, A. (2018). Pengaruh suhu yang berbeda terhadap laju penyerapan kuning telur dan pertumbuhan larva ikan zebra (*Brachydanio rerio*). Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Privendhy. (2021). Struktur komunitas ikan di daerah aliran Sungai Sa'dang, Kabupaten Tana Toraja, Provinsi Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Puspasari, R., & Aisyah, A. (2018). Grouping of Meroplankton Habitat in Jakarta Bay and Seribu Island. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 3(1), 49. <https://doi.org/10.14203/oldi.2018.v3i1.151>.
- Putra, E., Yulianto, T., & Miranti, S. (2021). Pengaruh Minyak Hewani dan Nabati yang Diberikan Pada Wadah Pemeliharaan untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*, 5(1), 91-99. E-ISSN 2579-6291.
- Rafli, M., Zulkifli, & Thamrin. (2022). Kondisi Tutupan Terumbu Karang dan Kelimpahan Ikan Karang Famili Pomacentridae di Perairan Pulau Talam Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Zona: Jurnal Lingkungan*, 6(2), 99-109. <https://doi.org/10.52364/zona.v6i2.65>
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadim, I.H., & Azkab, M.H., (2017). Panduan Pemantauan Padang Lamun. Jakarta, COREMAP-CTI LIPI, hal: 1-35.

- Ramadhan, F., Afiati, N., & Latifah, N. (2020). Variasi dan Kelimpahan Larva Ikan di Desa Timbulsloko, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak The Variation and Abundance of Fish Larvae In Timbulsloko Village, Sayung Subdistrict, Demak Regency. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 9(1), 15–22. <https://doi.org/10.14710/marj.v9i1.27754>
- Ramadhan, M. R., Saputra, S. W., & Sulardiono, B. (2022). Kelimpahan Dan Distribusi Larva Ikan Di Pesisir Desa Timbulsloko, Kabupaten Demak. *Jurnal Pasir Laut*, 6(2), 110-116. <https://doi.org/10.14710/jpl.2022.59864>.
- Rani, C. (2003). Metode Pengukuran Dan Analisis Pola Spasial (Dispersi) Organisme Benthik. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS. Makassar.
- Rasyid, M. R., Nurhidayah, & Rustan, M. F. (2023). Sistem monitoring kualitas air pada pembudidayaan ikan air tawar menggunakan ESP 32 dan ESP 8266. *JASEE: Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 4(1), 1-10. <https://doi.org/10.31328/jasee>
- Ridho, M. R., Patriono, E., Sarno, D. R., Yanti, D. R., & Mulyani, Y. S. (2021). Keanekaragaman larva ikan di sekitar muara Sungai Musi, Sumatra Selatan. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 14(1), 52–62.
- Ririhena, M., Lapu, P. & Wakano, D. (2021). Studi Keanekaragaman Ikan Bubara (Carangidae) di Perairan Pantai Waeheru Teluk Ambon Bagian Dalam. *Rumphius Pattimura Biological Journal*. 2(1), 1-4.
- Risnawati, Kasim, M., & Haslianti. (2018). Studi Kualitas Air Kaitanya dengan Pertumbuhan Rumpuk Laut (*Kappaphycus alvarezii*) Pada Rakit Jaring Apung Di Perairan Pantai Lakeba Kota Bau-Bau Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2), 155–164.
- Rizal, M., Munandar., & Jaliadi. (2018). Karakteristik Penangkapan Ikan Karang yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Ujong Baroh Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Terpadu*. 1(1), 53-65. DOI: 10.35308.
- Rizky, M. (2018). Pola Penyebaran dan Struktur Populasi Salagundi (*Roudholia teysmanii*) di Desa Simorangkir Julu, Kabupaten Tapanuli Utara. Medan: Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara.
- Rompas, R.M., D.N., Ramampuk, C., Kawung, N.J., Paulus, J.J.H. (2018). Buku Ajar Oseanografi Kimia . Depok : Rajawali Pers.
- Rustam, & Hartinah. (2022). Karakteristik Fisik dan Kimia Lingkungan Perairan Laut Udang Barong (*Panilurus sp.*) untuk Potensi Usaha Budidaya Secara Berkelanjutan. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*, 5(1), 73-88.

- Safruddin. (2013). Distribusi ikan Layang (*Decapterus* sp) hubungannya dengan kondisi oseanografi di perairan Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. *Jurnal Torani, FIKPUnhas*. 23 (3):150-156.
- Sagala, L. O. S., Kamal, M. M., & Zairion. (2020). Analisis kelimpahan dan distribusi larva ikan di perairan pesisir Lampung Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(1), 16-26.
- Salim, K., Rita, A., & Supratman, O. (2019). Identifikasi Jenis Ikan (Penamaan Lokal, Nasional dan Ilmiah) Hasil Tangkapan Utama (HTU) Nelayan dan Klasifikasi Alat Penangkap Ikan di Pulau Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 42–51. <https://doi.org/10.33019/akuatik.v13i1.1107>
- Saputra, N. (2021). Perkembangan Lingkungan Pengendapan Transisi Daerah Desa Tanjung dan Sekitarnya, Kecamatan Koto Kampar Hulu, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. [Skripsi]. Universitas Islam Riau.
- Saranga, R., Arifin, M. Z., Hariyoto, F. D., Putri, E. T., & Ely, A. J. (2021). Karakteristik organ seksual sekunder ikan tude batu (*Selar boops*) dari perairan Bitung. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 3(1), 1-14. URL : <http://journal.poltekkp-bitung.ac.id>
- Saraswati, A. Solichin, A. Hartoko, dan S. R. Suharti. (2016). “Hubungan kerapatan lamun dengan kelimpahan larva ikan di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu Jakarta,” *MAQUARES.*, Vol. 5, no. 3, hal. 111–118.
- Sari, A. P., & Nurdiana, J. (2017). Pemantauan pH, kekeruhan, dan sisa klor air produksi di Laboratorium Mini IPA Cendana PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(1), 4-7.
- Sassa, C. (2019). Reproduction and early life history of mesopelagic fishes in the Kuroshio region: A review of recent advances. In *Kuroshio Current: Physical, Biogeochemical, and Ecosystem Dynamics* (pp. 273–294). Wiley Blackwell. DOI : <https://doi.org/10.1002/9781119428428.ch17>.
- Setiyowati, D., & Mustofa, A. (2024). Kualitas perairan Pantai Seribu Ranting Jepara. *Jurnal Disprotek*, 15(1), 81-86. <https://doi.org/10.34001/jdpt>
- Shlens, J. (2014). *A Tutorial on Principal Component Analysis*. Educational. 51. Silverman, B.W. 1986. *Density Estimation For Statistics And Data Analysis*. London: Chapman and Hall.
- Simanullang, F., Djuwito, & Ghofar, A. (2016). Distribusi dan kelimpahan larva ikan pada ekosistem mangrove di Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5(4), 199–208.

Sinaga, I., Sihombing, N.S., Sitinjak, L., Siregar, T.S. (2022). Identifikasi Jenis Ikan yang Berasosiasi pada Padanglamun di Pantai Pandaratan Sarudik Tapanuli Tengah Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*. Vol. 4 No. 2. Halaman 1-18.

South East Asian Fisheries Development Center. (2007). Larval fish identification guide for the South China Sea and Gulf of Thailand. South East Asian Fisheries Development Center in Collaboration with the UNEP/GEF South China Sea Project.

Sugianti, Y., & Astuti, L. P. (2018). Respon oksigen terlarut terhadap pencemaran dan pengaruhnya terhadap keberadaan sumber daya ikan di Sungai Citarum [Dissolved oxygen response against pollution and the influence of fish resources existence in Citarum River]. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol 19 no. 2. Halaman. 203-212. DOI:10.29122/jtl.v19i2.2488

Suhana, M. P. (2018). Karakteristik sebaran menegak dan melintang suhu dan salinitas perairan selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, 6(2), 9-11.

Suhri, A.G.M.I., Hashifah, F.N. & Hasan, P.A. (2024). *Ekologi Hewan*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.

Sukarman, N., & Gani, R. A. (2020). Lahan Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka dan Belitung, Indonesia dan Kesesuaiannya untuk Komoditas Pertanian (Ex- mining land in Bangka and Belitung Islands, Indonesia and their suitability for agricultural commodities). *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 41(2), 101. DOI : <https://doi.org/10.21082/jti.v41n2.2017.101-114>

Suprastini, S., Ardli, E. R., & Nuryanto, A. (2014). Diversitas Dan Distribusi Ikan Di Segara Anakan Cilacap. *Scripta Biologica*, 1(2), 147.

Supriyadi, B., Clarita, R., Yudhi, Y., Oscirendi, O., & Andriyanto, S. (2021). Monitoring Aliran Arus Pasang Surut Air Laut Berbasis Arduino. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.25273/electra.v2i1.9801>

Suwardi, D. D. A., Pratama, R. D., & Triana, N. W. (2022). Peningkatan kualitas garam dari limbah reverse osmosis air laut menjadi garam konsumsi. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(1), 24–29.

Syahrial, Saleky, D., Samad, A. P. A., & Tasabaramo, I. A. (2020). Ekologi Perairan Pulau Tunda Serang Banten:Keadaan Umum Hutan Mangrove. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(1), 53–67. <https://ejournalfpikunipa.ac.id/index.php/JSIAI/article/view/103/57>

Syari, I. A., Nugraha, M. A., & Hudatwi, M. (2022). Dampak Penambangan Timah di Laut Terhadap Ekosistem Terumbu Karang di Pulau Pemuja dan Malang

Duyung, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Journal of Tropical Marine Science*, 5(1), 63–69. <https://doi.org/10.33019/jour.trop.mar.sci.v5i1.2965>

Syaukani, M., Sondita, M. F. A., Monintja, D., Fauzi, A., & Nikijuluw, V. P. H. (2017). Klasifikasi Setra Industri Perikanan Berbasis Pelabuhan Perikanan Kasus di Kabupaten Belitung. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 2(1),1. <https://doi.org/10.15578/jkpi.2.1.2010.1-14>.

Tableau. (2024). A guide to mapping and geographical analysis in Tableau. Tableau. <https://www.tableau.com/blog/guide-to-mapping-in-tableau>

Tangke, U. 2010. Analisis Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Kuwe (*Carangidae* sp.) di Perairan Laut Flores Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 3(2), 31-38.

Taufik, M., Amri, K., & Priatna, A. (2020). Distribusi dan Kelimpahan Larva Ikan di Perairan Selat dan Estuaria Bengkalis berdasarkan Fase Bulan Gelap dan Bulan Terang. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 12(2), 61–68.

Tebaiy, S., Yulianda, F., Fahrudin, A., & Muchsin, I. (2014). Struktur komunitas ikan pada habitat lamun di Teluk Youtefa Jayapura Papua [Fish community structure at seagrass beds habitat in Youtefa Bay Jayapura Papua]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 14(1), 49–65.

Tony, F., Soemarno, G.R.W. Dewa, H. Luchman. 2020. Diversity of Reef Fish in Halang Melinkau Island. South Kalimantan. Indonesia. *Biodiversitas*. 21:4804-4812. DOI: 10.13057/biodiv/d211046

Unesco. (1975). Ichthyoplankton. Unesco technical papers in marine science 20. Mexico City : Report of the Cicar Ichthyoplankton Workshop. URL : https://www.jodc.go.jp/jodcweb/info/ioc_doc/UNESCO_tech/015653eb.pdf

Usman, W. (2022). Distribusi Spasial Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Bojo, Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. URL : <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/23423/>

Vian, A., Yusuf, S., & Ruslaini. (2021). Analisis komparatif keuntungan budidaya rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) menggunakan metode sebar dan metode gantung pada tambak di Desa Lakawali Pantai Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Perikanan FPIK UHO*, 6(2), 113–124. . ISSN 2502-664X.

Vestal, B., Carlson, N. & Ghosh, D. (2021). Filtering Spatial Point Patterns Using Kernel Densities. *Spatial Statistics*. 41. 100487.10.1016/j.spasta.2020.100487.

Wibowo, & Rachman, R. A. (2020). Kajian Kualitas Perairan Laut Sekitar Muara Sungai Jelitik Kecamatan Sungailiat – Kabupaten Bangka Mardi. *Jurnal Presipitasi*, 17(1), 29–37.

Wulandari, T. N. M., Herlan, Wibowo, A., & Sawestri, S. (2019). Identifikasi jenis dan hubungan kelimpahan larva ikan dengan kualitas air di Danau Ranau, Sumatera Selatan. *BAWAL*, 11(1), 33–44.

Yousef, E. A., Almahy M. E., Abdel A. S., Abdel B., Saleh A., Abdulrahman R., and Heba A. 2024. Effect of Environmental Variables on Zooplankton in Various Habitats of the Nile River. *Water*. 16, no. 7: 915. <https://doi.org/10.3390/w16070915>

Yusuf, S., Ramli, R., Yusuf, S., & Apriadi, J. (2020). Pemanfaatan ubur-ubur merah (*Crambione mastigophora*): Hama penyengat menjadi komoditas ekspor Teluk Saleh Pulau Sumbawa. *Prosiding Seminar Nasional IPPeMas 2020: Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Menunjang Era Industri 4.0*, 1(1), 215.

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>