

DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, M. N., & Bhagawati, D., 2012. Karakter bilateral simetri ikan betutu (*Oxyeleotris* sp.): kajian keragaman morfologi sebagai dasar pengembangan budidaya. *Depik*, 1(2), 103-106.
- Aditya, A. C., Armando, E., & Sari, A. N., 2022. Pengaruh pemberian pakan cacing sutra (*Tubifex* sp.) yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nilam (*Osteochilus hasselti*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 7(1), 19-27. <https://doi.org/10.14710/sat.v7i1.14204>
- Aldian., & Bija, S., 2023. Karakteristik dan profil asam lemak minyak ikan dari jeroan ikan bulan-bulan (*Megalops* sp.). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 13(1), 8-16. <https://dx.doi.org/10.33512/jpk.v13i1.20229>
- Ardi, I., Setiadi, E., Kristanto, A. H., & Widiyati, A., 2016. Salinitas optimal untuk pendederan benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(4), 339-347.
- Atang, S. S., & Abulias, M. N., 2015. Penentuan jenis kelamin benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker.) dengan teknik truss morphometrics. *Biosfera*, 32(1), 29.
- Ayyubi, H., & Budiharjo, A., 2018. Karakteristik morfologis populasi ikan tawes *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) dari lokasi perairan berbeda di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1), 65-78.
- Bayu. S. M., Padmarsari, W., & Rahayu, S., 2024. Keanekaragaman jenis ikan di Sungai Landak, Desa Kuala Mandor, Kab. Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 345-352. <https://doi.org/10.26418/jspe.v13i1.70263>
- Bernadus, B., Soetignya, W. P., Kurniadi, B., & Panggabean, G. T. 2024. Diversity of fish species in the Sentangau River, Bengkayang Regency, West Borneo Province. *Akuatik Tropis: Journal of Tropical Aquatic Resource Management*, 2(2), 74-84. <https://doi.org/10.26418/akuatik%20tropis.v2i2.82595>
- Budiantoro, A., Widyaningrum, A. S., & Suwartiningsih, N., 2021. Inventarisasi jenis ikan air tawar di Sungai Gajahwong, Kab. Bantul. *Jurnal Riset Daerah Kab. Bantul*, 21(1), 3802-3821. <https://doi.org/10.64730/jrdbantul.v21i1.46>
- Cahyanti, Y., & Awalina, I., 2022. Studi literatur: pengaruh suhu terhadap ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, 2(4), 226-238. <https://doi.org/10.36312/pjipst.v2i4.110>
- Dahlia, D., Syafraldi, S., & Kholis, M. N., 2022. Studi morfometrik ikan gabus (*Channa striata*) di rawa genangan banjir air gemuruh Kecamatan Batin LII, Kab. Bungo, Provinsi Jambi. *Semah Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 6(2), 64-75. <https://doi.org/10.36355/semahjpsp.v6i2.943>
- Idin, A. E., & Sewilam, H., 2021. Long term salinity disrupts the nutrition, intestinal health and gills antioxidative status in Nile tilapia under hypoxia. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 220, 112412. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112412>



- Diantari, R., Damai, A. A., & Pratiwi, L. D., 2018. Evaluasi kesesuaian perairan untuk budidaya ikan betutu *Oxyeleotris marmorata* (Bleeker, 1852) di Desa Rantau Jaya Makmur, Sungai Way Pegadungan, Kecamatan Putra Rumbia, Kab. Lampung Tengah. E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 7(1), 807-822.
- Dombois, M. D. & Ellenberg, D., 1974. Aims and methods of vegetation ecology. 547. New York: Wiley. Diakses Dari https://www.geobotany.org/library/pubs/muellerdombois1974_aimsmethodsveg ecol_ch5.pdf
- Duffy, J. E., Lefcheck, J. S., Stuart-Smith, R. D., Navarrete, S. A., & Edgar, G. J., 2016. Biodiversity enhances reef fish biomass and resistance to climate change. Proceedings of the National Academy of Sciences, 113(22), 6230-6235. <https://doi.org/10.1073/pnas.1524465113>
- Elfidasari, D., & Rumah, P., 2020. Yuk mengenal ikan sapu-sapu Sungai Ciliwung. Penerbit Pustaka Rumah C1nta. Diakses Dari https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=v_l3dwaaqbaj&oi=fnd&pg=pp1&dq=yuk+mengenal+ikan+sapu+sapu+sungai+ciliwung&ots=gdakh3anrj&sig=zfo tddvrjwhijpu2jvwbyzm3s&redir_esc=y#v=onepage&q=yuk%20mengenal%20 ikan%20sapu%20sapu%20sungai%20ciliwung&f=false
- Elfidasari, D., Qoyyimah, F. D., Fahmi, M. R., & Puspitasari, R. L., 2016. Variasi ikan sapu-sapu (Loricariidae) berdasarkan karakter morfologi di perairan Ciliwung. Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi, 3(4), 221-225. <https://doi.org/10.36722/sst.v3i4.237>
- Elhafeez, A. H. H., Massoud, D., Mahmoud, M. S., Abdellah, N., Salah, A. S., Mohamed, N. E., & Mustafa, F. E. Z. A., 2024. Microstructural architecture of the bony scutes, spine and rays of the bony fins in the common pleco (*Hypostomus plecostomus*). International Journal of Veterinary Science and Medicine, 12(1), 101-124. <https://doi.org/10.1080/23144599.2024.2374201>
- Endah, B. R., Yanti, F., Astuti, K. I., & Vebruati, V., 2022. Analisis karakteristik organoleptis dan kimia tepung ikan sepat rawa (*Trichopodus*). Journal Borneo, 2(2), 99-104. <https://doi.org/10.57174/jborn.v2i2.47>
- Fadhilah, N., Hasan, Z., & Mulyani, R., 2023. Spatial distribution patterns of freshwater fish communities in tropical river ecosystems. Biodiversity and Environment Journal, 5(2), 112–120.
- Fadilla, L. A., Arthana, I. W., Astriani, N. L. A. G., & Kartika, G. R. A., 2022. Identifikasi morfologi pada ikan sidat (*Anguilla* spp) di perairan sungai Bali Selatan. Jurnal Bumi Lestari, 22(02), 28-33. <https://doi.org/10.24843/blje.2022.v22.i02.p>
- Fajar, M. T. I. F., 2022. Pengaruh perbedaan konsentrasi pakan pelet terhadap bobot dan panjang ikan mas (*Cyprinus carpio*). Insologi: Jurnal Sains dan Teknologi, 1(5),



Syafrialdi, S., 2022. Keanekaragaman jenis ikan di Sungai Batang n Tebat, Kecamatan Muko-Muko, Bathin VII, Kab. Bungo, Provinsi h Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan, 6(2), 112-121. [j/10.36355/semahjpsp.v6i2.947](https://doi.org/10.36355/semahjpsp.v6i2.947)

- Farhani, N., Jubaedah, D., & Ario, R., 2021. Hubungan kondisi habitat terhadap variasi komunitas ikan pada ekosistem sungai. *Jurnal Perikanan dan Lingkungan*, 13(2), 85–94.
- Fatah, K., & Adjie, S., 2013. Biologi reproduksi ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) di Waduk Kedungombo, Propinsi Jawa Tengah. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 5(2), 89-96. <http://dx.doi.org/10.15578/bawal.5.2.2013.89-96>
- Febrian, I., Nursaadah, E., & Karyadi, B., 2022. Analisis indeks keanekaragaman, keragaman dan dominansi ikan di Sungai Aur Lemau, Kab. Bengkulu Tengah. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 600-612. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i2.5056>
- Fitrisyah, Y., Hartono, D., & Purnama, D., 2023. Kajian aspek bio-ekologi sidat (*Anguilla* spp.) di Sungai Air Kungkai, Kab. Seluma Bengkulu. *Management Of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 10(2), 86-93. <https://doi.org/10.14710/marj.v10i2.29461>
- Fitriyanti, F., Rizaldi, G., Rahmadina, A., Pasaribu, C., Sauqi, M., Azzahra, T. N., & Khairunnisa, G., 2024. Pemberdayaan masyarakat Desa Sungai Batang, Kecamatan Martapura Barat, melalui pelatihan diversifikasi produk olahan berbasis ikan sepat rawa. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 7(3), 1284-1297. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i3.13359>
- Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. Van Der Laan (Eds)., 2025. *Eschmeyer's catalog of fishes: genera, species, references.* (<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>). Diakses Pada Tanggal 02 Desember 2025.
- Gundo, M. T., 2010. Kerapatan, keanekaragaman dan pola penyebaran gastropoda air tawar di perairan Danau Poso. *Media Litbang Sulawesi Tengah*, 3(2), 151-207.
- Hakim, A. A., Kamel, M. M., Butet, N. A., & Affandi, R., 2019. Analisis orde sungai dan distribusi stadia sebagai dasar penentuan daerah perlindungan ikan sidat (*Anguilla* spp.) di DAS Cimandiri, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(1), 1-9. <https://doi.org/10.29244/jppt.v3i1.29476>
- Handayani, T. A., Nurfitrihi, W. S., Fuziyanti, A., Rizkika, V., & Ismayati, I., 2024. Karakteristik morfologi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada pengelolaan budidaya ikan di Kampung Buah Jakung, Kab. Serang. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 11(1), 29-36. <https://doi.org/10.29407/jbp.v11i1.22007>
- Harahap, Z. A., & Awaliah, N., 2022. Analysis of abundances and growth of Indo-Pacific tarpon fish (*Megalops cyprinoides*) on the estuary of Leidong River, North Labuhanbatu Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 977(1), 1-8. IOP Publishing. Doi : 10.1088/1755-1315/977/1/012120
- Hasana, N., Sahami, F., & Pasingi, N., 2023. Kelimpahan ikan nike secara spasial dan temporal berdasarkan pola melanofor di perairan Kota Gorontalo. *The Niké*), 001-006.
- R., Utami, W. Y., Qadarsi, J., Hakim, A. R., & Rohman, H. A., 2023. Sistem budikdamber (ikan lele dan sayuran) melalui pendekatan ebagai strategi upaya memperkuat ketahanan pangan pasca covid-19 di Desa Pasilian, Kecamatan Kronjo, Kab. Indramayu. *Agribisnis dan Perikanan*, 5(1), 361-369. [org/10.25157/ag.v5i1.9644](https://doi.org/10.25157/ag.v5i1.9644)



- Hasrianti, H., 2021. Identifikasi jenis ikan sapu-sapu (Loricariidae) berdasarkan karakteristik pola abdomen di perairan Danau Sidenreng. *Jurnal Sains dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 56-65. <https://doi.org/10.55678/jikan.v1i2.539>
- Hastiana, Y., 2014. Community structure of riparian community of Sematang Borang River of South Sumatera. *Eksakta: Journal of Sciences and Data Analysis*, 6(21), 6-18. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol14.iss2.art2>
- Inara, C., 2020. Ikan betok (*Anabas testudineus* Bloch) sebagai asupan gizi pembentuk otot tubuh dan kesehatan. *Jargaria Sprint: Journal Science of Sport and Health*, 1 (1), 41-44.
- Indrawan, G. S., Wiradana, P. A., Wijaya, I. M. S., As-Syakur, A. R., Syahputra, M. R. R., & Wijana, I. M. S., 2019. Checklist, indeks ekologi dan status konservasi komunitas fauna akuatik di kawasan Sungai Unda dan sekitar Pantai Jumpai, Kab. Klungkung, Provinsi Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 21(1), 9-17. <https://doi.org/10.24843/blje.2021.v21.i01.p02>
- Irianto, A. F., Taufikurrahman, T., Purnamasari, D. K., Erwan, E., Wiryawan, I. K., Syamsuhaidi, S., & Pardi, P., 2019. Kajian potensi ikan sepat rawa (*Trichopus trichopterus*) Lebo Taliwang, Kab. Sumbawa Barat, sebagai pakan unggas. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (Jitpi) Indonesian Journal of Animal Science and Technology*, 5(1), 35-45. <https://doi.org/10.29303/jitpi.v5i1.48>
- Iskandar, R., & Elrifadah, E., 2015. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 18-24.
- Jiang, W., Liu, X., & Chen, P., 2021. Temporal stability of fish assemblages in subtropical river systems. *Aquatic Ecology*, 55(4), 987-999. <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.5382296>
- Jusmaldi, J., Hariani, N., Hendra, M., Wulandari, N. A., & Sarah, S., 2020. Some reproductive biology aspects of bonylip barb (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) in the waters of Benanga Reservoir, East Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 20(3), 217-233. <https://doi.org/10.32491/jii.v20i3.529>
- Kadim, M. K., & Pasingi, N., 2024. Kondisi habitat fisik dan keanekaragaman makroinvertebrata sebagai indikator pencemaran di Sungai Bone, Gorontalo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(3), 301-310. <https://doi.org/10.14710/jkli.23.3.301-310>
- Kadir, N. N., 2025. Biodiversitas perairan indonesia: tantangan dan strategi pengelolannya. PT Nas Media Indonesia. Diakses Dari <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=wjkheqaqbaj&oi=fnd&pg=pa8&dq=selain+itu,+studi+struktur+komunitas+iktiofauna+juga+berperan+dalam+konservasi+keanekaragaman+hayati,+pengelolaan+perikanan+berkelanjutan,+se+dasar+dalam+upaya+pelestarian+spesies+endemik+dan+pengen+as+invasif+&ots=a9gqxsw0ws&sig=bjukijrjpeah695ge4pvjq4358w/#v=onepage&q&f=false>
- ri, R. O., & Lasut, M. T., 2019. Predatorisme dan kanibalisme ikan (*Eleotris marmorata* Bleeker.) di Danau Tondano, Kab. Minahasa, Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 49-56. <https://doi.org/10.35800/jip.7.1.2019.23217>



- Khairul., Wahyuningsih, H., & Jumilawati, E., 2014. Distribusi dan pola pertumbuhan ikan bulan-bulan (*Megalops cyprinoides* Broussonet, 1782) di Sungai Belawan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 19(2), 56-61.
- Khotimah, K., Lestari, R., & Firmansyah, A., 2020. Pengaruh faktor lingkungan terhadap keberadaan spesies ikan di perairan tawar. *Jurnal Aquatica Nusantara*, 5(1), 34–42.
- Kottelat M, Whitten Aj, Kartikasari Sn, Wirjoatmodjo S., 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Hong Kong: Periplus Edition (Hk) Ltd. 221 P + 84 Plates.
- Krisnawati, K., Sirodjul, A. M., & Rahayu, S., 2024 Hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan sepat rawa (*Trichogaster trichopterus*) di Sungai Parit Baru, Kab. Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(3), 1043-1051. <https://doi.org/10.26418/jspe.v13i3.77211>
- Latuconsina, H., Nessa, M. N., & Rappe, R. A., 2012. Komposisi spesies dan struktur komunitas ikan padang lamun di perairan Tanjung Tiram–Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1), 35-46.
- Listyanto, N., & Andriyanto, S., 2009. Ikan gabus (*Channa striata*) manfaat pengembangan dan alternatif teknik budidayanya. *Media Akuakultur*, 4(1), 18-25. <http://dx.doi.org/10.15578/ma.4.1.2009.18-25>
- Lukman., Mulyana., & Mumpuni, Fs., 2014. Efektivitas pemberian akar tuba (*Derris elliptica*) terhadap lama waktu kematian ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5(1), 22-31.
- Maknuun, K., 2021. Sensitivitas dan kelayakan indeks biotik menggunakan makroavertebrata untuk menentukan status kesehatan sungai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26(1), 151-158. Doi : 10.18343/Jipi.26.1.151
- Maloky, S., Mote, N., & Melmambessy, E. H., 2021. Keanekaragaman jenis ikan di perairan rawa Dogomit Taman Nasional Wasur Merauke. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua Acropora*, 4(2), 48-53. Doi: 10.31957/Acr.V4i2.1904
- Mauludi. T., Gustomi, A., & Kurniawan, K., 2022. Struktur komunitas ikan air tawar di beberapa sungai Kecamatan Mendo Barat, Kab. Bangka. *Aquatic Science*, 4(1), 11-17.
- Mila, Y. B., Mistina, R. S., & Marey, S., 2025. Pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup ikan mas (*Cyprinus carpio*) akibat pemberian pakan campur. *Riggs: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 4716-4721. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i2.1310>
- Muhammad, M., Syafrialdi, S., & Hertati, R., 2020. Keanekaragaman jenis-jenis ikan di Sungai Tembesi, Kecamatan Bathin VIII, Kab. Sarolangun, Provinsi Jambi. *Semah Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 4(1). <https://doi.org/10.36355/semahjpsp.v4i1.339>
- ..., A., & Ramli, M., 2021. Preferensi habitat ikan gabus [*Channa striata* (1793)] di perairan Rawa Aopa, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan Indonesia*, 26(4), 546-554. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.4.546>
- ..., Y., & Fitriani, M., 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(1), 1-12.



- Muslim, M., & Ma'ruf, I., 2020. Tipe ekosistem lokasi penangkapan ikan sepatung (*Pristolepis grootii*). *Fisheries*, 8(1), 29-34.
- Mustakim, M., Sunarno, M. T. D., Affandi, R., & Kamal, M. M., 2009. Pertumbuhan ikan betok (*Anabas testudineus* Bloch) di berbagai habitat di lingkungan Danau Melintang-Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 15(2), 113-121. <http://dx.doi.org/10.15578/jppi.15.2.2009.113-121>
- Mustofa, A., Hastuti, S., & Rachmawati, D., 2018. Pengaruh periode pemuasaan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan kelulushidupan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 18-27.
- Mutiara, D., 2014. Klasifikasi jenis ikan famili Cyprinidae di Sungai Pangsi, Desa Penggumbuk, Kecamatan Rantau Bayur, Kab. Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 11(1). <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v11i1.414>
- Nelson, J.S., 2006. *Fishes of the World*. Fourth edition. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons Inc. 601 P.
- Nugroho, H. A., Rosyid, A., & Fitri, A. D. P., 2015. Analisis indeks keanekaragaman, indeks dominasi dan proporsi hasil tangkapan non target pada jaring arad modifikasi di perairan Kab. Kendal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, 4(1), 1-11.
- Odum E.P., 1971. *Fundamental of Ecology*. Third edition. Philadelphia, London, Toronto: W.B. Saunders Company. 574 P.
- Odum, E. P., & Barrett, G. W., 2005. *Fundamental of Ecology (Fifth Edition)*. Brooks/Cole Publishing Co.
- Omar, S. B. A., 2010. Modul Praktikum Ekologi Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Omar, S. B. A., Parore, R., Rahim, S. W., Parawansa, B. S., & Umar, M. T., 2020. Iktiofauna Danau Buaya, Sulawesi Selatan. *Habitat Aequatica*, 1(2), 21-27. <https://doi.org/10.29244/haj.1.2.21>
- Pranowo, N. L., 2023. Teknik pembenihan ikan nilem (*Osteochilus vittatus*) di unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan, Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Agrokompleks Tolis* 4(3), 217-222.
- Prawesti, A., Haryanto, T., & Effendi, I., 2015. Sistem pakar identifikasi varietas ikan mas (*Cyprinus carpio*) berdasarkan karakteristik morfologi dan tingkah laku. *Jurnal Ilmu Komputer dan Agri-Informatika*, 4(1), 6-13.
- Privendhy., 2021. Struktur Komunitas Ikan di Daerah Aliran Sungai Sa'dang, Kab. Toraja, Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rahmawati, S., 2022. Potensi keragaman ikan di Waduk Kedung Ombo sebagai media kebutuhan pangan berkelanjutan. *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 167-179. <https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1679>
- Rahmawati, D. E. W. I., & Fahmi, M. R., 2016. Identifikasi ikan sapu-sapu berdasarkan karakter pola abdomen di perairan Ciliwung. *Jurnal Biogenerasi*, 1(1), 40-43.



- Rachim, M., Sari, A. R., & Halim, F., 2022. Struktur komunitas ikan dan hubungan dinamika lingkungan pada ekosistem sungai dataran tinggi. *Aquatic Ecology and Management Journal*, 5(2), 101–113.
- Rahim, S. W., Aliyah, J., Bunga, A., & Kudsiah, H., 2025. Analisis kandungan logam Pb dan Cd pada ikan gabus *Channa striata* (Bloch, 1793) dan tawes *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) di Danau Tempe. *Jurnal Akuatik Lestari*, 8(2), 220-224. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v8i2.7249>
- Ranteallo, D., 2019. Struktur Komunitas Iktiofauna di Sungai Sa'dang, Kab. Toraja Utara, Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Razi, F., & Patekkai, M., 2020. Strategi pelestarian keanekaragaman ikan endemik dan lokal di perairan umum Kalimantan Selatan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 14(1), 57-71. <https://doi.org/10.33378/jppik.v14i1.184>
- Rhamadini, D., Annika, C. P. S., Firdus, F., Nasir, M., & Muchlisin, Z. A., 2024. Literature review: kajian biologi reproduksi pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di perairan Indonesia. *Zebra: Jurnal Ilmu Peternakan dan Ilmu Hewani*, 2(2), 99-110. <https://doi.org/10.62951/zebra.v2i2.85>
- Rizal, M., Fathoni, A., & Pratama, R., 2022. Kesamaan komunitas ikan pada berbagai tipe habitat sungai di Indonesia. *Jurnal Biodiversitas Perairan*, 18(3), 210–218.
- Rizki, N., & Abdullah, M., 2021. Kondisi histopatologi usus dan lambung ikan gabus (*Channa striata*) yang terinfeksi endoparasit. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 1(2), 60-74.
- Rohayah, N., Setyowati, E. A., & Rukayah, S., 2021. Keanekaragaman dan kelimpahan ektoparasit pada ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852) di Waduk Panglima Besar Soedirman. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek, 48-58.
- Rondonuwu, F., Katili, N., & Salendeho, I., 2022. Environmental gradients and fish community similarity in tropical freshwater ecosystems. *Journal of Tropical Aquatic Science*, 10(3), 145–156.
- Rosyida, A., Basuki, F., Nugroho, R. A., Yuniarti, T., & Hastuti, S., 2021. Performa reproduksi induk ikan nilem (*Osteochilus hasselti*) yang disuntik hormon sintesis sgnrh-a dan anti dopamin dengan dosis berbeda. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 5(2), 97-106.
- Saefullah, D., Mulyani, S., & Puspitasari, R., 2022. Analisis indeks kesamaan komunitas ikan untuk mengukur variasi ekologis perairan tawar. *Limnotek: Perikanan dan Sumberdaya Perairan*, 29(1), 55–66.
- Sahari, S., Landu, A., Sundoko, A., Ikhsan, N., Takene, D. E., Iqbal, T. H., & Abubakar, Y., 2025. Dinamik populasi dan ekosistem perairan. *Kamiya Jaya Aquatic*. Diakses



[.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=3myaeqaaqbaj&oi=fnd&pg=pr3+komunitas+menggambarkan+susunan+dan+kelimpahan+relatif+m+suatu+ekosistem+yang+dipengaruhi+oleh+faktor+lingkungan+i+antarorganisme+&ots=rem6ttkzqf&sig=wwm2ov34gkikhcv50nn7r_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://www.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=3myaeqaaqbaj&oi=fnd&pg=pr3+komunitas+menggambarkan+susunan+dan+kelimpahan+relatif+m+suatu+ekosistem+yang+dipengaruhi+oleh+faktor+lingkungan+i+antarorganisme+&ots=rem6ttkzqf&sig=wwm2ov34gkikhcv50nn7r_esc=y#v=onepage&q&f=false)

- Sahrim, A., Prasetyono, E., & Pi, S., 2019. Performa pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) yang dipelihara pada warna wadah dan sistem aerasi yang berbeda. *Journal of Aquatropica Asia*, 4(2), 1-9.
- Said, D. S., Mayasari, N., Febrianti, D., & Chrismadha, T., 2021. Kinerja pertumbuhan dan sintasan ikan nilam *Osteochilus vittatus*. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 21(2), 151-165.
- Saleky, D., Weremba, E., & Welikken, M. A., 2021. Kelimpahan dan keanekaragaman jenis ikan di perairan Ndalir Kab. Merauke, Papua. *Nekton*, 1(2), 84-93. <https://doi.org/10.47767/nekton.v1i2.290>
- Santika, Y. E., 2024. Analisis status mutu air dengan metode indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di Sungai Beji, Desa Pondok, Kecamatan Karangnom, Kab. Klaten. *Ekosains*, 16(1), 30-44.
- Santos, M. L., Barbosa, J. P., & Lima, R. A., 2023. Habitat similarity and its influence on freshwater fish community structure. *Ecology and Evolution*, 13(1), 97-101.
- Santoso, H., 2018. Kajian morfologi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dalam habitat air tawar dan air payau: fish morfology study of nila (*Oreochromis niloticus*) in the habitat of fresh and brackish water. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 3(3), 10-17. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v3i3.146>
- Sanutra, S., Syazali, M., & Erfan, M., 2022. Identifikasi jenis-jenis ikan yang terdapat di Sungai Ampenan, Mataram, Nusa Tenggara Barat. *Biocephy: Journal of Science Education*, 2(2), 47-52. <https://doi.org/10.52562/biocephy.v2i2.514>
- Sentosa, A. A., & Wijaya, D., 2012. Community structure of introduced fish in Lake Batur, *Biologi*. 13(3), 1-9. Retrieved From http://ejournal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/view/503.
- Sinaga, F., & Dimenta, R. H., 2022. Bioecological aspects of snakeskin gourami (*Trichopodus pectoralis*) in the flooded swamp waters of Bilah River, Labuhanbatu Regency. *Bioeduscience* 6(3), 269-281. <https://doi.org/10.22236/j.bes/639723>
- Sinuraya, S. B., Zuraida, I., Diachanty, S., Irawan, I., & Pamungkas, B. F. 2024., Karakteristik gel surimi ikan bulan-bulan (*Megalops cyprinoides*) terhadap frekuensi pencucian. *Jambura Fish Processing Journal*, 6(2), 142-152.
- Sipayung, P. P., La. O. A. A., & Rahmadani, R., 2025. Ecological index and distribution of sponges (Porifera) in the waters of Labuan Beropa Village, South Konawe. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(3), 4437-4449. <https://doi.org/10.29303/jbt.v25i3.9950>
- Siregar, H., Yuliana, E., & Subekti, A., 2022. Stability of freshwater fish communities in relation to habitat characteristics in Indonesian rivers. *Limnotek: Perairan Darat Tropis*, 29(1), 33-45.



M. S., & Yani, A., 2020. Keanekaragaman jenis ikan air tawar di i dan Sungai Emperas, Desa Kepari, Kecamatan Sungai Laur, Kab. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2), 299-309. <https://doi.org/10.26418/jhl.v8i2.39827>

, M., Mursyid, A., & Arfiati, D., 2012. Konservasi genetik ikan betok (*Osteochilus vittatus* Bloch 1792) di perairan rawa, Kalimantan Selatan. *Jurnal*

- Penelitian Perikanan Indonesia, 18(1), 9-15.
<http://dx.doi.org/10.15578/jppi.18.1.2012.9-15>
- Sugianti, Y., Putri, M. R. A., & Purnamaningtyas, S. E., 2020. Spesies ikan sidat (*Anguilla* spp.) dan karakteristik habitat ruayanya di Sungai Cikaso, Sukabumi, Jawa Barat. *Limnotek: Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 27(1), 39-54.
<https://doi.org/10.14203/limnotek.v27i1.329>
- Suryadi. K. S., Junardi., & Setyawati, T. R., 2019. Keanekaragaman jenis ikan di hilir Sungai Sekadau, Kalimantan Barat. *Protobiont*, 8(2).
<https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i2.34035>
- Susanti, N. N., Sukmawardani, Y., & Musfiroh, I., 2016. Analisis kalium dan kalsium pada ikan kembung dan ikan gabus. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(1), 26. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v3i1.7913>
- Sutowo, R. P., & Muslimin, B., 2015. Pertumbuhan ikan betok (*Anabas testudineus*) yang dipelihara dalam waring dengan jenis kelamin berbeda. *Fiseries*, 4(1), 33-37.
- Syafar, L. A., Mahasri, G., & Rantam, F. A., 2017. Blood description, parasite infestation and survival rate of carp (*Cyprinus carpio*) which is exposed by spore protein myxobolus koi on rearing pond as immunostimulan material. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(2), 158-179.
- Syafei, L. S., 2017. Keanekaragaman hayati dan konservasi ikan air tawar. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 48-62.
<https://doi.org/10.33378/jppik.v11i1.85>
- Tamirino, F. N., Maulana, M. R., Awalia, R., Rasyad, R. M., & Herjayanto, M., 2023. Teknik pemijahan semi-buatan ikan *Barbonymus gonionotus* (Bleeker 1849) di Instalasi Riset Plasma Nutfah Perikanan Air Tawar Cijeruk. *Aquamarine (Jurnal FPIK Unidayan)*, 10(1), 12-17.
- Utami, D. R., Fadilah, N., & Kurniawan, H., 2020. Variasi spasial komunitas ikan dan keterkaitannya dengan kualitas habitat sungai. *Biodiversity and Environment Journal*, 12(4), 233-242.
- Vieira, T. B., Brasil, L. S., Da Silva, L. C. N., Tejerina-Garro, F. L., De Aquino, P. D. P. U., Pompeu, P. S., & De Marco Jr, P., 2020. Elements of fish metacommunity structure in neotropical freshwater streams. *Ecology and Evolution*, 10(21), 12024-12035. <https://doi.org/10.1002/ece3.6804>
- Wiradana, M. S., Almadi, I. F., & Sukarti, K., 2024. Tingkat retensi protein dan retensi lemak yang berbeda terhdap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*). *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, 9(1), 13-20.
<http://dx.doi.org/10.33087/akuakultur.v9i1.192>
- Zahra, A. S. A., & Budijono, B., 2025. Upaya konservasi ikan sepat mata merah (*Trichopodus trichopterus*) pada speectra (special area for conservation and fish) Wana Tani BBRPPUPP Palembang, Sumatera Selatan. *South East Water Resources Management*, 2(2), 40-44.
<https://doi.org/10.61761/seawarm.2.2.40-44>
- N. E., Nurmansyah, W., & Muqsit, A., 2020. Struktur komunitas ikan teknologi atraktor multifungsi di perairan Kahyapu, Enggano, *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 11(2), 127-139.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.11.127-139>



- Zhang L, Ye Z, Shibata S., 2020. Assessment of rain garden effects for the management of urban storm runoff in Japan. *Sustainability* 12(23), 2-17. <https://doi.org/10.3390/su12239982>
- Zulfikri, A., Umroh, U., & Utami, E., 2016. Pengaruh aktivitas tambang apung terhadap keanekaragaman ikan di perairan Sungai Pakil, Bangka. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 10(1), 42-49.

