

DAFTAR PUSTAKA

- adha, S., Hasri, I., & Fahmi, R. (2023). Distribusi Ukuran Panjang , Pola Pertumbuhan Dan Faktor Kondisi Ikan Relo (Rasbora Sumatrana) Di Danau Laut Tawar , Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan*, 5(1), 22–31. <https://doi.org/10.55542/Mahseer.V5i1.487>
- Aisyah, S., Bakti, D., & Desrita, D. (2017). Pola Pertumbuhan Dan Faktor Kondisi Ikan Lemeduk (*Barbodes Schwanenfeldii*) Di Sungai Belumai Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica*, 4, 8–12. <https://doi.org/10.29103/Aa.V4i1.317>
- Anggrita, Nasihin, I., & Nendrayana, Y. (2017). Keanekaragaman Jenis Dan Karakteristik Habitat Mamalia Besar Di Kawasan Hutan Bukit Bahohor Desa Citapen Kecamatan Hantara Kabupaten Kuningan. *Wanaraksa*, 11(1), 21–29. <https://doi.org/10.25134/Wanaraksa.V11i01.1066>
- Armalinda. (2016). *Jenis–Jenis Ikan Di Sungai Batang Tebo Pelabuhan Baru Kecamatan Pasar Muara Bungo Provinsi Jambi*. Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (Stkip) Pgrri Sumatera Barat.
- Asrini, K., Sandi Adnyana, I. W., & Rai, I. N. (2017). Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali. *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal Of Environmental Science)*, 11(2), 101–107. <https://doi.org/10.24843/Ejes.2017.V11.I02.P01>
- Augusta, T. S., & Evi, U. S. (2014). Analisis Hubungan Kualitas Air Terhadap Komunitas Zooplankton Dan Ikan Di Danau Hanjalutung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 3(2), 30–35.
- Azham, Y., & Singh, H. R. (2019). Freshwater Fish Diversity And Their Distribution Along The Keniyam River, Taman Negara Pahang, Malaysia. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 269(1), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/269/1/012034>
- Budiantoro, A., Widyaningrum, A. S., & Swartningsih, N. (2021). Inventarisasi Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Gajahwong Kabupaten Bantul. *Riset Dacrah*, Xxi(1), 3802–3821.

- Christiana, R., Anggraini, I. M., & Syahwanti, H. (2020). Analisis Kualitas Air Dan Status Mutu Serta Beban Pencemaran Sungai Mahap Di Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(2), 941–950. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i2.1921>
- Darmawan, A., Sulardiono, B., & Haeruddin, H. (2018). Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton, Nitrat Dan Fosfat Di Perairan Sungai Bengawan Solo Kota Surakarta. *Management Of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.14710/marj.v7i1.22519>
- Desrita, Rambey, R., Muhtadi, A., Onrizal, O., Manurung, V. R., Hasibuan, J. S., & Tamba, I. S. (2022). Biodiversity Of Nekton In The Barumun Watershed, South Labuhanbatu District, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 23(5), 2426–2432. <https://doi.org/10.13057/biodiv/D230521>
- Desrita, Yanti, R., Rambey, R., Yusni, E., & Hasibuan, J. S. (2021). Morphology And Condition Factor Of Signal Barb Fish (*Labiobarbus festivus*) At The Tasik River, South Labuhanbatu Regency, Sumatra Utara Province. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 782(4), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/782/4/042012>
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). Analisis Kualitas Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan Di Wilayah Provinsi Dki Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 8(1), 127–133. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>
- Djumanto, Probosunu, N., & Ifriansyah, R. (2013). Indek Biotik Famili Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Fish Science*, 15(1), 26–34. <https://doi.org/10.22146/jfs.9095>
- Eddy, S., Gaffar, A., & Oktaviani, E. (2012). Inventarisasi Dan Identifikasi Jenis-Jenis Ikan Di Perairan Sungai Musi Kota Palembang. *Sainmatika*, 9(2), 20–27. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v9i2.760>
- Faizah, R., & Anggawangsa, R. F. (2019). Hubungan Panjang Bobot, Parameter

- Pertumbuhan, Dan Faktor Kondisi Ikan Gulamah Johnius Carouna (Cuvier, 1830) Di Perairan Selatan Jawa. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(2), 231–241. <https://doi.org/10.32491/jii.v19i2.480>
- Hubungan
- Fazrin, D. N., Hasim, H., & Juliana, J. (2020). Bioecology Of Manggabay Fish (Glossogobius Giuris) In Limboto Lake. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(2), 87–100. <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2020.vol.4.no.2.86>
- Fitri, L., Kamal, S., & Dewi, C. R. (2022). Kepadatan Populasi Ikan Depik (Rasbora Tawarensis) Di Danau Laut Tawar Zona Kecamatan Bintang. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2022*, 10(2), 233–236. <https://doi.org/10.22373/pbio.v10i2.14456>
- Handoco, E. (2021). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Bah Biak Kota Pematangsiantar. *Jurnal Triton*, 17(2), 117–124. <https://doi.org/10.30598/tritonvol17issue2page117-124>
- Studi
- Harahap, E. (2020). Rasio Jenis Kelamin Udang Galah (Macrobrachium Rosenbergii) Pada Kondisi Perairan Sungai Barumon Kabupaten Labuhanbatu Selatan. *Konservasi Hayati*, 16(2), 85–91. <https://doi.org/10.33369/hayati.v16i2.12472>
- Haris, R. B. Kusuma, & Yusanti, I. A. (2018). Studi Parameter Fisika Kimia Air untuk Keramba Jaring Apung Di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 13(2), 57–62. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v13i2.2434>
- Harmilia, E. D., & Dharyati, E. (2017). Kajian Pendahuluan Kualitas Perairan Fisika-Kimia Sungai Ogan Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Fiseries*, 6(1), 7–11.
- Herawati, T., Lili, W., Mustikawati, R., Adhariansyah, A., & Diliiana, S. Y. (2017). Pertumbuhan Ikan Paray (Rasbora Argyrotaenia, Blkr) Di Waduk Jatigede Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat. *Akuatika Indonesia*,

2(1), 71–78. <https://doi.org/10.24198/jaki.v2i1.23428>

- Herawati, T., Safitri, M. N., Junianto, J., Hamdani, H., Yustiati, A., & Nurhayati, A. (2021). Karakteristik Morfometrik Dan Pola Pertumbuhan Ikan Keting [*Mystus Nigriceps* (Valenciennes 1840)] Di Hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat. *Zoo Indonesia*, 30(1), 21–31. <https://doi.org/10.52508/zi.v30i1.4057>
- Ira. (2014). Kajian Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia Di Pelabuhan Perikanan Samudera Kendari Sulawesi Tenggara. *Aquasains*, 10(2), 119–123. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/jpbb/article/view/272>
- Itis. (2022). *Labiobarbus Festivus* (Heckel, 1843). 2022-11-12. https://www.itis.gov/servlet/Singlerpt/Singlerpt?Search_Topic=Tsn&Search_Value=689363#Null
- Izzaty, N., Fadzelly, M., Bakar, A., & Malik, N. H. (2021). Proximate Composition Of Selected Freshwater Fish From Kampung Peta, Johor, Malaysia. *Journal Of Sustainable Natural Resources*, 2, 31–38. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30880/jsunr.2021.02.02.004>
- Katili, V. R. A., Koroy, K., & Lukman, M. (2020). Water Quality Based On Chemical Physics Parameters In Daruba Morotai Island Regency. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(2), 413–418. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.13.2.413-418>
- Kautsari, N., & Ahdiansyah, Y. (2015). Karakteristik Fisika-Kimia Perairan Labuhan Terata, Sumbawa Pada Musim Peralihan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 5(2), 15–23. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33512/jpk.v5i2.1060>
- Khairul. (2022). Hubungan Panjang Berat Dan Kondisi Habitat Pada Dua Spesies Catfish Di Sungai Barumon Kabupaten Labuhanbatu. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 47–53. <https://doi.org/https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i1.4416>
- Khairul, K., & Hasibuan, M. Z. (2021). Aspek Biologi Ikan Duri (*Piicofillis Dussumieri Valenciennes, 1840*). *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi*

- Dan Sains*, 4(1), 18–24. <https://doi.org/10.31539/Bioedusains.V4i1.2073>
- Kottelat, M., Whitten, A., Kartikasari, S., & Wirjoatmodjo, S. (1993). *Freshwater Fishes Of Western Indonesia And Sulawesi Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat Dan Sulawesi*. Periplus Editions (Hk).
- Kulla, O. L. S., Yuliana, E., & Supriyono, E. (2020). Analisis Kualitas Air Dan Kuantitas Lingkungan Untuk Budidaya Ikan Di Danau Laimadat, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Iptek Terapan Perikanan Dan Kelautan*, 1(3), 135–144. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/Plgc.V1i3.9290>
- Laheng, S., Adli, A., & Saum, R. K. (2022). Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Sepat (*Trichogaster Pectoralis*) Di Perairan Rawa Desa Lakea Dua Kabupaten Buol Sulawesi Tengah. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 9(2), 111. <https://doi.org/10.29103/Aa.V9i2.8129>
- Lestari, A., Sulardiono, B., & Rahman, A. (2021). Struktur Komunitas Perifiton, Nitrat, Dan Fosfat Di Sungai Kaligarang, Semarang. *Jurnal Pasir Laut*, 5(1), 48–56. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.14710/Jpl.2021.34536>
- Mahrudin, Irianti, R., Zalfa, S., & Rahma, N. (2021). Keanekaragaman Jenis Ikan Familia Cyprinidae Di Sungai Nagara Kecamatan Daha Utara Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6. <http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/456>
- Mainassy, M. C. (2015). Pengaruh Parameter Fisika Dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa Baelama Forsskål*) Di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Perikanan*, 19(2), 61–66. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22146/Jfs.28346>
- Maniagasi, R., Tumembouw, S. S., & Mudeng, Y. (2013). Analisis Kualitas Fisika Kimia Air Di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan*, 1(2), 29–37. <https://doi.org/10.35800/Bdp.1.2.2013.1913>
- Minggawati, I., Mardani, M., & Marianty, R. (2020). Aspek Biologi Dan Manfaat Ekonomi Ikan Yang Tertangkap Di Sungai Sebangau Kota Palangkaraya Kalimantan Tengah. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 335–340.

<https://doi.org/10.31602/zmip.v45i3.3454>

- Mukarromah, R., Yulianti, I., & Sunarno. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*, 5(1), 40–45. <http://ejournal.lldikti10.id/index.php/katalisator/article/view/2834>
- Napisah, S., & Machrizal, R. (2021). Hubungan Panjang Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Gulamah (*Johnius Trachycephalus*) Di Perairan Sungai Barumun Kabupaten Labuhanbatu. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 63–71. <https://doi.org/https://doi.org/10.33394/bioscientist.v9i1.3562>
- Nasution, U. H. (2021). Distribusi Kelas Ukuran Dan Pola Pertumbuhan Ikan Sinjolong (*Dermogenys* sp) Di Sungai Barumun. *Eksakta*, 6(2), 188–192. <https://doi.org/10.31604/eksakta.v6i2.188-192>
- Notowinarto, N., & Puspita, L. (2019). Keanekaragaman, Bioekologi Ikan Di Perairan Pantai Barat Pulau Rempang Kecamatan Galang Kota Batam. *Simbiosis*, 8(2), 188–197. <https://doi.org/10.33373/sim-bio.v8i2.2182>
- Okgerman, H. (2005). Seasonal Variations In The Length-Weight Relationship And Condition Factor Of Rudd (*Scardinius Erythrophthalmus* L.) In Sapanca Lake. *International Journal Of Zoological Research*, 1(1), 6–10. <https://doi.org/10.3923/ijzr.2005.6.10>
- Pranoto, H. (2017). Studi Kelimpahan Dan Keanekaragaman Makrozoobentos Di Perairan Bedagai, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Biosains*, 3(3), 125. <https://doi.org/10.24114/jbio.v3i3.8107>
- Pratama, R., Jusmaldi, & Hariani, N. (2018). Pola Pertumbuhan, Faktor Kondisi Dan Habitat Ikan Tewaring *Barbodes Binotatus* (Valenciennes, 1842) Di Sungai Hutan Berambai Samarinda. *Bioprospek Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(1), 40–49.
- Putra, P. R., & Taufiq, M. N. (2023). Dimorfisme Seksual Dan Hubungan Panjang-Berat Ikan Sidat (*Anguilla* spp .) Di. *Journal Of Marine Research*, 12(2), 283–292. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i2.35725>

- Putri, D., Abulias, M. N., & Bhagawati, D. (2014). Studi Kekekabatan Ikan Familia Cyprinidae Yang Tertangkap Di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), 129–135. <https://doi.org/10.20884/1.Sb.2014.1.2.437>
- Rahman, A. (2017). Penggunaan Indeks Bmwp-Aspt Dan Parameter Fisika-Kimia Untuk Menentukan Status Kualitas Sungai Besar Kota Banjarbaru. *Biodidaktika*, 12(1), 7–16. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30870/Biodidaktika.V12i1.1830>
- Rambey, R., Susilowati, A., Rangkuti, A. B., Onrizal, O., Desrita, Ardi, R., & Hartanto, A. (2021). Plant Diversity, Structure And Composition Of Vegetation Around Barumon Watershed, North Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 22(8), 3250–3256. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D220819>
- Robertis, A. De, & Williams, K. (2008). Weight-Length Relationships In Fisheries Studies: The Standard Allometric Model Should Be Applied With Caution. *Transactions Of The American Fisheries Society*, 137(3), 707–719. <https://doi.org/https://doi.org/10.1577/T07-124.1>
- Roberts, T. (1993). Systematic Revision Of The Southeast Asian Cyprinid Fish Genus Labiobarbus (Teleostei : Cyprinidae). *Raffles Bulletin Of Zoology*, 41(2), 315–329. <https://lkc.nhm.nus.edu.sg/wp-content/uploads/sites/10/app/uploads/2017/06/41rbz315-329.pdf>
- Rypel, A. L., & Richter, T. J. (2008). Empirical Percentile Standard Weight Equation For The Blacktail Redhorse. *North American Journal Of Fisheries Management*, 28(6), 1843–1846. <https://doi.org/10.1577/M07-193.1>
- Salim, D., Yuliyanto, Y., & Baharuddin, B. (2017). Karakteristik Parameter Oseanografi Fisika-Kimia Perairan Pulau Kerumpunan Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Enggano*, 2(2), 218–228. <https://doi.org/10.31186/Jenggano.2.2.218-228>
- Samitra, D., & Rozi, Z. F. (2019). Distribusi Ikan Famili Cyprinidae Di Hulu Sungai Lakitan, Musi Rawas, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar*

- Nasional Hayati Vii, September, 125–130.*
<https://doi.org/10.15575/biodjati.v4i1.4097>
- Santoso, E., & Wahyudewantoro, G. (2019). Biodiversitas Spesies Ikan Perairan Gambut Arut-Kumai , Kabupaten Kotawaringin Barat , Kalimantan Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia, 19(2), 315–335.*
<https://doi.org/10.32491/jii.v19i2.494>
- Saputra, O., Anwari, M., & Herawatiningsih, R. (2018). Keanekaragaman Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Dong Sandar Dan Sungai Rempangi Di Kecamatan Sungai Laur Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari (2018), 7(1), 21–31.* <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i1.30795>
- Shah, A., Sah, R., Husin, S. M., Ayuni, F., Hashim, Z. H., Samat, A., Abas, A., & Nor, S. (2020). Checklist Of Fishes From Hulu Terengganu Hydroelectric Project: A Future Perspective. *Journal Of Wildlife And Parks, 35, 117–127.*
<https://jwp.wildlife.gov.my/index.php/jwp/article/view/39>
- Shasia, M., Eddiwan, & Putra, R. M. (2021). Hubungan Panjang-Berat Dan Faktor Kondisi Ikan Gabus (*Channa striata*) Di Danau Teluk Petai Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Dan Lingkungan Akuatik, 2(1), 241–250.*
- Shonia, R., & Khairul. (2022). Aspek Biologi Ikan Sepongkah (*Ambassis nalua* Hamilton, 1882). *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains, 5(1), 48–53.* <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i1.3279>
- Siagian, G. (2017). Struktur Populasi Ikan Gulamah (*Johnius trachycephalus* P.) Di Sungai Barumun Kabupaten Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara. *Jurnal Biosains, 3(2), 59–65.* <https://doi.org/10.24114/jbio.v3i2.7433>
- Siahaya, P., & Rumahlatu, D. (2015). Studi Tentang Kepadatan, Kelimpahan Dan Pola Penyebar Ikan Layur (*Trichiurus lepturus* L) Pada Perairan Desa Passo Teluk Baguala Ambon. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan, 2(1), 33–37.*
<https://doi.org/10.30598/biopendixvol2issue1page33-37>
- 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>
- Sukmono, T., Solihin, D. D., Rahardjo, M. F., & Affandi, R. (2013). Iktiofauna Di Perairan Hutan Tropis Dataran Rendah , Hutan Harapan Jambi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 13(2), 161–174.
<https://doi.org/10.32491/jii.v13i2.103>
- Suparmono, & Yudha, I. G. (2012). Hubungan Panjang-Bobot Dan Faktor Kondisi Relatif Ikan Lumo (*Labiobarbus Ocellatus*) Di Way Tulang Bawang, Kabupaten Tulang Bawang, Lampung. *Prosiding Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 73–86.
- Suraya, U. (2018). Hubungan Kualitas Air Terhadap Ikan Saluang (*Rasbora Sp.*) Di Danau Lutan Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal Of Tropical Animal Science)*, 7(1), 12–16.
<https://unkripjournal.com/index.php/jiht/article/view/122>
- Suriadarma, A. (2011). Dampak Beberapa Parameter Faktor Fisik Kimia Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang - Jawa Barat. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 21(1), 21–36.
<https://doi.org/10.14203/risetgeotam2011.v21.43>
- Suryani, S. (2019). Kualitas Parameter Fisik Dan Kimia Perairan Sungai Sago Kota Pekanbaru Tahun 2016. *Jurnal Katalisator*, 4(1), 32–41.
<https://doi.org/10.22216/jk.v4i1.2834>
- 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>
- Tholifin, A., Putri, B., Diantari, R., & Yudha, I. G. (2014). Pola Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Lumo (*Labiobarbus Ocellatus*) Di Sungai Tulang Bawang Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Sumberdaya Perairan*, 3(1), 214–220.
<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/jpbb/article/view/456>
- Tjakrawidjaja, A., & Haryono. (2001). Studi Populasi Ikan Kaloso (*Scleropages*

- Jardiniii) Di Rawa Pomo Kecamatan Citak Mitak, Kabupaten Merauke, Papua. *Berita Biologi*, 5(4), 357–364.
<https://doi.org/10.14203/Beritabiologi.V5i4.1119>
- Wahyuni, T. T., & Zakaria, A. (2018). Keanekaragaman Ikan Di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*, 35(1), 23–28.
<https://doi.org/10.20884/1.Mib.2018.35.1.592>
- Wahyuningsih, H., & Supriharti, D. (2004). Kepadatan Populasi Ikan Jurung (Tor Sp.) Di Sungai Bahorok Kabupaten Langkat. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, 16(5), 22–26.
- Walpole, R. E. (1992). *Pengantar Statistika Edisi Ke 3*. Pt. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 515 Hml.
- Wiriani, E. R. E., Syarifuddin, H., & Jalius. (2020). Analisis Kualitas Air Sungai Batanghari. *Jurnal Khazanah Intelektual*, 2(2), 219–241.
<https://doi.org/10.37250/Newkiki.V2i2.26>
- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga Di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 29–40. <https://doi.org/10.20885/Jstl.Vol7.Iss1.Art3>
- Yudha, I., Rahardjo, M. ., Djokosetiyanto, D., & Batu, D. T. F. . (2015). Pola Pertumbuhan Dan Faktor Kondisi Ikan Lumo Labiobarbus Ocellatus (Heckel, 1843) Di Sungai Tulang Bawang, Lampung. *Zoo Indonesia*, 24(1), 29–39. <https://doi.org/10.52508/Zi.V24i1.2333>