

**KEANEKARAGAMAN KELIMPAHAN DOMINANSI IKAN
DI TELUK TERATE DESA BANGSAL KECAMATAN
PAMPANGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**Oleh
WAHID HIDAYAT**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

**KEANEKARAGAMAN KELIMPAHAN DOMINANSI IKAN
DI TELUK TERATE DESA BANGSAL KECAMATAN
PAMPANGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh :

WAHID HIDAYAT

SKRIPSI

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Perikanan

Pada

PROGRAM STUDI AKUAKULTUR

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG

PALEMBANG

2025

Motto:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah apa yang ada diri mereka. Apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, tidak ada yang dapat menolaknya, dan sekali-kali tidak ada pelindung bagi mereka selain dia (QS. Ar-Rad: 11).

Puji syukur kehadiran Allah SWT,

Skripsi ini saya persembahkan kepada Kedua orang tua saya tercinta Ibu Martini dan Bapak Ponijo yang senantiasa memberikan cinta dan kasih sayang sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan pada tahap ini. Mengiringi setiap langkah saya dengan doa, dukungan dan pengorbanan yang begitu besar. Dan kepada team bedalu seperjuangan yang telah kebersamai, memberikan pengalaman, serta pelajaran berharga yang akan selalu dikenang selama masa perkuliahan. Secara khusus, penulis menyampaikan terima kasih kepada Dr. Stryker Ali yang juga memberikan banyak dukungan. Serta keluarga besar saya yang telah memberikan doa dan dukungannya.

RINGKASAN

WAHID HIDAYAT. Keanekaragaman Kelimpahan Dominansi Ikan di Teluk Terate Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan (dibimbing oleh **IRKHAMIWAN MA'RUF** dan **MUHAMMAD NIZAR**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Bagaimana Keanekaragaman, Kelimpahan Dominansi Ikan Di Teluk Terate Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Teluk Terate Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan pada bulan Maret hingga Mei 2025 dengan menggunakan Surve Lapangan. Penelitian dilakukan dengan menangkap ikan secara langsung dan membeli hasil tangkapan ikan nelayan. Parameter yang diamati meliputi pertumbuhan panjang dan berat ikan, jenis ikan tertangkap serta data kualitas air berupa kadar oksigen terlarut, pH, & Kedalaman. Hasil penelitian diidentifikasi sebanyak 17 spesies ikan selama masa penelitian. Spesies-spesies tersebut antara lain: Betok (*Anabas testudineus*), Gabus (*Channa striata*), Kemurigan (*Barbodes strigatus*), lais (*Kryopterus lais*), Lele (*Clarias batrachus*), Keparas/marem (*Cyclocheilichthys armatus*), Nila (*Oreochromis niloticus*), Putak (*Notopterus sp*), Riu (*Pangasius micronema*), Seluang ekor merah (*Pectenocypris korthausae*), seluang ekor kuning (*Rasbora trilineata*), sepat mato merah (*Trichopodus trichopterus*), selincah (*Belontia hasselti*), sepatung (*Pristolepis grooti*), tambakan (*Helostoma temmincki*), tempalo (*Betta pugnax*), dan seluang langkai (*Osphronemidae*), kualitas air memiliki tingkat keasaman yang rendah serta memiliki kadar oksigen terlarut yang normal, terdapat ikan yang mendominasi di ketiga stasiun ialah ikan kemurigan.

SUMMARY

WAHID HIDAYAT. Diversity, Abundance, and Dominance of Fish in Teluk Terate, Bangsal Village, Pampangan Subdistrict, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province (supervised by **IRKHAMIWAN MA'RUF** and **MUHAMMAD NIZAR**)

This study aims to determine the diversity, abundance, and dominance of fish species in Teluk Terate, Bangsal Village, Pampangan Subdistrict, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province. The research was conducted in Teluk Terate, Bangsal Village, Pampangan Subdistrict, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province, from March to May 2025 using a field survey method. Data were collected through direct fish capture and by purchasing fish from local fishermen. The observed parameters included fish length and weight growth, fish species caught, as well as water quality data consisting of dissolved oxygen, pH, and depth. The results identified a total of 17 fish species during the research period. These species include: Betok (*Anabas testudineus*), Gabus (*Channa striata*), Kemuringan (*Barbodes strigatus*), Lais (*Kryotopterus lais*), Catfish (*Clarias batrachus*), Keparas/Marem (*Cyclocheilichthys armatus*), Nila (*Oreochromis niloticus*), Putak (*Notopterus sp.*), Riu (*Pangasius micronema*), Seluang ekor merah (*Pectenocypris korthausae*), Seluang ekor kuning (*Rasbora trilineata*), Sepat mato merah (*Trichopodus trichopterus*), Selincah (*Belontia hasselti*), Sepatung (*Pristolepis grootii*), Tambakan (*Helostoma temminckii*), Tempalo (*Betta pugnax*), and Seluang langkai (*Oxygaster sp.*). The water quality was found to have a low level of acidity and a normal dissolved oxygen concentration. The dominant fish species across the three stations was *Barbodes strigatus* (Kemuringan).

HALAMAN PENGESAHAN

KEANEKARAGAMAN KELIMPAHAN DOMINANSI IKAN DI TELUK TERATE DESA BANGSAL KECAMATAN PAMPANGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN

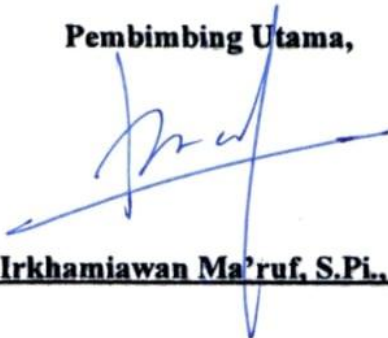
oleh

Wahid Hidayat

442021006

telah dipertahankan pada ujian 30 Agustus 2025

Pembimbing Utama,



(Dr. Irkhamiawan Ma'ruf, S.Pi., M.Si.)

Pembimbing Pendamping,



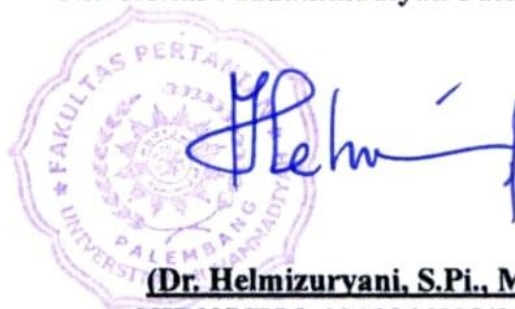
(Muhammad Nizar, S.Pi., M.Si.)

Palembang, 9 September 2025

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Dr. Helmizuryani, S.Pi., M.Si.)

NIDN/NBM. 0210066903/959874

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahid Hidayat

Tempat/Tanggal lahir : Banyuasin/01 Oktober 2002

Nim : 442021006

Program Studi : Akuakultur

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan Bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh - sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran HAK Cipta dalam Karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, alih media, mengola dan menampilkan/mempublikasinya di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 23 Agustus 2025



(Wahid Hidayat)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya lah saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Keanekargaman Kelimpahan Dominansi Ikan ” pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Helmizuryani, S.Pi., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Ibu Khusnul Khotimah, S.P., M.Si., sebagai Ketua Program Studi Akuakultur.
3. Bapak Dr. Irkhamiawan Ma'ruf, S.Pi., M.Si., selaku Pembimbing Utama yang dengan penuh perhatian memberikan arahan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Nizar, S.Pi., M.Si., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Akuakultur Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat.
6. Kepada kedua orang tua ku tercinta, mereka memang tidak merasakan bangku perkuliahan, namun berhasil mengantarkan anak - anaknya menjadi sarjana yang membanggakan. Mereka selalu bekerja keras memberikan yang terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan perkuliahan. Penulis sangat yakin bahwa doa ayah dan ibu lah yang telah banyak membantu penulis dalam menjalani hidup.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya ini. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kita semua. Aamiin.

Palembang, 23 Agustus 2025

Penulis

RIWAYAT HIDUP

WAHID HIDAYAT, lahir di Palembang pada tanggal 01 Oktober 2002, merupakan putra tunggal dari ayahanda Ponijo dan ibu Martini.

Riwayat pendidikannya dimulai 2014 di SD Negeri 6 Talang Kelapa, sekolah menengah pertama di tahun 2017 di SMP Negeri 1 Sembawa, sekolah menengah atas tahun 2020 di SMA Negeri 1 Talang Kelapa. Pada tahun 2021, penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Pada tahun 2024, penulis menjalani Praktek Kerja Lapangan di UPTD Balai Benih Ikan Dinas Perikanan Kota Palembang. Selanjutnya, mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) angkatan 62 di Desa Talang Tengah Darat, Ogan Ilir. Penulis melaksanakan penelitian pada bulan Maret hingga Mei 2025 di Di Teluk Terate Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan dengan topik Keanekaragaman Kelimpahan Dominansi Di Teluk Terate.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	4
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1.1 Ekosistem Rawa Banjiran	5
2.1.2 Keanekaragaman Ikan	7
2.1.3 Kelimpahan Ikan	8
2.1.4 Dominansi Ikan	8
2.1.5 Jenis-jenis Ikan Rawa Banjiran	9
2.1.6 Kualitas Air.....	11
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Metode penelitian.....	16
3.4 Cara kerja.....	17
3.4.1 Pengambilan Sampel Ikan	17
3.4.2 Pengamatan Sampel Ikan	17

3.4.3 Perubahan Yang Diamati	18
3.4.4 Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	20
4.2 Hasil.....	23
4.3 Pembahasan	29
4.3.1 Jenis Ikan Di Kawasan Teluk Terate.....	29
BAB V KESIMPULAM DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bubu	13
2. Jala	14
3. Tangkul	14
4. Peta Lokasi Penelitian	16
5. Stasiun 1 Teluk Terate	21
6. Stasiun 2 Inlet dan Outlet	22
7. Stasiun 3 Sungai Pampangan	23
8. Indeks Kelimpahan Stasiun 1	25
9. Indeks Kelimpahan Stasiun 2	26
10. Indeks Kelimpahan Ikan Stasiun 3	27

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis – jenis ikan tertangkap selama penelitian	23
2. Data kualitas air selama dilakukan penelitian.....	25
3. Hasil Indeks Keanekaragaman, dan Dominansi Perstasiun	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Bubu	13
2. Jala	14
3. Tangkul	14
4. Peta Lokasi Penelitian	16
5. Stasiun 1 Teluk Terate	21
6. Stasiun 2 Inlet dan Outlet	22
7. Stasiun 3 Sungai Pampangan	23
8. Indeks Kelimpahan Stasiun 1	26
9. Indeks Kelimpahan Stasiun 2	27
10. Indeks Kelimpahan Ikan Stasiun 3	28

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia, yang merupakan negara bahari, memiliki sektor perikanan dengan potensi besar untuk menjadi megasektor yang mendorong kemajuan menuju status negara maju. Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia (2022) menyatakan bahwa sektor perikanan terbagi menjadi perikanan tangkap dan budidaya. Indonesia memiliki kesanggupan kawasan budidaya perikanan yang cukup luas, mencapai 17,91 juta hektare, yang mencakup area budidaya perairan tawar seluas 2,8 juta hektare (15,8%), lahan budidaya air payau seluas 2,96 juta hektare (16,5%), dan lahan budidaya laut seluas 12,2 juta hektare (67,7%). Namun, pemanfaatan lahan tersebut masih sangat rendah, hanya sekitar 2,7%. Pemanfaatan ini mencakup 278.920 hektare untuk budidaya laut, 605.909 hektare untuk tambak, dan 316.446 hektare untuk budidaya air tawar.

Iqbal et al. (2018) menyebutkan bahwa Sungsang dihuni 620 jenis ikan, setara 13 persen dari jumlah ikan di Indonesia. Ratmini & Atekan (2020) menyatakan luasnya wilayah perairan daratan memberikan dukungan terhadap potensi di Sumatera Selatan, termasuk kawasan rawa yang diperkirakan mencapai 3 juta hektare.

Ekosistem perairan umum di Sumatera Selatan, yang meliputi sungai, danau, rawa, dan lebak, memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi dan berperan penting dalam kehidupan masyarakat setempat. Sungai Musi, sebagai sungai utama, bersama anak-anak sungainya, menyediakan sumber air dan habitat bagi berbagai spesies ikan. Sebagai contoh, Lebak Kuro merupakan rawa lebak campuran dengan air yang berasal dari aliran sungai Padang serta hujan (Junaidi *et al.*, 2021). Rawa lebak, seperti yang terdapat di Tanjung Senai, Ogan Ilir, ditumbuhi berbagai spesies vegetasi seperti suket teki (Cyperaceae), yang mampu beradaptasi dengan kondisi tergenang musiman (Nurdawati & Prasetyo, 2007).

Rawa banjiran di Sumatera Selatan memiliki kekhasan dengan jenis ikan bernilai ekonomis penting seperti gabus (*Channa striata*), tembakang (*Helostoma temminckii*), dan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Rawa banjiran, merupakan area dataran rendah di sepanjang sungai yang terendam air selama musim hujan dan mengering ketika musim kemarau, dengan menyiapkan genangan-genangan air. Ekosistem ini juga berperan dalam meningkatkan pendapatan masyarakat melalui perikanan tradisional (Muslim, 2012; Riskiana, 2022). Namun, perubahan iklim dan aktivitas manusia telah menyebabkan kekeringan di beberapa wilayah, mengancam keanekaragaman hayati dan mata pencaharian lokal, sehingga pengelolaan dengan konservasi ekosistem sangat penting untuk menjaga keseimbangan lingkungan dan kesejahteraan masyarakat (BRIN, 2024).

Pemerintah Indonesia bertekad untuk memenuhi agenda pembangunan berkelanjutan (SDG) dengan menentukan capaian sebesar 32,5 juta hektar kawasan konservasi pada tahun 2030 (KKP, 2020). Target ini sejalan dengan SDG 14 dan Aichi Target (Soemodinoto *et al.*, 2018). Pada Strategi Pembangunan Menengah Nasional 2020-2024 pemerintah juga menargetkan perluasan kawasan konservasi menjadi 26,9 juta hektar, dengan 20 juta hektar dikelola secara efektif pada tahun 2024 (KKP, 2020).

Indonesia telah menetapkan Berbagai regulasi untuk mendukung kawasan konservasi perairan, seperti Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan yang diperbarui dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009, serta Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 dan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir, dan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2014 tentang Kelautan. Peraturan-peraturan ini mendefinisikan kawasan konservasi sebagai wilayah perairan yang terlindungi dan diatur dengan pembagian zona untuk memastikan pengelolaan sumber daya ikan dan keanekaragaman hayati secara berkelanjutan (KKP, 2020).

Daerah konservasi memberikan berbagai manfaat signifikan bagi masyarakat, terutama dalam hal peningkatan jumlah ikan (biomassa) di perairan. Selain itu, daerah ini juga menarik lebih banyak wisatawan, yang pada gilirannya berkontribusi pada perekonomian lokal. Pengelolaan kawasan konservasi ini dilakukan dengan

pendekatan berbasis kearifan lokal dan hukum adat, yang memastikan bahwa praktik pengelolaan selaras dengan tradisi dan budaya masyarakat setempat, sehingga memperkuat keterlibatan dan tanggung jawab komunitas dalam menjaga ekosistem. (Hastuty, R., Adrianto, L., & Vitner, Y. (2015)

Teluk Terate adalah rawa banjiran di Desa Bangsal, Kecamatan Pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Menurut informasi dari sekertaris desa Bangsal luas Teluk terate memiliki luas 3 – 4 hektare. Rawa banjiran ini dialiri oleh Sungai Pampangan, yang disebut juga Sungai Batang Hari dalam bahasa setempat, dan merupakan anak sungai Komering yang bermuara ke Sungai Musi. Menurut Taufik Wijaya (2023) dalam Mongabay, Teluk Terate diketahui memiliki keanekaragaman ikan berukuran kecil. Berdasarkan keterangan seorang nelayan setempat bernama Rusni, penangkapan dilakukan menggunakan alat tangkul. Dalam waktu kurang dari 10 menit, tangkul tersebut mampu menangkap beberapa jenis ikan kecil, antara lain seluang (*Rasbora* spp.), sepat (*Trichogaster*), betino (*Labiobarbus leptocheilus*), serta anakan udang satang (*Macrobrachium rosenbergii*). Rusni menjelaskan bahwa ikan berukuran kecil jarang dieksploitasi, sehingga populasinya di perairan masih relatif melimpah. Selain itu, di Teluk Terate juga ditemukan jenis ikan lain, seperti lumajang (*Cyclocheilichthys enoplos*), betok (*Anabas testudineus*), dan selincah (*Belontia hasselti*).

Penelitian ini dilakukan karena wilayah Teluk Terate direncanakan menjadi area konservasi ikan. Kawasan ini memiliki potensi keanekaragaman hayati perairan yang tinggi, termasuk berbagai spesies ikan yang penting secara ekologi dan ekonomi. Untuk mendukung upaya konservasi yang efektif, diperlukan data terkini mengenai keanekaragaman, kelimpahan, dan dominansi ikan di wilayah tersebut. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar dalam merumuskan strategi pengelolaan dan pelestarian ekosistem perairan di Teluk Terate, sehingga populasi ikan tetap terjaga dan keseimbangan ekosistem dapat dipertahankan untuk generasi mendatang.

1.1. Rumusan masalah

Permasalahan dalam penelitian ini dapat diidentifikasi sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat keanekaragaman spesies ikan yang terdapat di Teluk Terate, Desa Bangsal, Kecamatan Pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan.
2. Bagaimana tingkat kelimpahan spesies ikan yang ditemukan di perairan Teluk Terate.
3. Bagaimana tingkat dominansi spesies ikan yang ada di Teluk Terate dan spesies mana yang mendominasi ekosistem perairan tersebut.

1.2. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi tingkat keanekaragaman jenis ikan yang terdapat di Teluk Terate, Desa Bangsal.
2. Menganalisis tingkat kelimpahan masing-masing jenis ikan di perairan Teluk Terate.
3. Menentukan tingkat dominansi dan jenis ikan yang mendominasi ekosistem perairan Teluk Terate.

1.3. Manfaat Penelitian

Berfungsi sebagai acuan data dan informasi bagi pihak terkait mengenai jenis keanekaragaman spesies ikan, kelimpahan dan dominansi ikan. Serta Sumber data dan informasi bagi peneliti serta akademisi lainnya yang tertarik dengan wilayah konservasi ikan di Teluk Terate.

DAFTAR PUSTAKA

- And Fisheries Production Potentional In Bone Bay: Perspective Of Fisheroies Catching Equipment In Bone, South Sulawesi, Indonesia. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 19(3).
- Adjie, S. (2008). Ruaya Beberapa Jenis Ikan di Suaka Perikanan, Sungai Lempuing, Sumatera Selatan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 10(1), 120-125.
- Ahmad, M., & Nofrizal, N. (2011). Pemijahan dan penjinakan ikan pantau (Rasbora latestriata). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 16(01), 295980.
- Ahmad, N. (2016). Analisa pemberian dosis pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan tambakan (*Helostoma temminckii*). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 14(2), 73-80.
- Alabaster JS, Loyd R. 1982. Water Quality Criteria for Freshwater Fish. Second Edition. Food and Agriculture Organization of United Nations. Butterworths. London.
- Alikunhi, K.H. 1953. Notes on the bionomics, breeding and growth of the murrel, *Ophicephalus striatus* Bloch (1793). *Indian Academic Sciences* 38:10-20.
- Andhika RG. 2013. Pengaruh pH terhadap peraiaran dan organisme perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Univeritas Padjajaran.
- Arifin, O. Z., Prakoso, V. A., & Pantjara, B. (2017). Ketahanan ikan tambakan (*Helostoma temminckii*) terhadap beberapa parameter kualitas air dalam lingkungan budidaya. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(3), 241-251.
- 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. *F1000Research*, 8, 1–17. <https://doi.org/10.12688/f1000research.19679.1>
- Asyari, A. (2017). Pentingnya Labirin Bagi Ikan Rawa. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 1(5), 161-167.
- Asriyana, Irawati N, Indrayani. 2018 Trophic ecology of twoblotch ponyfish *Nucleogobius bleekeri* in Kendari Bay, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Aquacultur, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflux*. 11(1): 66–82.
- Asriyana, A., Halili, H., & Irawati, N. (2020). Size structure and growth parameters of striped eel catfish (*Plotosus lineatus*) in Kolono Bay, Southeast Sulawesi,

- Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 13(1), 268-279.
- Asriyana A, Halili H. 2021. Reproductive traits and spawning activity of striped eel catfish (Plotosidae) in Kolono Bay, Indonesia. *Biodiversitas*. 22(7): 3020–3028. https://doi.org/10.13057/biodiv/d2207_56
- Atifah, N. (2017). Pengaruh pH terhadap kehidupan organisme perairan dan kualitas air. *Jurnal Ekologi Perairan*, 12(3), 45-52.
- Ath-thar, M. H. F. (2014). Analisis Fenotipe dan Performa Perkembangan Awal Ikan Sepat Siam *Trichopodus Pectoralis* Regan 1910 Potensial Budidaya asal Sumatera, Jawa dan Kalimantan.
- Ayyubi, H. Budiharjo, A. & Sugiyarto. (2018). Studi Keragaman Populasi Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) di Sungai Bengawan Solo, Sungai Dengkeng Dan Sungai Opak Berdasarkan Morfometri. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19 (1), 222-228
- Azis D.A. dan Syafei L.S, 2005. Buku Seri Kesehatan Ikan “Sepat Siam Sehat Produksi Meningkatkan”. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian, Jurusan Penyuluhan Perikanan, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Komering Ilir (BPS OKI). 2013.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Komering Ilir. 2022.
- Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). (n.d.).” Peneliti BRIN ungkap potensi dan peluang pertanian tanaman pangan di lahan rawa lebak Sumatera Selatan”. <https://brin.go.id/reviews/120148/peneliti-brin-ungkap-potensi-dan-peluang-pertanian-tanaman-pangan-di-lahan-rawa-lebak-sumatera-selatan>
- Baiduri, A. R., & Abdullah, S. (2023). Lelang lebak lebung dan sungai di Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan
https://sumsel.antaranews.com/berita/726429/lelang-lebak-lebung-dan-sungai-di-oki-sumsel-tembus-rp65-miliar?utm_
- Baskoro, K. (2008). Ekologi Pemangsaan Ikan Oskar dan Potensi Dampak Introduksinya. 1, 1–10.
- Beamish, FWH, Saadrit, P & Tongnunui, S, 2006, ‘Habitat Characteristics of the Cyprinidae in Small Rivers in Central Thailand’, *Journal Enviromental Biology of Fishes*. Vol. 76, No. 2-4, pp. 237-253

- Bungas, K., Arfiati, D., & Halim, H. (2013). Effects of Protein Levels on the Growth of Climbing Perch , *Anabas testudineus* Galam type , in Peat Water. *International Reseach Journal of Biologycal*
- Cahya, C. N., Setyohadi, D., & Surinati, D. (2016). Pengaruh Parameter Oseanografi terhadap Distribusi Ikan. *Oseana*, 41(4), 1–14.
- Chaiyasan, P., Supiwong, W., Saenjundaeng, P., Seetapan, K., Pinmongkhonkul, S., & Tanomtong, A. (2018). A report on classical cytogenetics of hihgfin barb fish, *Cyclocheilichthys armatus* (Cypriniformes, Cyprinidae). *Cytologia*, 83(2), 149-154.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., & Toha, A. H. A. (2021). DNA barcoding of tilapia fish from Merauke , Papua and Malang , East Java-Indonesia. 14(2), 849–858
- Ditya, Y. C., Rais, A. H., Nurdawati, S., & Wiadnyana, N. N. (2013). Peranan lebung sebagai sumber ekonomi bagi nelayan dan sarana pengelolaan sumber daya ikan rawa banjir di Sumatera Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 8(1), 39-47.
- Diansari, R. V. R., Arini, E., & Elfitasari, T. (2013). Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 37-45.
- Djumanto, D., & Setyawan, F. (2009). Food habits of the yellow rasbora, *Rasbora lateristriata*, (family: Cyprinidae) broodfish during moving to spawning ground. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 11(1), 107-116.
- Duffill M. 2007. *Rasbora argyrotaenia*-Silver Rasbora. Diakses dari <http://www.seriouslyfish.com/profile.php?genus=Rasbora&species=argyrotaenia&id=728> [15 Maret 2017]
- Effendi, H. (2003). Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan.
- Eddy, S., Gaffar, A. K., & Oktaviani, E. (2012). Inventarisasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Ikan di Perairan Sungai Musi Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 9(2), 20–27.
- Febrian, I., Nursaadah, E., & Karyadi, B. (2022). Analisis Indeks Keanekaragaman, Keragaman, dan Dominansi Ikan di Sungai Aur Lemau Kabupaten Bengkulu Tengah. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 600-612.
- Firdaus, M. (2012). Keanekaragaman Makroinvertebrata Air pada Vegetasi Riparian Sungai Orde 1 dan Orde 2 di Sistem Sungai Maron Desa Seloliman, Mojokerto (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).

- Fish Base. 2012. List of Nominal Species of Rasbora. [diakses tanggal 5 April 2012]. Tersedia online pada laman <http://www.fishbase.org/summary/speciesRasbora>
- FishBase. (2021). *Oxygaster anomalura* Van Hasselt, 1823. <http://www.fishbase.org/summary/Oxygaster-anomalura.html>
- Friyansyah (2021) Keanekaragaman, Kelimpahan, Dan Dominansi Ikan Di Rawa Desa Bangsal Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan, Jurnal Pendidikan UMP.
- Fitriani, M., Muslim, M., & Jubaedah, D. (2011). Ekologi ikan betok (*Anabas testudineus*) di perairan rawa banjiran indralaya. *Agria*, 7(1), 33-39.
- Gery Purnomo, S. Pi. (2020). Ikan Dokun, Wader, Atau Seluang; Klasifikasi, Morfologi, Habitat Dll. <https://www.melekperikanan.com/2020/03/mengenal-ikan-dokun-wader-atau-seluang.html>
- Gebretsadik, T., & Gebretsadik Wana, T. (2016). A Review on the Causes for the Loss of Major Fishes and Prospects for Future Research in Ethiopia Survey on honeybee pests and predators in Sidama and Gedeo zones of Southern Ethiopia with emphasis on control practices View project A Review on the Causes . July. www.iiste.org
- Grapci-Kotori, L., Ibrahim, B., Bilalli, A., Ibrahim, H., & Musliu, M. (2019). The Composition, Distribution and Abundance of Fish Species According to the Effects of Water Physicochemical Parameters in the Livoq Lake, Kosovo. *Journal of ecological engineering*, 20(5), 235-241. <https://doi.org/10.12911/22998993/10535>
- Gramedia. (n.d.). “Pengertian Rawa dan Teknologi Pengelolaan Lahan Rawa”. Gramedia Literasi. <https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-rawa/>
- Good News From Indonesia. (n.d.). Bubu, Alat Menangkap Ikan Tradisional yang Ramah Lingkungan. <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2022/01/26/bubu-alat-menangkap-ikan-tradisional-yang-ramah-lingkungan>
- Gunawan, E. H., & Jumadi. (2016). Keanekaragaman Jenis dan Sebaran Ikan yang Dilindungi, Dilarang Dan Invasif Di Kawasan Konservasi Rawadanaau Banten. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 6 No.1(Juni), 67– 73.

- Harmilia, E. D., & Khotimah, K. (2018). Kondisi perairan sungai di Ogan Ilir berdasarkan parameter fisika kimia. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 6(2), 107-116.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, Maury, H.K., dan Alianto. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter FisikaKimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1): 35-43.
- Haris, H., Mutiara, D., & Arsyad, N. (2018). Kebiasaan makan ikan seluang (*Rasbora argyrotaenia*) di Perairan Sungai Musi. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), 123-128
- Hastuty, R., Adrianto, L., & Vitner, Y. (2015). Kajian Manfaat Kawasan Konservasi Bagi Perikanan Yang BERKELANJUTAN DI PESISIR Timur Pulau Weh. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(1), 105-116.
- Hasyim, W., Suharti, P., & Ghoni, A. (2015). Analisis Ikan Betok (*Anabas testudineus* Bloch) Di Kali Kepiting Suterejo Kota Surabaya Berdasarkan Total Bakteri Dan Coliform Sebagai Implementasi Bahan Ajar Pada Mata Kuliah Mikrobiologi (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya*).
- Helmizuryani, Muslimin, B., & Khotimah, K. (2017). Feminization of climbing perch, *Anabas testudineus* (Bloch, 1792) Through Larvae Immersion Milk Solutions and Soy Milk. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 17(2), 123–132. Retrieved from <http://jurnaliktiologi.org/index.php/jii/article/view/352>
- Heryna, O. (2008). Pengaruh kontraksi penampangan terhadap kualitas DO dan TSS air sungai.[Skripsi]. *Jurusan Pengairan. Fakultas Pengairan. Universitas Indonesia*.
- Huwoyon, G. H., & Gustiano, R. (2013). Peningkatan Produktifitas Budidaya Ikan Di Lahan Gambut. Gleni Hasan Huwoyon dan Rudhy Gustiano. *Media Akuakultur*, 8(1), 13-22.
- Hukom, F. D., & Bay, K. (2010). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Sumberdaya Ikan Di Teluk Klabat , Perairan Bangka Belitung [Diversity and abundance of fishes resources in Klabat Bay , Bangka Belitung Seas]. 10(1), 11–23.
- Info Seputar Ikan Kita. (2017, Juni). *Klasifikasi ikan tembakang (Helostoma temminckii)*.<https://infoseputarikankita.blogspot.com/2017/06/klasifikasi-ikan-tembakang-helostoma.html>
- Indarti S, Muhaemin M, Hudaidah S. 2012. Modified to a Colour Finder and Kromatofor sebagai Penduga Tingkat Kecerahan Warna Ikan Kornet diberi

- Pakan Dengan Propori Tepung Kepala Udang yang Berbeda. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1: 9-86.
- Insafitri. (2010). Keanekaragaman, Keseragaman, dan Dominansi Bivalvia di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan. Universitas Trunojoyo*, 3(1), 54–59.
- Irawan, D. dan Yunus, M. 2016. Teknik Pemijahan Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) secara Semi Alami. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 13(1): 49-53
- Iqbal, M., I, Yustian., A, Setiawan., & D, Setiawan. 2018. Ikan-Ikan di Sungai Musi dan Pesisir Timur Sumatera Selatan. Palembang: Yayasan Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatera.
- Insafitri, I. (2010). Keanekaragaman, Keseragaman, Dan Dominansi Bivalvia Di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 3(1), 54-59.
- Junaidi, E., Indriani, D. P., & Yusma, M. (2021). Keanekaragaman spesies ikan rawa lebak di Desa Kuro Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. *Sriwijaya Bioscientia*, 2(3), 89-98.
- Juriani, J., Susanto, G. N., Kanedi, M., & Suratman, S. (2020). The Diversity of Freshwater Fish Species in Way Sindalapai River, Liwa Botanical Garden, West Lampung. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 7(1), 54-61.
- Jusmaldi, J., Dianingrum, A.R. dan Hariani, N. 2021. The growth pattern and condition factors of three spot gourami *Trichopodus trichopterus* (pallas, 1770) from the Lempake Dam, East Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 21(3): 215-233.
- Karnan, K., Japa, L., & Raksun, A. (2019). Struktur Komunitas Sumberdaya Ikan Padang Lamun Di Teluk Ekaslombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(1), 5–14. <https://doi.org/10.29303/jbt.v15i1.1067>
- Kasmawati, K., Hertati, R., dan Djunaidi, D. 2018. Studi Identifikasi Dan Keanekaragaman Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Perairan Dam Betuk Kecamatan Tabir Lintas Kabupaten Merangin. *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, 2(3):
- Kottelat, M; A. J. Whitten; S. N. Kartikasari Wirjoatmojo. 1993. *Freshwater of Western Indonesia and Sulawesi*. London: Periplus Edition
- Khordi KMGH. 2010. *Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal*. Andi. Yogyakarta.

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (n.d.). Kesesuaian lahan rawa. https://simantu.pu.go.id/epel/edok/35a6e_05_kesesuaian_Lahan_rawa.pdf
- Kenconoajati, H., Suciyono, Budi, D.S., Ulkhaq, M.F., dan Azhar, M.H. (2016). Inventarisasi Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Bendo Desa Kampung Anyar Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Agroveteriner*, 5(1):89-97.
- Kiki Wulandari, Asriyana dan Alili. 2018. Struktur komunitas ikan di perairan Rawa Aopa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(1): 75-81.
- Komberem, A. B., Elviana, S., dan Sunarni, S. (2022). Monitoring Biodiversitas Ikan sebagai Bioindikator Kesehatan, Lingkungan di Sekitar Muara Sungai Bian, Kabupaten Merauke. *Nekton*, 2(1), 43-56
- Krebs, C. J. 1978. *Ecology The Wxperimental Analysis Of Distribution And Abundance*. Harper And Row Publication. New York.
- Kottelat M, Whitten AJ, Kartikasari SN & Wirjoatmodjo S, 1993, *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*, Periplus Editions collaboration with Environmental Management Development of Indonesia (EMDI) Project and Ministry of State for Population and Environment, Indonesia
- Listyanto, N., & Andriyanto, S. (2009). Ikan gabus (*Channa striata*) manfaat pengembangan dan alternatif teknik budidayanya. *Media akuakultur*, 4(1), 18-25.
- Lesmana DS. 2002. *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Makalah Alat Tangkap Ikan. (n.d.). Scribd. <https://id.scribd.com/doc/288811530/Makalah-Alat-Tangkap-Ikan>
- Magurran, A. E., & Magurran, A. E. (1988). Diversity indices and species abundance models. *Ecological diversity and its measurement*, 7-45.
- Manon, M. R. K., Alam, A., Ullah, M. R., Hossen, M. B., Sufian, M. A., Hossain, M. A & Rahman, M. A. (2023). Intraspecific phenotypic differences in climbing perch *Anabas testudineus* (Bloch, 1792) populations may be linked to habitat adaptations. *Heliyon*, 9(7).
- Mardani, M., Mangalik, A., Jagau, Y., & Hadie, J. (2013). Inventarisasi Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Beberapa Perairan Danau Di Wilayah Kecamatan Kamipang Kabupaten Katingan Kalimantan Tengah. *EnviroScienteeae*, 9(2), 85-99.

- Maryono, A. 2008. Rekayasa fishway (tangga ikan), Applied eco-hydraulic. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Mei, D. (2023). Karakteristik Biologi Rajungan (*Portunus pelagicus*), (Linnaeus, 1758) Yang Tertangkap Jaring Trammel Net Dan Bubu Di Perairan Lampung Timur.
- Mubarik.A.L., Rahma.N.I.S., Sugiarto., Galuh.M dan Ike.N.N. 2022. Keanekaragaman Jenis Ikan Dan Habitatnya Di Perairan Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Gunung Bromo, Karanganyar, Jawa Tengah. Zoo Indonesia 2022 31(1): 18-31.
- Muhammad, M., Syafrialdi, S., & Hertati, R. (2020). Keanekaragaman JenisJenis Ikan Di Sungai Tembesi Kecamatan Bathin VIII Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi. SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan, 4(1).
- Muslim, M., Sahusilawane, H. A., Heltonika, B., Rifai, R., Wardhani, W. W., & Harianto, E. (2019). Mengenal ikan sepatung (*Pristolepisgrootii*), spesies asli Indonesia kandidatkomoditi akuakultur. *Jurnal akuakultur sungai dan danau*, 4(2), 40-45.
- Muslim, Muslim (2012) Perikanan Rawa Lebak Lebung Sumatera Selatan. *Unsri Press, Palembang. ISBN 979-587-451-9*.
- Muslim. (2019) Ikan Riu (Pangasius micronema) <https://muslimakuakultur.blogspot.com/2019/02/ikan-riu-pangasius-micronema.html>
- Muthmainah, D., Dahlan, Z., Susanto, R. H., Gaffar, A. K., & Priadi, D. P. (2012). Pola Pengelolaan Rawa Lebak Berbasis Keterpaduan Ekologi Ekonomi-Sosial-Budaya Untuk Pemanfaatan Berkelanjutan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 4(2), 59-67.
- Muliah, N., Indaryanto, F. R., Rahmawati, A., Khalifa, M. A., Aryani, D., & Munandar, E. (2021). Kebiasaan Makanan Ikan Di Situ Gonggong, Kabupaten Pandeglang, Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(2), 233-244.
- Nakkrasae, L. I., Wisetdee, K., & Charoenphandhu, N. (2015). Osmoregulatory adaptations of freshwater air-breathing snakehead fish (*Channa striata*) after exposure to brackish water. *Journal of Comparative Physiology B*, 185(5), 527-537.
- Negi, R. K., & Mamgain, S. (2013). Species diversity, abundance and distribution of fish community and conservation status of tons river of Uttarakhand State,

India. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 8(5), 617–626.
<https://doi.org/10.3923/jfas.2013.617.626>

Nelson S & Josep, 2006, *Fishes of the World*, Wiley, Canada

Nizar, M. 2009. Komposisi hasil tangkapan ikan pada musim kemarau dan hujan di rawa banjir Lebak Jembawan, Kabupaten OKI Sumatera Selatan. Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia Ke-6 Balai Riset Perikanan Perairan Umum Palembang, 18 November 2009.

Nugroho, V. B. W., Elfonda, J. V., & Rachmanto, T. A. (2024). Analisis Pengaruh Musim Penghujan Dan Musim Kemarau Terhadap Kualitas Wilayah Sungai Brantas. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(3), 270-279.

Nuraina, I., Fahrizal, dan Prayogo, H. (2018). Analisa Komposisi dan Keanekaragaman Jenis Tegakan Penyusun Hutan Tembawang Jelomuk di Desa Meta Bersatu Kecamatan Sayan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1):137-146.

Nurdawati, S., & Prasetyo, D. (2007). Fauna Ikan Ekosistem Hutan Rawa Disumatera Selatan [Fish Fauna of Swampforest Ecosystem in South Sumatera]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7(1), 1-8.

Nurfitriana, N., & Sayida, B. R. 2023. Pengembangan wilayah perikanan berbasis smart fisheries village (SFV) di Desa Pulogading Kecamatan Bulukamba Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pesisir*, 4(2): 1–7.

Nurwanti., Muthmainnah, D., & Suryati, N. K. 2023. Dukungan penyuluh untuk program smart fisheries village di Patra Tani. *Srivijaya*, 1(1): 22–27.

Page, L. M., & Burr, B. M. (2011). *Peterson field guide to freshwater fishes of North America north of Mexico*. Houghton Mifflin Harcourt.

Pane, E. P., Arfiati, D., & Apriliyanti, F. J. (2023). Respon Fisiologis Ikan Terhadap Lingkungan Hidupnya. *Jurnal Aquatik*, 6(2), 71-83.

Pauly, D. dan Froese, R., 2021. Msy needs no epitaph—but it was abused. *Ices Journal Of Marine Science*, 78(6): .2204-2210.

Pebriyana., Muhammad.N dan Allamanda.C.2022. Inventarisasi Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Bagian Hulu Bendung Perjaya Martapura.

Pratiwi, R. D., Sulastri, S., dan Fadli, M. (2019). Komposisi dan Dominansi Ikan di Sungai Citarum sebagai Indikator Pencemaran. *Jurnal Ekologi Perairan*, 7(1), 56–63.

- Prayitno, J., & Rukayah, S. (2019). Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, 1(1), 1–16.
- Pujiyani, P. R., dan Rukayah, S. 2019. Variasi Morfometrik Ikan Sepat (*Trichogaster trichopterus* Pallas, 1770) dari Sungai Kali Putih, Kali Mampang dan Waduk Sempor Kabupaten Kebumen. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship* 1(1).
- Puspito, G., Wenang, R. A., & Kurohman, F. (2019). Electrofishing Aman Dan Selektif Untuk Penangkapan Lelel (Study of Human Safe Electrofishing Which Selective to Catch Catfish). *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 15(2), 86-93.
- Purnama, A. A., Dahlia, D., Brahmana, E. M., & Ainun, N. (2020). Studi Morfometrik Ikan Pimpiang di Sungai Kumu Desa Rambah Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. *Agroprimatech*, 3(2), 46–54.
<http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/Agroprimatech/article/download/919/683>
- Rachman.F (2017). BuBu : Alat Tangkap Ikan Ramah Lingkungan (Eco-friendly fishing gear) –.
<https://kanalpengetahuan.faperta.ugm.ac.id/2017/10/26/bubu-alat-tangkap-ikan-ramah-lingkungan-eco-friendly-fishing-gear-faizal-rachman-m-sc/>
- Rafli, Nasmia, Madinawati, & Ndobe, S. (2020). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang Diberikan Pakan Komersial dengan Frekuensi Berbeda. *Kauderni: Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science*, 2(2), 133–138.
- Rahmawati, A., dan Hapsari, R. D. (2021). Penggunaan Indeks Dominansi untuk Menilai Kesehatan Ekosistem Sungai. *Jurnal Lingkungan dan Sumber Daya Alam*, 13(2), 134–140.
- Ramadhan, R., Mutiara, D. dan Yusanti, I.A., 2020. Keanekaragaman Jenis Pakan pada Lambung Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) di Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(2): 164-175.
- Ratmini, N. P. S., & Atekan, A. (2020, December). Strategi Peningkatan Produktivitas Padi Rawa Melalui Optimalisasi Pengelolaan Lahan di Sumatera Selatan. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 797-809).
- Rais, A. H., Sawestri, S., & Muthmainnah, D. (2020). Dinamika pertumbuhan sepat siam (*Trichopodus pectoralis*, Regan 1910) di Perairan Rawa Banjiran Patra Tani Sumatra Selatan. *Depik*, 9(3), 444-451.

- Ravichandran, S., Soundarapandian, P., & Kannupandi, T. (2001). Zonation and distribution of crabs in Pichavaram mangrove swamp, southeast coast of India. *Indian Journal Fish*, 48(2), 221–226.
- Roesma, I., & Syandri, H. (2020). Length-Weight Relationship and Condition Factor of Two-Spot Catfish (*Mystus nigriceps* [Valenciennes, 1840])(Pisces, Bagridae), from Kampar Kanan River and Kampar Kiri River in Indonesia. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS*, 23(12), 1636-1642.
- Ridho, M. R., dan Patriono, E. 2017. Keanekaragaman Jenis Ikan Di Estuaria Sungai Musi, Pesisir Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 19 (2): 32-37.
- Riede, K. (2004). Global register of migratory species: from global to regional scales: final report of the R&D-Projekt 808 05 081. *Federal Agency for Nature Conservation*.
- Sanin H. 1984 Taksonomi dan Kunci identifikasi ikan. Jilid 1 dan 2. Jakarta : Bina Cipta
- Sumantriyadi, S. (2014). Pemanfaatan Sumberdaya Perairan Rawa Lebak Untuk Perikanan. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 9(1).
- Simanjuntak, M. (2012). Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah Sea Water Quality Observed From Nutrient Aspect, Dissolved Oxygen And Ph In The Banggai Waters, Central Sulawesi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 291.
- Simanjuntak, C. P. H. (2012). Keragaman dan Distribusi Spasio-Temporal Iktiofauna Sungai Asahan Bagian Hulu dan Anak Sungainya. *Prosiding Seminar Nasional Ikan VII*, 43–60.
- Setiawan, A., Iqbal, M., Yustian, I., Indriati, W., Pormansyah, P., & Saputra, R. F. (2020). Ikan-Ikan Air Tawar Sembilang Dangku.
- Sodiq, A. Q., dan A. Arisandi. 2020. Identifikasi Dan Kelimpahan Makroalga Di Pantai Selatan Gunungkidul. *Juvenil*, 1(3):325-330.
- Sriwidodo, D. W. E., Budiharjo, A., dan Sugiyarto. (2013). Keanekaragaman Jenis Ikan di Kawasan Inlet dan Outlet Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Bioteknologi*, 10(2):43-50

- Sulistiyarto B, Soedharma D, Rahardjo MF, Sumardjo. 2014. Pengaruh musim pada komposisi jenis dan kelimpahan ikan di Rawa Lebak, Sungai Rungan, Palangkaraya, Kalimantan Tengah. *Biodiversitas* 8(4): 270-273
- Sulistiyarto B. 2013. Hubungan antara kelimpahan ikan seluang (*Rasbora argyrotaenia*) dengan populasi fitoplankton di dataran banjir Sungai Rungan Kalimantan Tengah. Fakultas Perikanan Universitas Kristen Palangkaraya
- Suraji, Ruchimat T, Saad S, Wibisana S. 2014. New Paradigm of Co-Management of MPAs in Indonesia, Lessons Learned from COREMAP. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*. 16(2): 181- 188.
- Suryana, E., Elvyra, R., & Yusfiati, Y. (2015). *Karakteristik Morfometrik dan Meristik Ikan Lais (Kryptopterus limpok, Bleeker 1852) di Sungai Tapung dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Syafei, L. S. (2017). Keanekaragaman hayati dan konservasi ikan air tawar. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 48-62.
- Syahrial, S., 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), 53-68.
- Syarif, A. F., Gustomi, A., & Aji, A. S. P. (2020). Keragaan pertumbuhan dan sintasan Ikan Keli lokal (*Clarias nieuhofii*) asal pulau bangka yang dipelihara pada sumber air berbeda di tahap awal domestikasi. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 4(1), 66-70.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O., dan Rompas, R. (2013). Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1(2):8-19.
- Taufik Wijaya Southeast Asia RJJ Grantee, & Authors, M. (2023). Struggling “Trash Fishes” in the Musi River Wetlands
<https://pulitzercenter.org/stories/struggling-trash-fishes-musi-river-wetlands-bahasa-indonesia>
- Vidthayanon C., 2013. *Trigonostigma somphongsi*. In: IUCN 2014. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.2. . Downloaded on 19 September 2013
- Wawan Hermanto, Siti Nursinar dan Mulis. 2013. Struktur Komunitas Ikan Di Perairan Danau Limboto Desa Pentadio Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Ilmu Perikanan dan kelautan*. Vol. 1 No. 3.
- Welcome, R.L. 1985. River Fisheries. FAO Technical paper 262. Rome: FAO.

- Wibowo, R. A., & Helmizuryani. (2015). Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang di Pelihara dalam Waring dengan Padat Tebar Berbeda. *Fiseries*, 4(1),
- Wikipedia contributors. (2014). *Electrofishing*. In\
<https://en.wikipedia.org/wiki/Electrofishing>
- Yusanti, I. A., Widayasti, T., & Ramadhan, R. (2017). Keanekaragaman Zooplankton di rawa banjir Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin.
- Yuliperius. 2016. Domestikasi dan pengembangbiakan dalam upaya pelestarian ikan lalawak (*Barbodes* sp.). [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor
- Yuningsih, H.D., P. Soedarsono, S. Anggoro. 2014. “Hubungan Bahan Organik Dengan Produktivitas Perairan Pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka Dan Keramba Jaring Apung Di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah”. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 3 (1):37-43