

**IDENTIFIKASI ISI LAMBUNG IKAN TEMBAKANG
(*Helostoma temminckii*) DI KAWASAN SUNGAI PAMPANGAN
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

Oleh :
AZIIZ SYAKUR



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2026

**IDENTIFIKASI ISI LAMBUNG IKAN TEMBAKANG
(*Helostoma temminckii*) DI KAWASAN SUNGAI PAMPANGAN
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

**Oleh
AZIIZ SYAKUR**

**SKRIPSI
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan**

**Pada
PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG
2026**

Motto :

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”
(QS. Al-Baqarah: 286)*

“Kesuksesan bukan tentang cepat, tetapi tentang tidak berhenti.”

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Skripsi ini saya persembahkan kepada :

Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Saripudin dan Ibu Elmini, yang telah banyak berkorban, berusaha, serta senantiasa mendoakan dengan penuh kasih sayang demi keberhasilan saya hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Kepada kakak saya, Elsa Kurnia, yang selalu memberikan semangat dalam setiap langkah yang saya tempuh. Serta kepada keluarga besar saya yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih untuk orang tersayang Wanda Indriani, yang selalu percaya bahwa saya mampu melewati setiap prosesnya. Terima kasih telah menjadi tempat pulang di tengah perjuangan. Berkat dukungan dan kepercayaanmu, saya dapat sampai di titik ini.

RINGKASAN

AZIIZ SYAKUR, Identifikasi Isi Lambung Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) di Kawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (dibimbing oleh **IRKHAMIWAN MA'RUF** dan **ELVA DWI HARMILIA**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui isi lambung ikan tembakang (*Helostoma temminckii*) di kawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Penelitian dilaksanakan pada bulan April hingga Juni 2025 dengan metode deskriptif kuantitatif melalui pengambilan sampel ikan secara langsung di perairan Sungai Pampangan. Sampel ikan yang tertangkap berjumlah 6 ekor dengan ukuran tubuh bervariasi, kemudian dilakukan analisis isi lambung di Laboratorium Perikanan Universitas Muhammadiyah Palembang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat tiga kelompok utama makanan yang dikonsumsi ikan tembakang, yaitu plankton, detritus, dan serangga/larva. Berdasarkan hasil perhitungan *Index of Preponderance (IP)*, plankton merupakan makanan utama dengan nilai 76,40%, detritus sebagai makanan pelengkap dengan nilai 20,22%, sedangkan serangga/larva sebagai makanan tambahan dengan nilai 3,37%. Dengan demikian, ikan tembakang di kawasan Sungai Pampangan memiliki pola makan omnivora dengan kecenderungan planktivora, sehingga plankton menjadi sumber energi utama bagi kelangsungan hidupnya.

SUMMARY

AZIIZ SYAKUR, Identification of the Stomach Contents of Tembakang (*Helostoma temminckii*) in the Pampangan River Area of Ogan Komering Ilir Regency (supervised by **IRKHAMIWAN MA'RUF** and **ELVA DWI HARMILIA**).

This study aims to determine the stomach contents of the Tembakang fish (*Helostoma temminckii*) in the Pampangan River area, Ogan Komering Ilir Regency. The study was conducted from April to June 2025 using a quantitative descriptive method through direct sampling of fish in the Pampangan River. A total of 6 fish were caught, with varying body sizes, and stomach content analysis was performed at the Fisheries Laboratory of Muhammadiyah University of Palembang. The results of the study indicate that there are three main food groups consumed by tembakang fish: plankton, detritus, and insects/larvae. Based on the Index of Preponderance (IP) calculations, plankton is the primary food source with a value of 76.40%, detritus as a supplementary food source with a value of 20.22%, and insects/larvae as an additional food source with a value of 3.37%. Thus, tembakang fish in the Pampangan River area exhibit an omnivorous diet with a tendency toward planktivory, making plankton the primary energy source for their survival.

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI ISI LAMBUNG IKAN TEMBAKANG (*Helostoma temminckii*) DI KAWASAN SUNGAI PAMPANGAN-KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Oleh
AZIIZ SYAKUR
442021007

telah dipertahankan pada ujian 24 April 2026

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Elva Dwi Harmilia, S.Si, M.Si

Palembang, 07 Mei 2026

Dekan
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Palembang



Dr. Helmizuryani, S.Pi., M.Si
NIDN/NBM: 02100669003/959874

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aziiz Syakur
Tempat/Tanggal lahir : Raja, 09 Maret 2002
Nim : 442021007
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, 10 April 2026



(Aziiz Syakur)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho- Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Identifikasi isi lambung Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) dikawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir”, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan.

Pada kesempatan ini penulis 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, SP, M.,Si. selaku Ketua Program Studi Akuakultur
3. Bapak Dr. Irkhamiawan Ma’ruf, S.Pi.,M.Si. selaku pembimbing utama yang tulus meluangkan waktu dan pikirannya untuk memberikan petunjuk dan arahan kepada penulis.
4. Ibu Elva Dwi Harmilia, S.Si., M.Si. sebagai pembimbing pendamping yang selama ini memberikan bimbingan berupa petunjuk dan arahan kepada penulis dalam melaksanakan penelitian.
5. Bapak dan Ibu dosen program studi Akuakultur yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berguna bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal baik kita. Amin.

Palembang, 10 April 2026

Penulis

RIWAYAT HIDUP

AZIIZ SYAKUR dilahirkan di Desa Raja pada tanggal 09 Maret 2002, merupakan anak ke dua dari ayahanda Saripudin dan Ibunda Elmini.

Pendidikan Sekolah Dasar telah di selesaikan tahun 2016 di SD Negeri 05 Tanah Abang, Pali. Sekolah Menengah Pertama pada tahun 2018 di SMP Negeri 01 Tanah Abang, Pali. Sekolah Menengah Atas pada tahun 2020 di SMK Negeri 03 Jambi. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang tahun 2021 Program Studi Akuakultur.

Pada tahun 2024, penulis menjalani Praktek Kerja Lapangan di UPR Pesap Farm Palembang. Selanjutnya pada bulan Januari sampai Maret 2025 penulis mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) angkatan ke 63 di Desa Talang Tengah Laut kecamatan Lubuk Keliat kabupaten Organ Ilir Sumatera Selatan.

Pada bulan April 2025 Penulis melaksanakan Penelitian tentang Identifikasi isi lambung Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) dikawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Ikan Tembakang	4
2.2 Morfologi Ikan Tembakang.....	5
2.3 Makanan dan Kebiasaan Makan Ikan Tembakang	6
2.4 Plankton.....	6
BAB III. METODELOGI PENELITIAN	10
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.4 Prosedur Kerja	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	14
4.2 Hasil	15
4.3 Pembahasan.....	15
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Analisis Kualitas Air	13
2. Panjang dan Berat Ikan Tembakang.....	15
3. Jenis Makanan pada Lambung Ikan Tembakang	15
4. Hasil Rekapulasi Data Makanan dalam Lambung Ikan Tembakang ..	17
5. Data Kualitas Air Selama Penelitian.....	18

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Ikan Tembakang	4
2. Peta Lokasi Penelitian	10
3. Diagram Divisi Plankton	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Perhitungan <i>Index Of Preponderance</i> (IP)	29
2. Data Perhitungan Divisi Plankton	30
3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	31
4. Data Hasil Pengamatan Lambung Ikan Tembakang	34

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ikan tembakang dikenal sebagai ikan lokal yang banyak ditemukan di sungai dan danau di Indonesia (Khairul, 2020). Selain berperan dalam menjaga keseimbangan ekosistem, ikan ini juga menjadi sumber pangan dan penghidupan bagi masyarakat sekitar. Ikan tembakang dikenal karena rasanya yang gurih dan nilai gizinya, seperti kandungan protein tinggi dan asam lemak esensial (Ahmad, 2016).

Ubamata *et al.* (2017), menyatakan populasi ikan tembakang mengalami penurunan yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Penurunan jumlah populasi ikan tembakang dipengaruhi oleh aktivitas penangkapan yang dilakukan oleh nelayan. Sering kali, ikan yang telah mencapai kematangan gonad ikut tertangkap, sehingga tidak memiliki kesempatan untuk berkembang biak. Selain itu, penangkapan yang berlebihan dan tidak terkontrol dapat menyebabkan berkurangnya populasi suatu spesies ikan secara signifikan. Faktor-faktor lain seperti degradasi habitat, pencemaran perairan, dan penangkapan berlebih menjadi ancaman utama bagi keberlanjutan populasi ikan ini. Jika penurunan ini terus berlangsung tanpa intervensi, dikhawatirkan keberadaan ikan tembakang di perairan alami akan semakin terancam.

Perdana *et al.* (2016), menyatakan bahwa untuk mencegah kepunahan dan memulihkan keberadaan spesies ikan yang terancam, diperlukan upaya konservasi sumber daya ikan, salah satunya melalui domestikasi. Sebelum proses domestikasi dilakukan, diperlukan berbagai kajian, termasuk analisis isi lambung (*gut content analysis*) guna memahami pola makan ikan tembakang. Analisis isi lambung merupakan metode penting untuk mengetahui jenis makanan yang dikonsumsi ikan secara langsung di habitat alaminya. melalui analisis isi lambung ikan tangkapan, yang dapat memberikan gambaran tentang jenis makanan yang dikonsumsi serta posisi trofik masing-masing spesies (Angellica & Pribadi, 2025).

Pemahaman tentang isi lambung ikan tembakang, menjadi kunci untuk merancang strategi konservasi yang efektif. Analisis isi lambung ikan tembakang memberikan gambaran mengenai jenis makanan yang dikonsumsi, preferensi makanan, serta hubungan ikan ini dengan sumber daya makanan di habitatnya. Informasi ini juga penting untuk mendukung program rehabilitasi habitat dan budidaya ikan tembakang (Ahmad, 2016).

Ikan tembakang dikenal sebagai ikan omnivora yang mengonsumsi berbagai jenis pakan, seperti tumbuhan air, plankton, dan sisa-sisa bahan organik. Komposisi pakan tersebut mencerminkan kemampuan ikan tembakang dalam memanfaatkan berbagai sumber makanan yang tersedia di lingkungannya, sekaligus menunjukkan sifat adaptif terhadap ketersediaan pakan alami. Identifikasi isi lambung dapat memberikan informasi mengenai pakan alami ikan ini, sehingga dapat digunakan untuk mengoptimalkan pengelolaan budidaya serta menjaga keseimbangan ekosistem tempat ikan tembakang hidup (Perdana *et al.*, 2016). Selain itu, pola konsumsi pakan ikan tembakang dapat berubah sesuai musim dan kondisi lingkungan, yang menunjukkan bahwa faktor lingkungan berpengaruh terhadap pola makan spesies ini (Ubamrata *et al.*, 2017). Oleh karena itu, informasi mengenai isi lambung ikan menjadi dasar penting dalam mendukung pengelolaan sumber daya perairan, konservasi habitat, dan pengembangan budidaya ikan tembakang secara berkelanjutan.

Penelitian mengenai kebiasaan makan ikan tembakang telah dilakukan di beberapa perairan. Namun, kajian mengenai identifikasi isi lambung ikan tembakang di Sungai Pampangan masih sangat terbatas. Hingga saat ini, penelitian terkait spesies lain di Rawa Lebak Kecamatan Pampangan, seperti ikan gabus (*Chana striata*), ikan lais (*Kryptopterus bicirrhis*), dan ikan sepat siam (*Trichopodus pectoralis*), telah dilakukan oleh Pratama (2021). Namun, informasi mengenai komposisi makanan alami ikan tembakang di kawasan ini masih belum banyak tersedia. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengisi kesenjangan informasi tersebut serta menambah data ilmiah mengenai identifikasi isi lambung ikan tembakang di Sungai Pampangan.

Penelitian oleh Ridho *et al.* (2019) merupakan salah satu kajian yang

dilakukan di Sungai Pampangan dan menjadi dasar dalam memahami karakteristik perairan tersebut sebagai habitat ikan. Salah satu habitat alami ikan tembakang adalah Sungai Pampangan yang terletak di Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Sungai Pampangan merupakan perairan tawar yang terhubung dengan wilayah rawa di sekitarnya sehingga menyediakan habitat yang sesuai bagi berbagai jenis ikan, termasuk ikan tembakang. Kondisi perairan yang memiliki ketersediaan pakan alami serta keanekaragaman organisme perairan menjadikan sungai ini sebagai salah satu habitat penting bagi kehidupan ikan tembakang. Oleh karena itu, Sungai Pampangan dipilih sebagai lokasi penelitian untuk mengkaji isi lambung ikan tembakang di habitat alaminya.

Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dilakukan penelitian mengenai analisis isi lambung ikan tembakang untuk mengetahui pola makan ikan tembakang serta memberikan informasi yang dapat mendukung upaya pengelolaan dan pelestarian ikan tembakang di perairan alami.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di paparkan di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah jenis makanan apa saja yang terdapat dalam isi lambung ikan tembakang di kawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis makanan dalam isi lambung ikan tembakang di kawasan Sungai Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N. (2016). Analisa Pemberian Dosis Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*). *Jurnal Agroqua*, 14(2). <https://doaj.org/article/9fd8919987c74e29a64e54a99f07254a>
- Angellica, & Pribadi, T. D. K. (2025). Kebiasaan Makan dan Analisis Isi Lambung (*Gut Content Analysis*) Ikan Tangkapan di Talaga Jati Taruna , Jatinangor. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 13(2), 862–875. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v13i2.15680>
- Ansyari, P., & Slamet. (2022). Telahaan Aspek Reproduksi Ikan Tambakan (*Helostoma teminckii*) Di Perairan Rawa Monoton Danau Panggang. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 7(2), 86–94. <https://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/720>
- Arifin, O. Z., Cahyanti, W., Subagja, J., & Kristanto, H. (2017). Keragaan Fenotipe Ikan Tambakan (*Helostoma Temminckii*, Cuvier 1829) Jantan Dan Betina Generasi Kedua Hasil Domestikasi. *Media Akuakultur*, 12(1), 1–9. <https://doi.org/10.15578/jra.12.3.2017.241-251>
- Aspian, E., & Sudarsono. (2023). Struktur Komunitas Plankton Pada Musim Penghujan Embung Tirtoagung Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kingdom The Journal Of Biological Studies*, 9(2), 75–91. <https://journal.student.uny.ac.id/kingdom/article/view/18296%0A>.
- Bachri, S., Suruwaky, A. M., Bakula, E., & Sumbung, S. (2025). Daerah Penangkapan dan Dinamika Hasil Tangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus sp.*) dengan Jaring Insang di Perairan Kepulauan Raja Ampat. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Fishiana*, 2(4), 84–94. <https://jurnal.ucm-si.ac.id/index.php/fishiana/article/view/350>.
- Cahyanti, W., Subagja, J., Kusdiarti, Irawan, D., & Arifin, O. Z. (2021). Keragaan Bioreproduksi Tiga Generasi Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii* Cuvier, 1829). *Media Akuakultur*, 16(1), 1-6. <https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/ma/article/view/9215>
- Efendi, I., & Imran, A. (2016). Struktur Komunitas Zooplankton Di Area Permukaan Muara Sungai Ancar Kota Mataram. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1, 90–104. <https://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil/article/view/6867/4407>
- Effendie H. (2002). *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara: Yogyakarta

- Febryanti, E., Gustomi, A., & Kurniawan. (2021). Analisis Kebiasaan Makanan Ikan Bantak (*Osteochilus wandersii*) di Hulu Sungai Lenggang, Kabupaten Belitang Timur. *Jurnal Ilmu Perairan*, 3(2), 1–8. <http://journal.ubb.ac.id/index.php/aquaticscience>
- Handoko, D.S. (2021). "Identifikasi Keanekaragaman Plankton Di Rawa Lebak Kecamatan Pampangan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan". Skripsi. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Hasibuan, S., Awaluddin, A., & Zulharman. (2019). Budidaya Ikan Di Lahan Rawa Gambut. In *UR Press Pekanbaru*. UR Press Pekanbaru. <https://share.google/mRdT56FNMiASvuSgN>
- Judijanto, L., Binayanti, Wulandari, U., Tenriawaruwaty, A., Minsas, S., Wulansari, D., Ardiansyah, M., Damis, Mahmudin, T., Handayani, C., & Arif, M. (2024). *Perikanan*. PT. Penerbit Qriset Indonesia.
- 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. <https://doi.org/10.24233/sribios.2.3.2021.361>
- Khairul. (2020). Kelas Ukuran dan Pola Pertumbuhan *Helostoma temminckii* (Cuvier, 1829) di Kawasan Rawa Sungai Barumon, Kabupaten Labuhan Batu Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi Covid-19, September*, 239–242. <https://doi.org/10.24252/psb.v6i1.15856>
- Kurniawan, A., Prasetyono, E., & Syaputra, D. (2023). *Eksistensi Plankton di Perairan*. UBB Press Bangka.
- Muryati, S., Putra, Ridwan, M., & Efizon, D. (2019). A Study on Morphometric and Meristic of *Helostoma temmincki* from swamp area in the Bencah Kelubi Village, Tapung Kiri Sub-Regency, Kampar Regency, Riau Province. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERIKA/article/view/8973>.
- Muthmainnah, D., Dahlan, Z., Susanto, R. H., Gaffar, A. K., & Priadi, P. (2012). Pola Pengelolaan Rawa Lebak Berbasis Keterpaduan Ekologi- Ekonomi- Sosial-Budaya Untuk Pemanfaatan Berkelanjutan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 4 No.2, 59–67. <http://dx.doi.org/10.15578/jkpi.4.2.2012.59-67>
- Ningrumsari, I. (2022). *Keanekaragaman Plankton di Kolam Taman Sekolah sebagai Media Pembelajaran Biologi*. Propublik Press.

- Perdana, S. J., Diantari, R., & Santoso, L. (2016). Kajian isi lambung dan pertumbuhan ikan tembakang (*Helostoma temminckii*) di rawa bawang latak, tulang bawang, lampung. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 4(2), 529-536. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/bdpi/article/view/1366>
- Putra, A., Darsiani, Alianto, Cahyanurani, A. B., Lestari, D., Madjid, I. Y., Azril, M., Nur, F., Insivitawati, E., & Wulan, W. O. S. (2024). *Planktonologi*. Get Press Indonesia. https://doi.org/https://www.researchgate.net/profile/Darsiani-Darsiani/publication/382067019_Planktonologi/links/67e21fd13ad6d174c4bdbacb/Planktonologi.pdf
- Pratama, Y. A. (2021). Analisis Plankton pada Lambung Ikan Gabus (*Chana striata*), Ikan Lais (*Kryptopterus bicirrhis*) dan Ikan Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis*) di Rawa Lebak Kecamatan Pampangan Kabupaten OKI. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Prianto, E., Husnah, Nurdawaty, S., & Asyari. (2006). Kebiasaan Makan Ikan Biawan (*Helostoma teminckii*) di Danau Sababila DAS Barito Kalimantan Tengah. *Protein*, 14(2), 161–166. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/protein/article/view/143/146>
- Ridho, M. R., Patriono, E., & Haryani, R. (2019). Keanekaragaman jenis ikan di perairan lebak jungkal kecamatan pampangan kabupaten ogan komering ilir pada musim hujan dan kemarau. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfer: A Scientific Journal*, 36(1), 41–50. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2019.36.1.958>
- Rosada, K. K., & Sunardi. (2021). *Metode Pengambilan dan Analisis Plankton*. Unpad Press.
- Safara, R., & Arfiati, D. (2022). Dinamika Plankton pada Lambung Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) yang Tumbuh di Tambak dengan Air dari Sisa Budidaya Udang Vanname Sistem Semi Bioflok Skripsi, Universitas Brawijaya.
- Sagala, E. P. (2009). Potensi Komunitas Plankton dalam Mendukung Kehidupan Komunitas Nekton di Perairan Rawa Gambut, Lebak Jungkal di Kecamatan Pampangan, Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI), Propinsi Sumatera Selatan. D, 53–58. <https://jpsmipaunsri.wordpress.com/wp-content/uploads/2010/08/1153-58-d-sagala-ganjil.pdf>
- Situmorang, T. S., Barus, T. A., & Wahyuningsih, H. (2013). Studi komparasi jenis makanan ikan keperas (*Puntius binotatus*) di Sungai Aek pahu Tombak, Aek Pahu Hutamosu dan Sungai Parbotikan Kecamatan Batang Toru Tapanuli Selatan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 18(2), 48–58. <https://media.neliti.com/media/publications/295940-studi-komparasi-jenis->

[makanan-ikan-keper-e83f1194.pdf](#)

- Tamsil, A., Kordi, M. G. H., Yasin, H., & Ibrahim, T. A. (2019). Biologi Perikanan. In *Lily Publisher*.
- Tarigan, Diantari, R., & Efendi, E. (2015). Kajian Biologi Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) Di Rawa Bawang Juyeuw Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, III(2), 367–374. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/bdpi/article/view/655>
- Ubamnata, B., Diantari, R., & Hasani, Q. (2017). Kajian Pertumbuhan Ikan Tembakang (*Helostoma temminckii*) Di Rawa Bawang Latak Kabupaten Tulang Bawang, Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2). <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i2.115>
- Yulisman, Amin, M., Mukti, R. C., & Astara, N. (2022). Penggunaan enzim papain untuk meningkatkan pemanfaatan protein pakan ikan tambakan (*Helostoma temminckii*) Using. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 9(1), 35. <https://doi.org/10.29103/aa.v9i1.5885>