

p ISSN 1693-0339  
e ISSN 2579-8634

# Jurnal Iktiologi Indonesia

(*Indonesian Journal of Ichthyology*)

*Volume 20 Nomor 3 Oktober 2020*



Diterbitkan oleh:

**Masyarakat Iktiologi Indonesia**

(*The Indonesian Ichthyological Society*)



# Jurnal Iktiologi Indonesia

p ISSN 1693-0339

e ISSN 2579-8634

Terakreditasi berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi No. 10/E/KPT/2019 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2019 tertanggal 4 April 2019

Peringkat 2, berlaku lima tahun mulai dari Volume 19, Nomor 1, tahun 2019

Volume 20 Nomor 3 Oktober 2020

## Dewan Penyunting

<b>Ketua</b>	: M. Fadjar Rahardjo
<b>Anggota</b>	: Agus Nuryanto Achmad Zahid Angela Mariana Lusiastuti Charles P.H. Simanjuntak Djumanto Endi Setiadi Kartamihardja Haryono Kadarusman Lenny S. Syafei Lies Emmawati Hadie Sharifuddin bin Andy Omar Teguh Peristiwady

## Alamat Dewan Penyunting:

Gd. Widyasatwaloka, Bidang Zoologi, Pusat Penelitian Biologi-LIPI  
Jln. Raya Jakarta-Bogor Km 46, Cibinong 16911  
Laman: [jurnal-iktiologi.org](http://jurnal-iktiologi.org)  
Laman: [www.iktiologi-indonesia.org](http://www.iktiologi-indonesia.org)  
Surel: [jurnal.iktiologi@gmail.com](mailto:jurnal.iktiologi@gmail.com)

**Jurnal Iktiologi Indonesia (JII)** adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Masyarakat Iktiologi Indonesia (MII) tiga kali setahun pada bulan Februari, Juni, dan Oktober. JII menyajikan artikel lengkap hasil penelitian yang berkenaan dengan segala aspek kehidupan ikan (Pisces) di perairan tawar, payau, dan laut. Aspek yang dicakup antara lain biologi, fisiologi, taksonomi dan sistematika, genetika, dan ekologi, serta terapannya dalam bidang penangkapan, akuakultur, pengelolaan perikanan, dan konservasi.



Ikan pirik, *Lagusia micracanthus* Bleeker, 1860  
(Foto: Muhammad Nur)

Percetakan: CV. Rajawali Corporation

## *Prakata*

Jurnal Iktiologi Indonesia edisi akhir tahun 2020 berisikan 8 artikel. Artikel pertama menguraikan tentang pengaruh madu terhadap kualitas sperma ikan botia yang ditulis oleh Abunawanto *et al.* Selanjutnya Zulfahmi *et al.* menggambarkan komparasi tulang belakang *Tor tambroides* dan *Tor tambra*.

Tiga artikel yang berkaitan dengan aspek biologi ikan di perairan alami dikemukakan. Pertama, Jusmaldi *et al.* menguraikan tentang aspek biologi reproduksi ikan nilam; kedua, Maulidyasari dan Djumanto tentang hubungan panjang bobot ikan nilam di Rawa Pening; dan ketiga, Nur *et al.* tentang hubungan panjang

bobot dan faktor kondisi ikan pirik di daerah aliran sungai Maros, Sulawesi Selatan.

Tiga artikel terkait dengan ikan budi daya dipublikasikan pada edisi ini. Eliyani *et al.* mengupas tentang pertumbuhan dan sintasan yuwana ikan patin yang dipelihara pada berbagai sistem resirkulasi. Nugraha *et al.* mengutarakan kinerja sistem pencernaan dan pertumbuhan larva ikan lele yang dipelihara pada sistem bioflok dengan penambahan *Chlorella* sp. Kualitas warna ikan Sumatra pada paparan spektrum cahaya yang berbeda ditulis oleh Wijianto *et al.*

Penyunting