

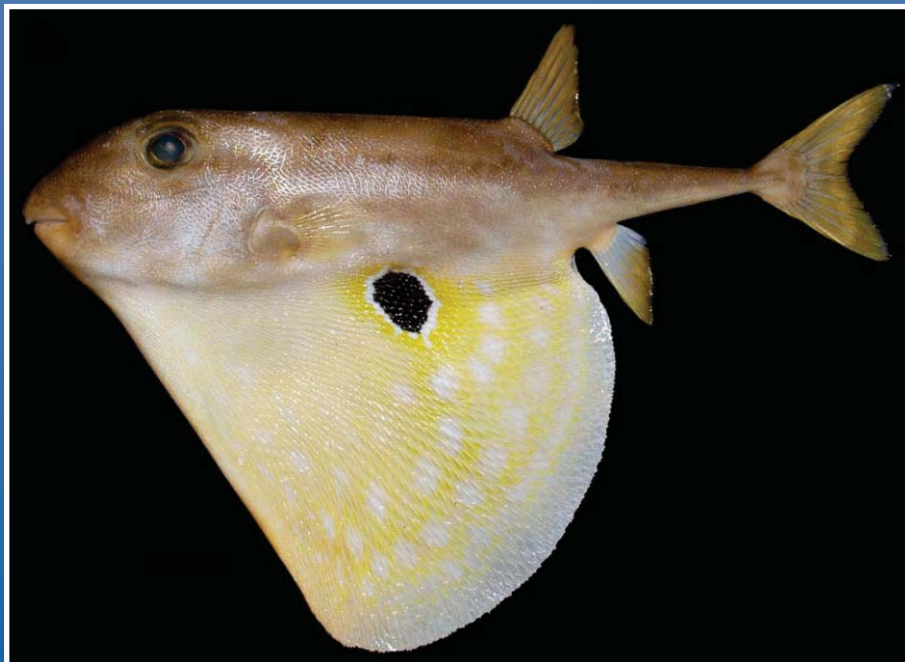
p ISSN 1693-0339

e ISSN 2579-8634

Jurnal Iktiologi Indonesia

(Indonesian Journal of Ichthyology)

Volume 20 Nomor 1 Februari 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 1 Februari 2020

Dewan Penyunting

Ketua	: M. Fadjar Rahardjo
Anggota	: 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
Laman: www.iktiologi-indonesia.org
Surel: iktiologi_indonesia@yahoo.co.id

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 buntal laut dalam langka Trionax macropterus Lesson (1831)
(Foto: Kunto Wibowo)

Percetakan: CV. Rajawali Corporation

Prakata

Para penulis dan pembaca yang budiman, Kala *Jurnal Iktiologi Indonesia* nomor ini sampai di tangan anda, jauh terlambat daripada yang seharusnya yaitu Februari. Alasannya tidak lain dan tidak bukan adalah kegiatan semua terhambat oleh covid 19. Draft sebenarnya sudah siap untuk dicetak pada akhir Februari 2020. Marilah kita masuki tahun 2020 ini dengan rasa prihatin.

Nomor ini dibuka dengan tulisan tentang kandungan mikroplastik yang terdapat pada empat jenis ikan ekonomis penting di perairan selat Bali yang ditulis oleh Yona *et al.* Masih terkait dengan Selat Bali, Oktaviyani *et al.* melaporkan tentang komposisi spesies dan distribusi ikan hiu dan pari yang tertangkap di selat ini. Wibowo *et al.* menyampaikan catatan distribusi ikan buntal laut dalam langka *Triodon macropterus* dari Laut Maluku dan Laut Sawu

Dalam nomor ini terdapat tiga tulisan yang terkait dengan ikan budi daya. Yang

pertama Syahril *et al.* menuliskan tentang tetraploidisasi kejut suhu dingin pada ikan patin siam. Yang kedua, Teduh *et al.* menguraikan tentang produksi albino slayer melalui kombinasi persilangan pada ikan hias *brushmouth*. Yang ketiga, Hirnawati *et al.* mengevaluasi kualitas warna dan aktivitas antioksidan yuwana ikan botia dengan penambahan astaksantin dalam pakan.

Dua tulisan terakhir mengutarakan tentang reproduksi ikan ekor pedang di Danau Tamblingan, Bali oleh Parawangsa *et al.* ; dan tentang pengangkutan sistem tertutup, pemeliharaan, dan pengamatan telur *Oryzias javanicus* yang ditulis oleh Herjayanto *et al.*

Selamat membaca delapan artikel yang dimuat dalam jurnal kita nomor ini. Semoga mendapat manfaat.

Penyunting