

ISSN 1907 - 8226
419/AU/P2MI-LIPI/04/2012

BAWAL

WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

BAWAL WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Volume 4 Nomor 2 Agustus 2012

Nomor Akreditasi : 419/AU/P2MI-LIPI/04/2012

(Periode: April 2012-April 2015)

BAWAL, Widya Riset Perikanan Tangkap adalah wadah informasi perikanan, baik laut maupun perairan umum. Publikasi ini memuat hasil-hasil penelitian bidang “*natural history*” ikan (pemijahan, pertumbuhan, serta kebiasaan makan dan makanan) serta lingkungan sumber daya ikan.

Terbit pertama kali tahun 2006 dengan frekuensi penerbitan tiga kali dalam setahun, yaitu pada bulan:
APRIL, AGUSTUS, DESEMBER.

Ketua Redaksi:

Prof. Dr. Ir. Wudianto, M.Sc. (Teknologi Penangkapan Ikan-P4KSI)

Anggota:

Prof. Dr. Ali Suman (Biologi Perikanan-BPPL)

Dr. Ir. Sam Wouthuyzen, M.Sc. (Oseanografi Perikanan-LIPI)

Dr. Ir. Husnah, M.Phil. (Toksikologi Perairan-BPPPU)

Drs. Bambang Sumiono, M.Si. (Biologi Perikanan-P4KSI)

Ir. Sulastri (Limnologi-LIPI)

Mitra Bestari untuk Nomor ini:

Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc (Hidro Akustik Perikanan-IPB)

Dr. Ir. Zainal Arifin, M.Sc. (Pencemaran Perairan-LIPI)

Dr. Ir. M. Mukhlis Kamal (Ikhtiologi-IPB)

Dr. Estu Nugroho (Genetika Populasi Ikan-BPPAT)

Dr. Achmad Sarnita (Pengelolaan Sumberdaya Perikanan)

Lilis Sadiyah, Ph.D. (Permodelan Perikanan-P4KSI)

Redaksi Pelaksana:

Ralph Thomas Mahulette, S.Pi., M.Si.

Kharisma Citra, S.Sn.

Desain Grafis:

Arief Gunawan, S.Kom.

Alamat Redaksi/Penerbit:

Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan

Jl. Pasir Putih I Ancol Timur Jakarta Utara 14430

Telp. (021) 64711940; Fax. (021) 6402640

Email: drprpt2009@gmail.com

BAWAL-WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP diterbitkan oleh Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan - Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan - Kementerian Kelautan dan Perikanan.

KATA PENGANTAR

Widya Riset Perikanan Perikanan Tangkap “BAWAL” memiliki fungsi sebagai wadah untuk menyampaikan informasi hasil penelitian yang dilakukan para peneliti dari dalam maupun luar lingkup Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan. Informasi-informasi tersebut sangat berguna bagi para pemangku kepentingan (stakeholders) terutama para pengambil kebijakan sebagai dasar dalam pengelolaan perikanan dan konservasi sumber daya ikan di perairan laut maupun perairan umum daratan.

Seiring dengan terbitnya Widya Riset Perikanan Tangkap Bawal Volume 4 Nomor 2 Agustus 2012 ini, kami ucapkan terima kasih kepada para Mitra Bestari atas kesediannya dalam menelaah beberapa naskah.

Pada Volume 4 Nomor 2 Agustus 2012, Bawal menampilkan delapan artikel hasil penelitian perairan umum daratan dan perairan laut. Delapan artikel tersebut mengulas tentang, struktur ukuran, hubungan panjang berat-bobot dan faktor kondisi ikan tuna di perairan Prigi, Jawa Timur, jenis, ukuran dan daerah penangkapan Hiu Thresher (*Famili alopidae*) yang tertangkap Rawai Tuna di Samudera Hindia, hubungan panjang bobot, faktor kondisi dan struktur ukuran ikan Lemuru (*Sardinella lemuru Bleeker 1853*) di perairan Selat Bali, parameter populasi ikan Kadah (*Valamugil speigleri*) sebagai indikator pemanfaatan sumberdaya perairan Estuari di Pemalang, hubungan panjang-bobot Siput Lola (*Trochus niloticus*) di perairan Kecamatan Saparua, Maluku Tengah, keragaan genetik ikan Semah (*Tor tambroides* Bleker 1854) di sungai Manna, Bengkulu dan sungai Semanka, Lampung, makanan dan reproduksi ikan Lukas (*Dangila cuvieri*, Valenciennes 1842) di perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri dan status Trofik estimasi potensi produksi ikan di perairan Danau Tempe, Sulawesi Selatan.

Semua artikel pada edisi ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang perikanan tangkap di Indonesia. Redaksi mengucapkan terima kasih atas partisipasi aktif para penulis dan semua pihak yang telah berkontribusi dalam edisi ini.

Redaksi

BAWAL
Widya Riset Perikanan Tangkap
Volume 4 Nomor 2 Agustus 2012

DAFTAR ISI

KATAPENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Struktur Ukuran, Hubungan Panjang-Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Tuna di Perairan Prigi, Jawa Timur <i>Oleh : Erfind Nurdin, Am Azbas Taurusman dan Roza Yusfiandayani</i>	67-73
Jenis, Ukuran dan Daerah Penangkapan Hiu Thresher (<i>Famili alopidae</i>) yang Tertangkap Rawai Tuna di Samudera Hindia <i>Oleh : Agustinus Anung Widodo dan Ralph Thomas Mahulette</i>	75-82
Hubungan Panjang Bobot, Faktor Kondisi dan Struktur Ukuran Ikan Lemuru (<i>Sardinella lemuru</i> Bleeker, 1853) di Perairan Selat Bali <i>Oleh : Arief Wujdi, Suwarso dan Wudianto</i>	83-89
Parameter Populasi Ikan Kadah (<i>Valamugil speigleri</i>) sebagai Indikator Pemanfaatan Sumber Daya Perairan Estuaria di Pemalang <i>Oleh : Adrian Damora dan Karsono Wagiyo</i>	91-96
Hubungan Panjang-Bobot Siput Lola (<i>Trochus niloticus</i>) di Perairan Kecamatan Saparua, Maluku Tengah <i>Oleh : Andrias Steward Samu Samu, J. A. Pattikawa dan Pr. A. Uneputty</i>	97-103
Keragaman Genetik Ikan Semah (<i>Tor tambroides</i> Bleker 1854) di Sungai Manna, Bengkulu dan Sungai Semangka, Lampung <i>Oleh : Arif Wibowo</i>	105-112
Makanan dan Reproduksi Ikan Lukas (<i>Dangila cuvieri</i> , Valenciennes 1842) di Perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri <i>Oleh : Kamaluddin Kasim, Chairulwan Umar, Priyo Suharsono Sulaiman, dan Naila Zulfia</i>	113-120
Status Trofik dan Estimasi Potensi Produksi Ikan di Perairan Danau Tempe, Sulawesi Selatan <i>Oleh : Samuel, Safran Makmur dan Petrus Rani Pong Masak</i>	121-129