

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

BAWWAL

WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

BAWAL

WIDYA RISET PERIKANAN TANGKAP

Volume 4 Nomor 3 Desember 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)

Prof. 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 (Ikhtologi-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 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 3 Desember 2012 ini, kami ucapkan terima kasih kepada para Mitra Bestari atas kesediannya dalam menelaah beberapa naskah.

Pada Volume 4 Nomor 3 Desember 2012, Bawal menampilkan delapan artikel hasil penelitian di perairan laut dan perairan umum daratan. Delapan artikel tersebut mengulas tentang, Aspek Biologi dan Fluktuasi dan Hasil Tangkapan Cucut Tikusan, (*Alopias pelagicus*) di Samudera Hindia, Aspek Biologi Reproduksi Ikan Cucut Kacangan (*Hemirhakia indroyonoi*) di Samudera Hindia, Komposisi Jenis dan Penyebaran Ikan Laut – Dalam di Perairan Kepulauan Sangihe dan Talaud Sulawesi Utara, Struktur Ukuran Ikan Madidihang (*Thunnus albacares*) yang Tertangkap Pancing Ulur disekitar Rumpon Samudera Hindia Selatan Bali dan Lombok, Penangkapan Juvenil Ikan Madidihang (*Thunnus albacares* Bonnatere 1788) di Perairan Teluk Tomini, Beberapa Parameter Populasi Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru* Bleeker, 1853) di Perairan Selat Bali, Keanekaragaman Ekhinodermata di Perairan Talise, Minahasa Utara, Fenomena Plastisitas Fenotipik Ikan Belida (*Chitala lopis*) di Sungai Kampar, Riau.

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 3 Desember 2012

DAFTAR ISI

KATAPENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
Aspek Biologi dan Fluktuasi Hasil Tangkapan Cucut Tikusan, (<i>Alopias pelagicus</i>) di Samudera Hindia <i>Oleh : Dharmadi, Fahmi, dan Setiya Triharyuni</i>	131-139
Aspek Biologi Reproduksi Ikan Cucut Kacangan (<i>Hemitriakis indroyonoi</i>) di Samudera Hindia <i>Oleh : Ria Faizah, Umi Chodrijah, dan Dharmadi</i>	141-147
Komposisi Jenis dan Penyebaran Ikan Laut – Dalam di Perairan Kepulauan Sangihe dan Talaud Sulawesi Utara <i>Oleh : Fayakun Satria, Bram Setyadji, dan Andria Utama</i>	149-159
Stuktur Ukuran Ikan Madidihang (<i>Thunnus albacares</i>) yang Tertangkap Pancing Ulur Disekitar Rumpon Samudera Hindia Selatan Bali dan Lombok <i>Oleh : Noor Muhammad, dan Abram Barata</i>	161-167
Penangkapan Juvenil Ikan Madidihang (<i>Thunnus albacares</i> Bonnatere 1788) di Perairan Teluk Tomini <i>Oleh : Siti Mardlijah, dan Enjah Rahmat</i>	169-176
Beberapa Parameter Populasi Ikan Lemuru (<i>Sardinella lemuru</i> Bleeker, 1853) di Perairan Selat Bali <i>Oleh : Arief Wujdi, Suwarso, dan Wudianto</i>	177-184
Keanekaragaman Ekhinodermata di Perairan Talise, Minahasa Utara <i>Oleh : Eddy Yusron</i>	185-193
Fenomena Plastisitas Fenotipik Ikan Belida (<i>Chitala lopis</i>) di Sungai Kampar, Riau <i>Oleh : Arif Wibowo, dan Marson</i>	195-204