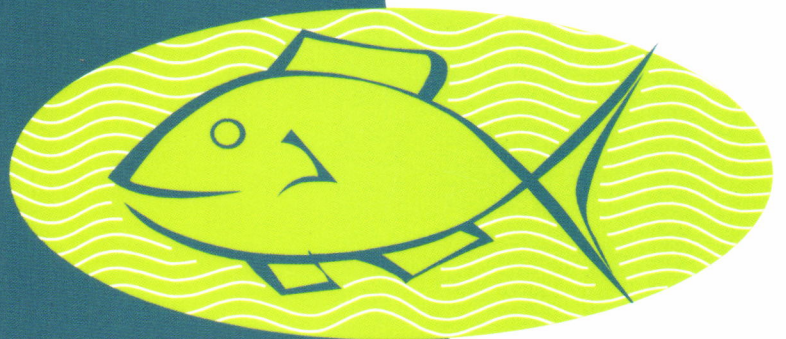


JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN

*Vol. 11 No. 7
Tahun 2005*

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Diterbitkan oleh : Badan Riset Kelautan dan Perikanan
Penanggung Jawab : Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya
Dewan redaksi :

Ketua : Dr. Achmad Sudradjat, APU

***Bidang:
Sumber Daya dan
Penangkapan***

1. Dr. Ngurah Wiadnyana, APU
2. Ir. Badrudin, M.Sc., APU
3. Dr. I G. Sedana Merta, APU
4. Dr. Bambang Murdiyanto
5. Ir. E.S. Kartamihardja, M.Sc., APU
6. Ir. Dede Irving Hartoto, APU
7. Dr. Ali Suman Harahap

***Bidang:
Akuakultur***

1. Dr. Achmad Sudradjat, APU
2. Dr. Zafril Imran Azwar
3. Prof. Komar Sumantadinata
4. Dra. Lies Emmawati, M.Si.
5. Drs. H. Supriyadi, M.Sc.
6. Dr. Rachmansyah
7. Dr. Haryanti

***Bidang:
Pascapanen***

1. Dr. E.S. Heruwati, APU
2. Dr. Hari Eko Irianto, APU
3. Dr. Singgih Wibowo
4. Dr. Linawati Harjito

***Bidang:
Sosial Ekonomi***

1. Dr. Sonny Koeshendrajana
2. Dr. A. Heri Purnomo
3. Ir. Z. Nasution, M.Si.
4. Dr. I Wayan Rusastra

Redaksi Pelaksana :

***Bidang:
Sumber Daya dan
Penangkapan***

1. Dra. Endang Sriyati
2. Sutrisno Diyanto

***Bidang:
Akuakultur***

1. Ir. Ongko Praseno
2. Eni Kusriani, S.Si.
3. Drs. Tito Setiawan, M.D.M.

***Bidang:
Pascapanen***

1. Ir. Nugroho Aji, M.Si.
2. Ir. Farida Ariyani, M.Sc.
3. Dra. Nur Rahayu
4. Ir. Yusro Nuri Fawzya, M.S.

***Bidang:
Sosial Ekonomi***

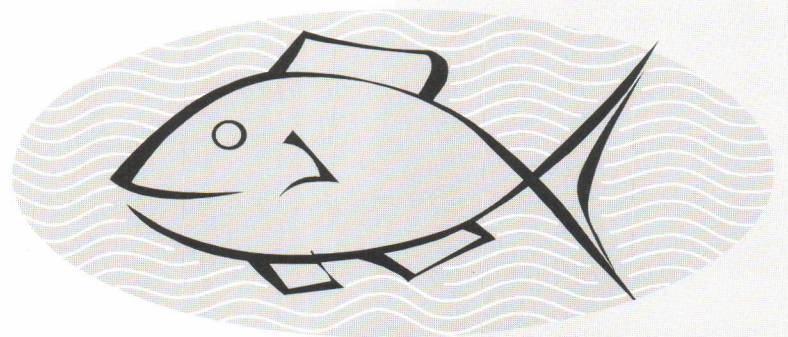
1. Tjahjo Tri Hartono, M.Si.
2. Yayan Hikmayani, S.Pi.

Alamat Redaksi : Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih No. 1, Ancol Timur
Jakarta Utara 14430
Telp. : (021) 64711940
Faks. : (021) 6402640
E-mail : purispt@indosat.net.id

Nomor Akreditasi: 34/DIKTI/Kep./2003

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



*BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN*

*Vol. 11 No. 7
Tahun 2005*

KATA PENGANTAR

Puji syukur disampaikan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) Volume XI Nomor 7 dapat terselesaikan. Dengan demikian, seluruh target penerbitan JPPI yang direncanakan dapat terealisasi dalam tahun 2005 ini.

Penyajian materi hasil riset kali ini cukup beragam dan banyak hasil riset budi daya perikanan air tawar seperti seperti ikan betutu, nila, baung, dan patin siam, sedangkan dari hasil riset lainnya mengenai udang windu, kerapu, dan rumput laut. Pembahasan dan ulasan yang ditampilkan cukup lengkap dan ilmiah sehingga menjadi suatu paket informasi yang berguna bagi masyarakat untuk mendukung usahanya dan yang lebih penting lagi dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan di bidang perikanan budi daya.

Akhirnya redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu seluruh penerbitan jurnal ini. Dan tidak lupa saran dan kritik tetap kami harapkan guna penyempurnaan penerbitan JPPI di masa-masa mendatang.

Selamat membaca.

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Keragaman Genetik dan Morfometrik pada Ikan Baung, <i>Mystus nemurus</i> dari Jambi, Wonogiri, dan Jatiluhur Oleh: Estu Nugroho, Wartono Hadie, Jojo Subagja, dan Titin Kurniasih	1
Aspek Reproduksi Ikan Kerapu Sunu (<i>Plectropomus leopardus</i>) di Perairan Sulawesi dan Maluku Oleh: Retno Andamari	7
Keragaan Spermatozoa Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i> Fab.) Jantan Asal Laut dan Tambak Oleh: Samuel Lante dan Haryanti	13
Penggunaan Kombinasi Pakan Alami Tahap Awal untuk Pemeliharaan Larva Ikan Betutu (<i>Oxyeleotris marmoratus</i> BLK.) Oleh: Chumaidi, Honorius Mundriyanto, dan Agus Priyadi	21
Pengaruh Pola Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Produksi Benih Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Skala Massal Oleh: Bambang Susanto, Muhammad Marzuqi, Irwan Setyadi, Dewi Syahidah, Ngurah Permana, dan Haryanti	27
Keragaan Penyakit Bakterial Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) pada Keramba Jaring Apung (KJA) di Lokasi Berbeda Oleh: Hambali Supriyadi, Ani Widiyati, Agus Sunarto, dan Tri Heru Prihadi	35
Efektivitas <i>Trichlorfon</i> 95 sp. sebagai Pembasmi Hama Jembret <i>Mesopodopsis</i> sp. pada Budi Daya Udang Windu Oleh: Markus Mangampa, A.R. Tondok, A. Saranga, dan H.S. Suwoyo	47
Monitoring Kejadian Infeksi <i>Viral Nervous Necrosis</i> (VNN) pada Larva dan Yuwana Ikan Kerapu dan Kakap Merah pada Pemeliharaan dengan Sistem Tertutup Oleh: Ketut Mahardika, Zafran, dan Regina Melianawati	51
Studi Pengaruh Suhu Air terhadap Aktivitas Bakteri Bioremediasi (<i>Nitrosomonas</i> dan <i>Nitrobacter</i>) pada Pemeliharaan Benih Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) Oleh: Imam Taufik, Sutrisno, Pawartining Yulianti, Hambali Supriyadi, Siti Subandiyah, dan Irvan Muthalib	59
Faktor Pengelolaan Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Rumput Laut (<i>Gracilaria Verrucosa</i>) di Tambak Tanah Sulfat Masam (Studi Kasus di Kabupaten Luwu, Provinsi Sulawesi Selatan) Oleh: Akhmad Mustafa dan Erna Ratnawati	67
Polikultur Rumput Laut, <i>Gracillaria</i> sp. dan Ikan Bandeng, <i>Chanos chanos</i> dengan Padat Penebaran yang Berbeda Oleh: Muhammad Tjaronge	79