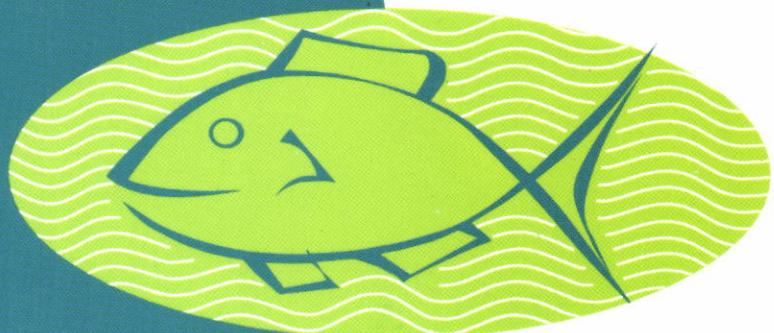


ISSN. 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN

Vol. 11 No. 5
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

<i>Bidang: Sumber Daya dan Penangkapan</i>	<i>Bidang: Akuakultur</i>	<i>Bidang: Pascapanen</i>	<i>Bidang: Sosial Ekonomi</i>
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	1. Dr. Achmad Sudradjat, APU 2. Dr. Zafril Imran Azwar 3. Prof. Komar Sumantadinata 4. Dra. Lies Emmawati, M.Sc. 5. Drs. H. Supriyadi, M.Sc. 6. Dr. Rachmansyah 7. Dr. Haryanti	1. Dr. E.S. Heruwati, APU 2. Dr. Hari Eko Irianto, APU 3. Dr. Singgih Wibowo 4. Dr. Linawati Harjito	1. Dr. Sonny Koeshendrajana 2. Dr. A. Heri Purnomo 3. Ir. Z. Nasution, M.Sc. 4. Dr. I Wayan Russtra

Redaksi Pelaksana :

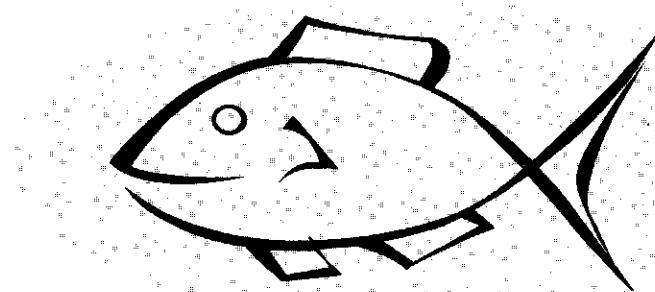
<i>Bidang: Sumber Daya dan Penangkapan</i>	<i>Bidang: Akuakultur</i>	<i>Bidang: Pascapanen</i>	<i>Bidang: Sosial Ekonomi</i>
1. Dra. Endang Sriyati 2. Sutrisno Diyanto	1. Ir. Ongko Praseno 2. Eni Kusrini, S.Si. 3. Drs. Tito Setiawan, M.D.M.	1. Ir. Nugroho Aji, M.Si. 2. Ir. Farida Ariyani, M.Sc. 3. Dra. Nur Rahayu 4. Ir. Yusro Nuri Fawzya, M.S.	1. Tjahjo Tri Hartono, M.Sc. 2. Yayan Hikmayani, S.Pi.

Alamat Redaksi : Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih No. I, 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. 5
Tahun 2005

KATA PENGANTAR

Redaksi menyampaikan puji syukur yang tidak terhingga kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) Volume XI Nomor 5 kali ini meski agak tersendat dapat diselesaikan dengan baik meskipun dengan tenaga ekstra di bulan puasa kali ini.

Berbagai topik ilmiah hasil riset, seperti pengelolaan galian pasir; penelitian lahan budi daya laut di Nusa Tenggara Timur, Jawa Timur, dan Sulawesi Utara merupakan riset bidang budi daya yang tingkat kesulitannya cukup tinggi namun dapat diselesaikan peneliti dengan baik. Selain itu, riset mengenai penelitian udang galah dan rajungan dibahas peneliti dengan cukup baik. Di samping itu, juga ditampilkan pakan ikan, penggunaan immunostimulan, penelitian benih patin dan lebih penting adalah hasil riset pencemaran lingkungan di Minahasa yang terkenal dengan kasus "Teluk Buyat".

Semoga, seluruh informasi yang disajikan dapat menambah khasanah IPTEK khususnya di bidang perikanan budi daya. Saran dan kritik tetap kami harapkan guna penyempurnaan penerbitan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) di masa-masa mendatang.

Selamat membaca.

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Studi Pendahuluan Reproduksi Ikan untuk Pengelolaan Berbasis Budi Daya di Situ Bekas Galian Pasir, Karawang Oleh: Supriyono Eko Wardoyo dan Hendra Satria	1
Identifikasi Kelayakan Lokasi Lahan Budi Daya Laut di Perairan Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur Oleh: Utojo, Abdul Mansyur, Tarunamulia, Brata Pantjara, dan Hasnawi	9
Identifikasi Kelayakan Lahan Budi Daya Ikan dalam Keramba Jaring Apung dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Teluk Panggang, Jawa Timur Oleh: I Nyoman Radiarta, Adang Saputra, dan Bambang Priono	31
Potensi Lahan Budi Daya Tambak dan Laut di Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara Oleh: A. Marsambuana Pirzan, Utojo, Muhamijadi Atmomarsono, Muh. Tjaronge, Abdul Malik Tangko, dan Hasnawi	43
Analisis Kemampuan Daya Gabung Gen pada Genotipe Udang Galah untuk Mendukung Program Seleksi dan Hibridisasi Oleh: Wartono Hadie, Subandriyo, Lies Emmawati Hadie, dan Ronny Rachman Noor	51
Karakteristik Genetik Induk Rajungan, <i>Portunus pelagicus</i> dari beberapa Perairan melalui Analisis RFLP MT-DNA Oleh: Sari Budi Moria, Haryanti, Gusti Ngurah Permana, dan Bambang Susanto	57
Pengaruh Substitusi Minyak Ikan dengan Minyak Kedelei dalam Lemak Pakan terhadap Pertumbuhan Benih Kerapu Lumpur, <i>Epinephelus coioides</i> Oleh: Ketut Suwirya, Muhammad Marzuqi, Agus Prijono, dan Nyoman Adiasmara Giri	63
Prevalensi Infeksi <i>White Spot Syndrome Virus</i> (WSSV) pada Induk Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) Hasil Tangkapan dari Alam Oleh: Hambali Supriyadi, Taukhid, Agus Sunarto, dan Isti Koesharyani	69
Penggunaan Immunostimulan untuk meningkatkan Kekebalan Non-Spesifik Benih Ikan Kerapu Lumpur, <i>Epinephelus coioides</i> terhadap Infeksi Virus Irido Oleh: Fris Johnny, Des Roza, Ketut Mahardika, Zafran, dan Agus Prijono	75
Pemeliharaan Benih Patin Jambal dengan Memanfaatkan Gravitasi dan Posisi Pemasukan Air Oleh: Taufik Ahmad, Lilis Sofiarsih, Sutrisno, dan Firdaus	85
Distribusi Logam Berat Merkuri (Hg) di Kawasan Pesisir Teluk Ratatotok, Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara Oleh: Rachmansyah, Syarifuddin Tonnek, Makmur, Kamaruddin, dan Muhamijadi Atmomarsono	95