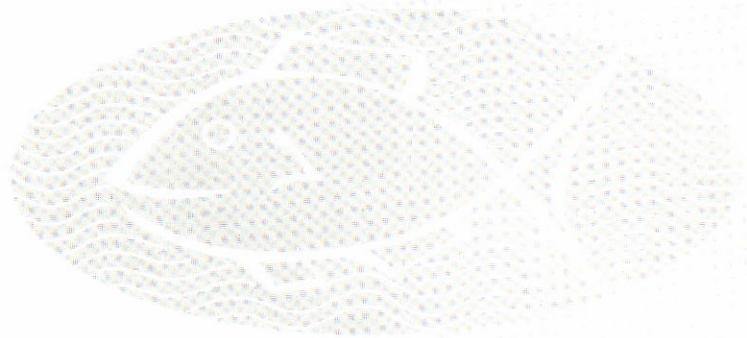


ISSN. 0853-5884

***JURNAL  
PENELITIAN  
PERIKANAN  
INDONESIA***

***Edisi Akuakultur***



***BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN***

*Vol. 11 No. 1  
Tahun 2005*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya telah dapat diselesaikan penerbitan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) edisi Akuakultur Volume XI Nomor 1. Kesemuanya adalah hasil kerja keras antara tim redaksi dan para peneliti yang dengan bersungguh-sungguh mengupayakan penerbitan jurnal ini tepat waktu. Meskipun tidak dapat dipungkiri adanya berbagai kendala, namun ternyata dapat diatasi dengan baik.

Materi yang ditampilkan dalam JPPI kali ini terdiri atas hasil-hasil riset mengenai pemetaan kelayakan lahan budi daya di Provinsi Gorontalo; penggunaan bakteri probiotik dalam pembenihan rajungan; penggunaan pakan pada budi daya ikan mas, kerapu lumpur, napoleon, dan bandeng; penggunaan cahaya buatan dalam pemeliharaan larva kakap merah; evaluasi dan pengujian penyakit pada udang windu; penggunaan immunostimulan pada benih kerapu; daya dukung perairan Teluk Awarange; dan seputar pembenihan ikan sidat.

Secara ilmiah, materi-materi yang ditampilkan dalam jurnal tersebut diulas cukup detail, sehingga informasi yang diperoleh juga cukup baik sebagai bahan masukan bagi perkembangan IPTEK perikanan budi daya pada khususnya.

Sebagaimana halnya penerbitan jurnal terdahulu, redaksi tak lupa mohon banyak masukan dari pembaca guna kesempurnaan penerbitan hasil riset di masa-masa mendatang. Tak lupa tim redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan JPPI Volume XI Nomor 1 kali ini. Redaksi mengharapkan, agar seluruh informasi hasil riset yang telah disajikan para peneliti dapat bermanfaat dan dapat menambah perbendaharaan IPTEK perikanan budi daya.

Selamat membaca !

**Redaksi**



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Pemetaan Kelayakan Lahan untuk Pengembangan Usaha Budi Daya Laut dengan Aplikasi Inderaja dan Sistem Informasi Geografis di Perairan Lemito, Provinsi Gorontalo Oleh: I Nyoman Radiarta, Adang Saputra, dan Ofri Johan .....	1
Penggunaan Bakteri Probiotik sebagai Kontrol Biologi dalam Produksi Massal Benih Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) Oleh: Bambang Susanto, Irwan Setyadi, Dewi Syahidah, Muhammad Marzuqi, dan Ibnu Rusdi .....	15
Aspek Manajemen Pemberian Pakan pada Budi Daya Ikan Mas dalam Keramba Jaring Apung Oleh: Irsyaphiani Insan, Ningrum Suhenda, dan Rusmaedi .....	25
Aktivitas Makan Larva Ikan Kakap Merah, <i>Lutjanus argentimaculatus</i> pada Sistem Pemeliharaan dengan Penggunaan Cahaya Buatan Oleh: Regina Melianawati .....	33
Pengaruh Kadar Protein terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Lumpur, <i>Epinephelus coioides</i> Oleh: Ketut Suwirya, Muhammad Marzuqi, Nyoman Adiasmara Giri, Kaspriyo, dan Agus Prijono .....	39
Pengaruh Kandungan Protein dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Napoleon, <i>Cheilinus undulatus</i> Oleh: Neltje N. Palinggi, Naftali Kabangnga, dan Aris G. Mangawe .....	45
Pemanfaatan Berbagai Sumber Nitrogen Non Protein pada Pembesaran Ikan Bandeng di Laut Oleh: Taufik Ahmad dan Rusmaedi .....	51
Karakterisasi, Analisis Gen 16S-rRNA Bakteri BL542 dan Evaluasi Efek Bakterisidanya terhadap <i>Vibrio harveyi</i> Penyebab Penyakit pada Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) Oleh: Muliani, Nurhidayah, dan Muharijadi Atmomarsono .....	59
Pengaruh Vitamin B <sub>6</sub> dalam Pakan terhadap Sistem Kekebalan Benih Ikan Kerapu Bebek, <i>Cromileptes altivelis</i> Oleh: Fris Johnny, Nyoman Adiasmara Giri, Ketut Suwirya, dan Des Roza .....	73
Pendugaan Daya Dukung Perairan Teluk Awarange bagi Pengembangan Budi Daya Bandeng dalam Keramba Jaring Apung Oleh: Rachmansyah, Makmur, dan Tarunamulia .....	81
Penentuan Tingkat Toleransi Benih Ikan Sidat ( <i>Anguilla bicolor</i> ) terhadap Pencemaran Surfaktan Deterjen Oleh: Imam Taufik, Siti Subandiyah, dan Yosmaniar .....	95

