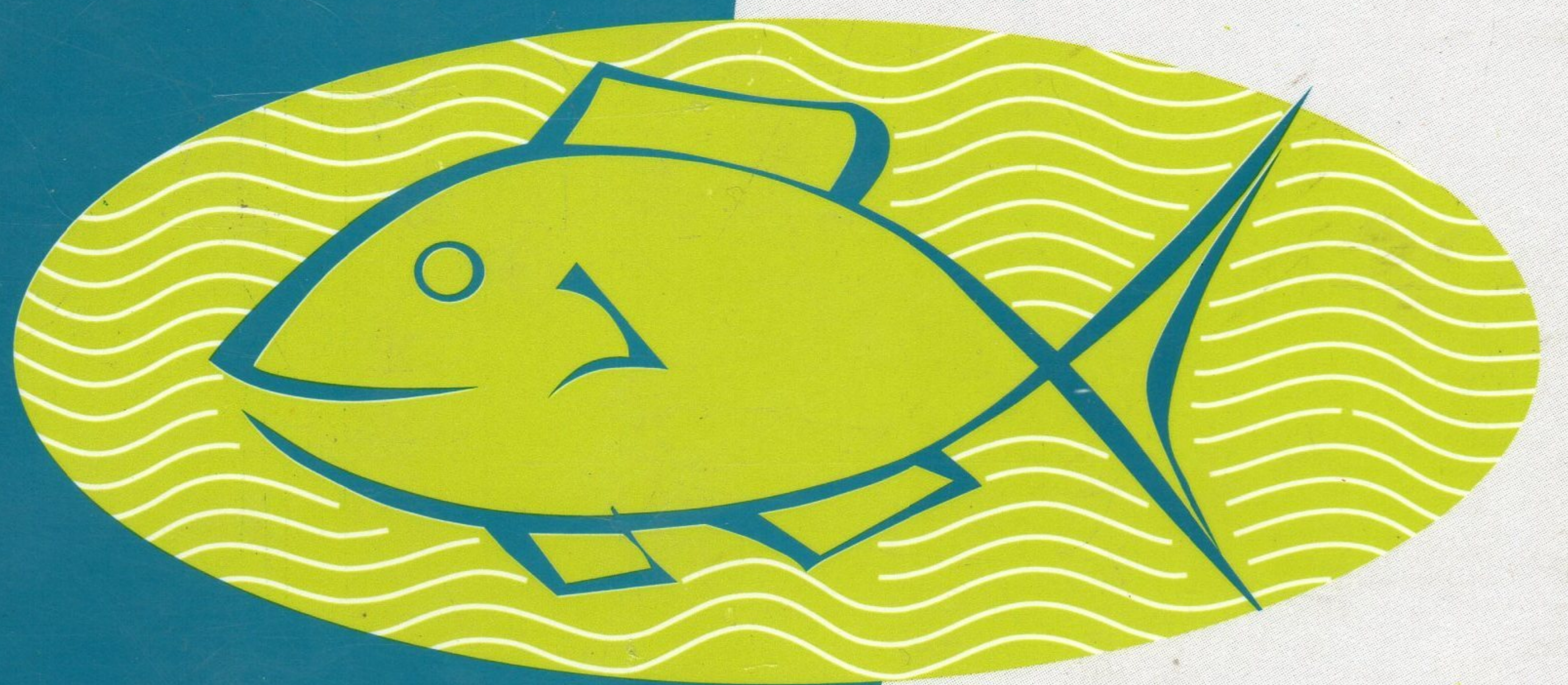


ISSN. 0853-5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Akuakultur



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

***Vol. 10 No. 1
Tahun 2004***

ISSN. 0853-5884

JURNAL RESEKI PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Akuakultur



**DAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
PARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

*Vol. 10 No. 1
Tahun 2004*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) edisi Akuakultur Volume 10 Nomor 1 Tahun 2004, meskipun agak tersendat penerbitannya namun berkat kerja keras Tim Redaksi dapat menyelesaikan jurnal ini. Nampaknya, berbagai kesibukan yang dilakukan para peneliti maupun redaksi berakibat terhadap tertundanya rencana penerbitan jurnal kali ini. Peristiwa-peristiwa seperti Pemilu, Pemilihan Calon Presiden tahap I, dan lain sebagainya ikut andil dalam memperlambat kinerja Tim Redaksi, belum lagi berbagai *event* seminar, workshop, dan pameran, yang nota bene Tim Redaksi juga dilibatkan dalam forum-forum tersebut.

Penerbitan jurnal kali ini mengetengahkan judul-judul laporan ilmiah seputar hasil riset perikanan budi daya yang mayoritas mengulas masalah penyakit ikan dan udang, pengaruh insektisida terhadap pertumbuhan ikan nila, dan lain sebagainya. Laporan ilmiah tersebut mengungkapkan bahwa ternyata penurunan produktivitas ikan dan udang sangat terkait erat dengan adanya penyakit seperti VNN, WSSV, vaksin, dan lain-lain. Untuk itu, strategi penerapan di lapangan perlu mengacu pada kajian ilmiah yang telah dibuat oleh para peneliti tersebut.

Bagi pembaca, semoga seluruh laporan ilmiah yang dipaparkan dalam jurnal kali ini dapat menambah wawasan dan sebagai ajang komunikasi sesama ilmuwan. Tak lupa saran dan kritik tetap diharapkan dari para pembaca guna perbaikan di masa mendatang.

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Keragaman Makrobentos dalam Hubungannya dengan Substrat di Kawasan Tambak, Kabupaten Mamuju Oleh: Andi Marsambuana Pirzan dan Gunarto	1
Korelasi Genotip <i>Allozyme</i> dan Fragmen MT-DNA terhadap Infeksi Viral Nervous Necrosis (VNN) pada Kerapu Bebek, <i>Cromileptes altivelis</i> Oleh: Sari Budi Moria Sembiring, Haryanti, I Gusti Ngurah Permana, Ketut Mahardika, dan Ketut Sugama	13
Pemilihan Pakan Alami Larva Ikan Kakap Merah, <i>Lutjanus sebae</i> Oleh: Regina Melianawati dan Philip Teguh Imanto	21
Kebutuhan Protein dalam Pakan untuk Pertumbuhan Yuwana Ikan Kerapu Batik (<i>Epinephelus polyphekadion</i>) Oleh: Muhammad Marzuqi, Nyoman Adiasmara Giri, dan Ketut Suwiryana	25
Studi Frekuensi Pemberian Pakan Ikan Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) dengan Ukuran yang Berbeda Oleh: Tatam Sutarmat, Suko Ismi, Adi Hanafi, dan Shogo Kawahara	33
Pengaruh Jenis Vaksin dan Konsentrasi Vitamin C terhadap Sintasan Pascalarva Udang Windu yang Dipapar dengan <i>White Spot Syndrome Virus</i> (WSSV) Oleh: Muharijadi Atmomarsono, Muliani, dan Mun Imah Madeali	41
Tingkat Kerentanan Ikan Kerapu Macan, <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> dalam Berbagai Umur terhadap Infeksi Iridovirus Oleh: Ketut Mahardika, Zafran, Fris Johnny, dan Des Roza	47
Deteksi <i>White Spot Syndrome Virus</i> (WSSV) pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) di Bali dan Jawa Timur Menggunakan Metode <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) Oleh: Ketut Mahardika, Zafran, dan Isti Koesharyani	55
Peningkatan Imunitas Yuwana Ikan Kerapu Bebek, <i>Cromileptes altivelis</i> terhadap Infeksi <i>Viral Nervous Necrosis</i> (VNN) dengan Cara Vaksinasi melalui Perendaman Oleh: Des Roza, Fris Johnny, dan Tridjoko	61
Pengaruh Kronis Insektisida Klorpirifos Etil terhadap Pertumbuhan dan Struktur Hati Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Oleh: Imam Taufik	71

KOMUNIKASI RINGKAS

Produksi Ikan Jantan Super Homogametik (YY) pada Ikan Nila, <i>Oreochromis niloticus</i> Oleh: Otong Zaenal Arifin, Titin Kurniasih, dan Estu Nugroho	79
--	----