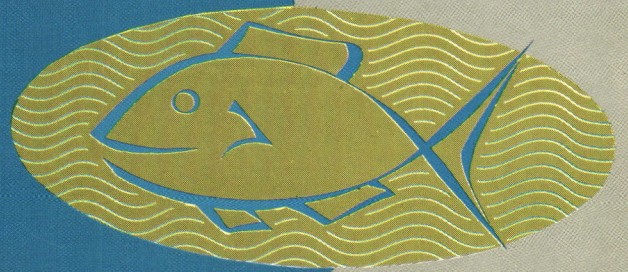


Vol. 1 No. 2 Tahun 1995

**JURNAL
PENELITIAN
PERIKANAN
INDONESIA**



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
DEPARTEMEN PERTANIAN, JAKARTA**

ISSN. 0853-5884

**JURNAL
PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**

Diterbitkan oleh : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan
Penanggung Jawab : Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan

Dewan Redaksi

Pemimpin Redaksi : Endang Sri Heruwati

Anggota : 1. Alie Poernomo
2. Atmadja Hardjamulia
3. Victor P.H. Nikijuluw
4. Johanes Widodo
5. Santosa Koesoemadinata
6. Komar Sumantadinata
7. Achmad Sudradjat
8. Nurzali Naamin
9. Suparno

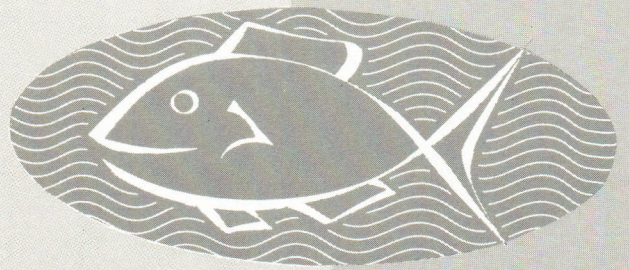
Redaksi Pelaksana : 1. Murniyati
2. Endang Pratiwi
3. Margaretha Sri Anggraeni
4. Bambang Priono

Alamat Redaksi : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan
Jln. K.S. Tubun Petamburan VI Telp. (021) 5709162
P.O. Box 6650
Jakarta 11410A

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

Vol. 1 No. 2 Tahun 1995

**JURNAL
PENELITIAN
PERIKANAN
INDONESIA**



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
DEPARTEMEN PERTANIAN, JAKARTA**

ISSN. 0853-5884

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 1 Nomor 2 ini menyajikan duabelas artikel jurnal dan satu artikel dalam bentuk komunikasi ringkas (*short communication*) dari hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Artikel yang dimuat dalam jurnal ini meliputi bidang-bidang Pascapanen, Sumber Daya dan Budidaya Perikanan.

Dengan terbitnya jurnal ini diharapkan dapat lebih memperluas penyebaran hasil-hasil penelitian dan bermanfaat bagi pengembangan penelitian perikanan di Indonesia.

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengembangan Perikanan,

ttd.

Dr. Fuad Cholik

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Seleksi Jenis Antioksidan dan Penentuan Konsentrasi Optimumnya pada Pemurnian Minyak Ikan Lemuru Oleh: Hari Eko Irianto, Yusro Nuri Fawzya dan Rosmawaty Peranginangin	1
Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Daging Ikan terhadap Pengembangan Volumetrik, Kerenyahan dan Rasa Kerupuk Ikan Oleh: Rosmawaty Peranginangin, Soewarno T. Soekarto, Lavlinesia dan Ijah Muljanah	13
Ekstraksi Lem Ikan dari Tulang Ikan Pari Oleh: Mohammad Saleh, Ratna Sari Embun, Soesarsono Wijandi, Ninuk Indriati dan Nurul Haq	28
Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di DAS Batanghari Bagian Hilir, Propinsi Jambi Oleh: Samuel, Zabri Nasution dan Akrimi	39
Konstruksi Pematang Tambak Tanah Gambut untuk Pendederan Benih Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) dan Nener Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) Oleh: Akhmad Mustafa, Adi Hanafi dan Brata Pantjara	48
Pengaruh Vaksinasi Maternal Anti-<i>Aeromonas hydrophyla</i> terhadap Benih Ikan Lele Dumbo (<i>Claris sp.</i>) yang Dihasilkannya Oleh: Taukhid dan Dayat Bastiawan	65
Perkembangan Kematangan Gonad Ikan Bentong, <i>Selar crumenophthalmus</i> (Carangidae) di Laut Jawa Oleh: Suwarso dan Bambang Sadhotomo	77
Pemeliharaan Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) pada Salinitas Berbeda Oleh: Taufik Ahmad, Wardoyo dan Titiek Aslianti	89
Pengaruh Kedalaman Air Kolam Tadah Hujan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Lele Lokal (<i>Clarias batrachus</i>) Oleh: Mochamad Yunus, Agus Priyadi dan Abdul Wahid	98
Perubahan Hematologi dan Jaringan Ikan Lele Dumbo, <i>Clarias sp.</i> yang Diinfeksi Cendawan <i>Aphanomyces sp.</i> Oleh: Dayat Bastiawan, Taukhid, Mohamad Alifuddin dan Tri S. Dermawati	106
	iii

Hubungan Variasi Gena Esterase dengan Pertumbuhan Individu Ikan Bandeng Oleh: <i>Ketut Sugama</i>	116
Uji Resistensi Berbagai Jenis Ikan Budidaya: Lele Dumbo, <i>Clarias</i> sp.; Gurame, <i>Osphronemus gouramy</i>; Mas, <i>Cyprinus carpio</i> dan Nila, <i>Oreochromis niloticus</i> terhadap Infeksi Cendawan <i>Aphanomyces</i> sp. Oleh: <i>Dayat Bastiawan, Taukhid, Mohamad Alifuddin dan Sri Nuryati</i>	122

KOMUNIKASI RINGKAS

Penelitian Pembantuan Benih Ikan Bandeng, <i>Chanos chanos</i> Asal Panti Pembenuh di Tambak Oleh: <i>Tony Setiadharna dan Yunus</i>	131
--	------------