

Vol. I No. 1 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. I No. 1 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 1 tahun 1995 adalah terbitan perdana yang merupakan publikasi lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan mulai tahun anggaran 1995/1996. Dengan terbitnya Jurnal ini maka Bulletin Penelitian Perikanan yang diterbitkan oleh Puslitbang Perikanan, Jurnal Penelitian Perikanan Laut dan Jurnal Penelitian Pascapanen Perikanan yang diterbitkan oleh Balai Penelitian Perikanan Laut, Bulletin Penelitian Perikanan Darat yang diterbitkan oleh Balai Penelitian Perikanan Air Tawar serta Jurnal Penelitian Budidaya Pantai dan Warta Penelitian Budidaya Pantai yang diterbitkan oleh Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai tidak akan diterbitkan lagi dan bergabung dalam Jurnal yang baru ini. Tujuan penggabungan publikasi hasil penelitian ini adalah untuk meningkatkan dan menyeragamkan mutu laporan penelitian dan juga meningkatkan efisiensi dalam penggunaan sumberdaya.

Jurnal ini memuat naskah hasil-hasil penelitian dari Balai dan Loka lingkup Puslitbang Perikanan yang meliputi bidang: Sumberdaya dan Lingkungan, Teknologi Penangkapan, Budidaya dan Pascapanen serta Sosial Ekonomi Perikanan. Selain itu Jurnal ini juga memuat hasil penelitian perikanan dari Balai Pengkajian Teknologi Pertanian di seluruh Indonesia, serta tidak menutup kemungkinan menyertakan naskah tulisan ilmiah para peneliti dari Lembaga-Lembaga Ilmiah lain seperti Perguruan Tinggi, LIPI dan BPPT.

Semoga Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia edisi perdana ini dapat bermanfaat bagi pengembangan penelitian perikanan di Indonesia baik bagi peneliti, pengajar atau pengambil kebijakan perikanan serta pihak terkait yang berminat.

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengembangan Perikanan,

ttd.

Dr. Fuad Cholik

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Pendederan Bandeng, <i>Chanos chanos</i> pada Berbagai Padat Penebaran dalam Hapa di Tambak Tanah Gambut Oleh: <i>Usman, Akhmad Mustafa, Adi Hanafi dan Brata Pantjara</i>	1
Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Nener Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) dalam Bak Terkontrol Oleh: <i>Daud S.Pongsapan, Rachmansyah dan Nelje N.Palinggi</i>	12
Polikultur Ikan Kerapu Lumpur (<i>Epinephelus suillus</i>) dan Beronang (<i>Siganus javus</i>) yang Diberi Pakan Berbeda dalam Hampang di Tambak Oleh: <i>Rohama Daud, Utojo dan Fadlil Rasjid</i>	19
Pertumbuhan Kepiting Bakau, Bandeng dan Nila Merah di Tambak Tanah Gambut Oleh: <i>Adi Hanafi, Akhmad Mustafa dan Brata Pantjara</i>	26
Pengaruh Pemotongan Tangkai Mata (Ablasi) terhadap Pertumbuhan Juvenil Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) Oleh: <i>Wartono Hadie, Sri Rejeki dan Lies Emmawati Hadie</i>	37
Budidaya Udang Windu, <i>Penaeus monodon</i> pada Padat Penebaran Berbeda di Tambak Tanah Gambut Oleh: <i>Akhmad Mustafa, Adi Hanafi dan Brata Pantjara</i>	45
Pengaruh Ukuran Mata Pancing Rawai Dasar terhadap Hasil Tangkapan Oleh: <i>Wudianto, Mahiswara dan Martin Linting</i>	58
Toksitas Akut (L _c 50-96 Jam) Minyak Bumi, Dispersan dan Campuran Keduanya terhadap Ikan Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) Oleh: <i>Husnah</i>	68
Karakteristik Fisika Kimia dan Biologi Perairan Danau Tempe di Sekitar Soppeng sebagai Dasar Teknik Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Tangkap Oleh: <i>Supriyono Eko Wardoyo, Irin Iriana dan Bambang Priono</i>	76
Pengaruh Jenis Ikan dan Zat Penambah terhadap Elastisitas Surimi Ikan Air Tawar Oleh: <i>Endang Sri Heruwati, Jovita Tri Murtini, Siti Rahayu dan Memen Suberman</i>	86

Penghambatan Pembusukan Press Liquor dari Pengolahan Tepung Ikan dengan Perlakuan Asam Formiat dan Pemanasan Oleh: <i>Hari Eko Irianto, Theresia Dwi Suryaningrum, Suparno dan Ijab Muljanah</i>	95
Penggunaan Sistem Penyimpanan Modifikasi Atmosfir untuk Mempertahankan Daya Awet Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus spp.</i>) Segar Oleh: <i>M.Rizal Chatib, Rizal Syarief, Endang Sri Heruwati dan Abu Naim Assik</i>	111
Pengaruh Pengemasan Vakum dan Suhu Penyimpanan terhadap Daya Awet Ikan Tongkol Asap Oleh: <i>Fredrik Riewpassa dan Endang Sri Heruwati</i>	125