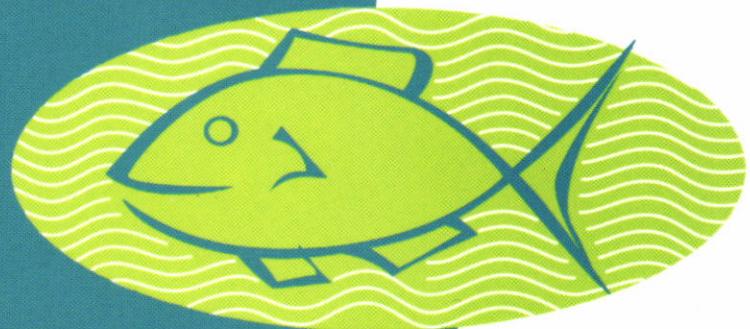


ISSN. 0853-5884

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

*Edisi Sosial Ekonomi*



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

Vol. 11 No. 3  
Tahun 2005

**JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**  
***Edisi Sosial Ekonomi***

Diterbitkan oleh : Badan Riset Kelautan dan Perikanan  
Penanggung Jawab : Kepala Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi  
Dewan redaksi : Kelautan dan Perikanan

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. G. Sedana Merta 4.Dr. Ali Suman 5.Dr. Bambang Murdiyanto 6.Ir. E.S. Kartamihardja, M.Sc 7.Ir. Dede Irving Hartoto, APU 8.Dr. Abdul Karim Gafar	1.Dr. Achmad Sudradjat, APU 2.Prof. Dr. K. Sumantadinata 3.Dr. Zafril Imran Azwar 4.Dra. Lies Emmawati H., M.Si. 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. Linawati Hardjito 4.Dr. Singgih Wibowo	1.Dr. Sonny Koeshendrajana 2.Dr. Agus Heri Purnomo 3.Ir. Zahri Nasution, M.Si. 4.Dr. I Wayan Russtra

Redaksi Pelaksana : 1. Ir. Nugroho Aji, M.Si.  
2. Ir. Farida Ariyani, M.Sc.  
3. Yayan Hikmayani, SPi  
4. Ir. Tjahjo Tri Hartono, M.Si

Alamat Redaksi : Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi  
Kelautan dan Perikanan  
Jl. K.S. Tubun Petamburan VI  
Jakarta 10260  
Telp. : (021) 53650157, 53650158  
Faks. : (021) 53650158  
E-mail : prppse@cbn.net.id

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia edisi Sosial Ekonomi diterbitkan dengan biaya oleh  
Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan  
Tahun Anggaran 2005

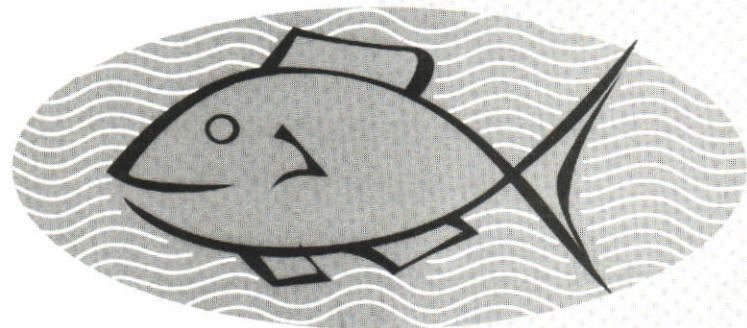
Nomor Akreditasi: 34/DIKTI/Kep./2003

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

ISSN. 0853-5884

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

*Edisi Sosial Ekonomi*



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

Vol. 11 No. 3  
Tahun 2005

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmatNya telah diterbitkan Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) edisi Sosial Ekonomi Volume XI Nomor 3 Tahun 2005 yang merupakan hasil kerja sama yang baik antara Tim Redaksi dengan Peneliti dalam meyelesaikan proses penerbitan jurnal ini.

Informasi yang ditampilkan dalam JPPI kali ini terdiri dari permasalahan ekonomi antara lain status keberlanjutan perikanan nelayan di Selat Sunda, kelayakan finansial usaha budidaya ikan sistem keramba jaring apung, aspek-aspek sosial budaya nelayan di Indonesia, identifikasi kebutuhan modal usaha industri pengolahan perikanan, permasalahan dan alternatif solusi pemacuan stok ikan di Sumatera Barat, kajian kebijakan pengelolaan perikanan tangkap di Indonesia, komparasi aspek teknis dan finansial untuk kapal pengangkut, kajian kebijakan usaha budidaya perikanan pada lahan bekas di Propinsi Kepulauan Bangka Belitung dan peranan wanita tani-nelayan dalam masyarakat nelayan Kabupaten Kapuas Hulu.

Dengan diterbitkannya jurnal ini, diharapkan banyak masukan dari pembaca guna kesempurnaan penerbitan hasil-hasil penelitian di masa-masa mendatang, redaksi berharap semoga seluruh informasi dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) di bidang perikanan, serta bermanfaat bagi pembangunan perikanan di negara kita.

Redaksi

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Status Keberlanjutan Perikanan Purse Seine Nelayan Andon dan Nelayan Lokal di Selat Sunda	
Oleh: Agus Heri Purnomo, Tjahjo Tri Hartono dan Zahri Nasution .....	1
Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Ikan Bandeng dan Nila Sistem Keramba Jaring Apung (Studi Kasus di Perairan Waduk Cirata, Kabupaten Cianjur-Jawa Barat)	
Oleh: Zahri Nasution, Rudhy Gustiano dan Yanti Suryanti .....	11
Aspek-aspek Sosial Budaya dalam Kerangka Upaya Pemberdayaan Masyarakat Nelayan di Indonesia	
Oleh: Tjahjo Tri Hartono dan Zahri Nasution .....	21
Identifikasi Kebutuhan Modal Usaha Berskala Kecil dan Menengah dalam Industri Pengolahan Perikanan	
Oleh: Achmad Zamroni dan Agus Heri Purnomo .....	41
Permasalahan dan Alternatif Solusi Pemacuan Stok Ikan Bilik ( <i>Mystacoleucus padangensis</i> ) di Danau Singkarak, Sumatera Barat (Kajian Sosial Ekonomi dan Kelembagaan)	
Oleh: Sonny Koeshendjana, Kunto Purnomo dan Endi Setiadi Kartamihardja .....	51
Kajian Kebijakan Pengelolaan Perikanan Tangkap di Indonesia : Menuju Pembentukan Kawasan Perlindungan Laut	
Oleh: D.G.R. Wiadnya, R. Djohani, M.V. Erdmann, A. Halim, M. Knight, Peter J. Mous, Jos Pet, dan L. Pet-Soede .....	65
Komparasi Aspek Teknis dan Finansial Sistem Pendinginan Ikan untuk Kapal Pengangkut	
Oleh: Tenny Apriliani dan Agus Heri Purnomo .....	79
Kajian Kebijakan Pengembangan Usaha Budidaya Perikanan pada Lahan Bekas Galian Tambang Timah di Propinsi Kepulauan Bangka Belitung	
Oleh: Tajerin, Manadiyanto dan Sapto Adi Pranowo .....	91
Peranan Wanita Tani-Nelayan dalam Masyarakat Nelayan Perairan Umum Danau Pengembung, Kabupaten Kapuas Hulu	
Oleh: Eko Dewantoro, Purnamawati dan Djamiluddin S .....	105