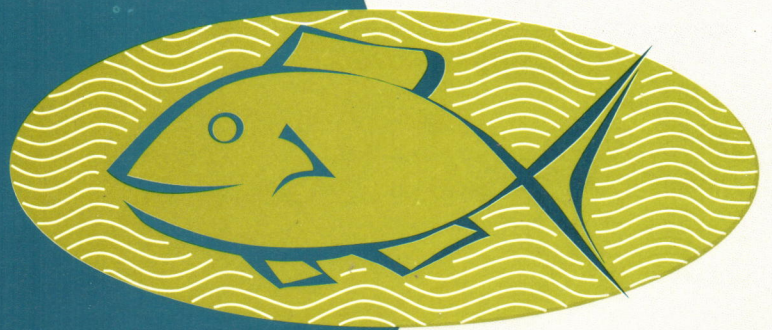


JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

ISSN. 0853 - 5884

Edisi Pasca Panen



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

*Vol. 9 No. 5
Tahun 2003*

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Pasca Panen

Diterbitkan oleh : Badan Riset Kelautan dan Perikanan

Penanggung Jawab : Kepala Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi
Kelautan dan Perikanan.

Dewan Redaksi :

Ketua : Dr.Endang Sri Heruwati, APU

***Bidang :
Sumber Daya dan
Penangkapan***

1. Dr. Johanes. Widodo, APU
2. Ir. Badrudin, MSc, APU
3. Dr. I.G.Sedana Merta
4. Dr. Bambang Murdiyanto
5. Ir. E. S.Kartamihardja, MSc
6. Ir. Dede Irving Hartoto

***Bidang :
Aquakultur***

1. Dr. Achmad Sudrajad, APU
2. Prof. Dr. K. Sumantadinata
3. Dr. Zafril Imran Azwar
4. Dr. Adi Hanafi
5. Drs. H. Supriyadi, MSc

***Bidang :
Pascapanen***

1. Dr. Suparno
2. Dr. Linawati Harjito
3. Dr. E. S.Heruwati, APU
4. Dr. Hari Eko Irianto, APU

***Bidang :
Sosial Ekonomi***

1. Dr. Sonny Koeshendrajana
2. Dr. A. Heri Purnomo
3. Ir. Zahri Nasution, MSi
4. Dr. Mat Syukur

Redaksi Pelaksana :

1. Ir. Nugroho Aji, M.Si.
2. Ir. Farida Ariyani, M.Sc.
3. Yayan Hikmayani, Spi.

Alamat Redaksi :

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

Edisi Pasca Panen dibiayai oleh Bagian Proyek Riset Pengolahan Produk
dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan
Tahun Anggaran 2003

Nomor Akreditasi : 34/DIKTI/Kep/2003

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

ISSN. 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Pasca Panen



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

***Vol. 9 No. 5
Tahun 2003***

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) edisi Pasca Panen Volume 9 Nomor 5 ini merupakan jurnal terbitan Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan pada tahun anggaran 2003. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia telah terakreditasi oleh Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 34/DIKTI/Kep/2003 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah; sehingga memberi peluang bagi naskah dari peneliti/rekan dari institusi riset di luar Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, untuk dibuat pada jurnal ini.

Jurnal ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan perikanan dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi para pembaca. Untuk penyempurnaan jurnal ini, yang mencakup isi maupun penampilan kami sangat mengharapkan saran dari para pembaca.

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
Pengaruh Penambahan <i>Iota</i> Karaginan pada Ekstraksi Agarosa dari Agar-agar Menggunakan Cetyl Piridinium Klorida Oleh: Subaryono, Bagus Sediadi Bandol Utomo, Thamrin Wikanta dan N. Satriyana	1
Optimasi Proses Produksi Hidrolisat Protein Ikan (HPI) dari Mujair (<i>Oreochromis mossambicus</i>) Oleh: Farida Ariyani, M. Saleh, Tazwir dan Nurul Hak	11
Pengaruh Pemberian Natrium Alginat terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah dan Bobot Badan Tikus Oleh: Thamrin Wikanta, R. R. Nasution dan Lestari Rahayu	23
Produksi Kitinase dan Kitin Deasetilase dari <i>Vibrio harveyi</i> Oleh: Suyuti Nasran, Farida Ariyani dan Ninoek Indriati	33
Penelitian Mengenai Keberadaan Biotoksin Pada Biota dan Lingkungan Perairan Teluk Jakarta Oleh: Mulyasari, Rosmawaty Peranginangin, Th. Dwi Suryaningrum dan Abdul Sari	39
Pengaruh Perlakuan Alkali dan Volume Larutan Pengekstrak Terhadap Mutu Karaginan dari Rumput Laut <i>Eucheuma cottonii</i> Oleh: Th. Dwi Suryaningrum, Murdinah dan Mei Dwi Erlina	65
Kandungan Logam Berat pada Kerang Darah dan Perairan Tanjung Balai dan Bagan Siapi-api Oleh: Jovita Tri Murtini, Yusma Yennie dan Rosmawaty Peranginangin	77
Fortifikasi Ikan Pada Emping Melinjo Oleh: Subaryono, Hari Eko Irianto dan Ninoek Indriati	85
Pengaruh Konsentrasi Larutan Potasium Hidroksida Terhadap Mutu <i>Kappa</i> -Karaginan yang Diekstraksi dari <i>Eucheuma cottonii</i> Oleh: Jamal Basmal, Syarifudin dan W. Farid Ma'ruf	95