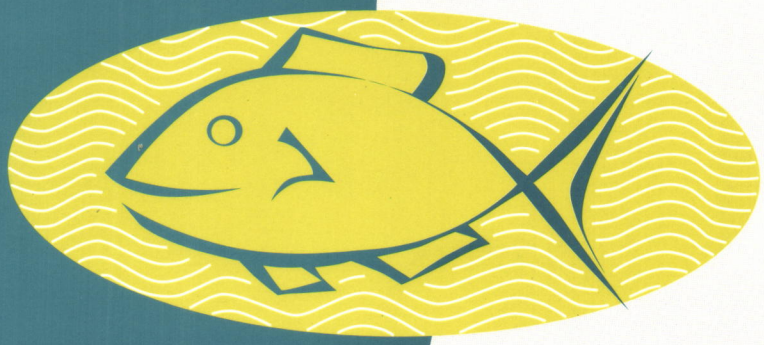
ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Sumber Daya dan Penangkapan



BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN

Vol. 10 No. 6
Tahun 2004

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Sumber Daya dan Penangkapan

Diterbitkan oleh : Badan Riset Kelautan dan Perikanan

Penanggung Jawab : Kepala Pusat Riset Perikanan Tangkap

Dewan Redaksi :

Ketua : Dr. Endang Sri Heruwati, APU

Bidang : Sumber Daya dan Penangkapan	***Bidang : Aquakultur***	***Bidang : Pascapanen***	***Bidang : Sosial Ekonomi***
1. Dr. Johanes. Widodo, APU	1. Dr. Achmad Sudrajad, APU	1. Dr. Suparno	1. Dr. Sonny Koeshendrajana
2. Ir. Badrudin, MSc, APU	2. Prof. Dr. K. Sumantadinata	2. Dr. Linawati Harjito	2. Dr. A. Heri Purnomo
3. Dr. I.G.Sedana Merta, APU	3. Dr. Zafril Imran Azwar	3. Dr. E. S.Heruwati, APU	3. Ir. Z. Nasution, MS
4. Dr. Bambang Murdiyanto	4. Dr. Adi Hanafi	4. Dr. Hari Eko Irianto, APU	4. Dr. Tridoyo Kusumastanto
5. Ir. E. S.Kartamihardja, MSc, APU	5. Drs. H. Supriyadi, MSc		
6. Ir. Dede Irving Hartoto, MSc, APU			

Redaksi Pelaksana :

1. Dr.Ir. Ngurah N. Wiadnyana, APU
2. Dra. Endang Sriyati
3. Dian Oktaviani, SSi

Alamat Redaksi :

Pusat Riset Perikanan Tangkap
Jl. Pasir Putih I Ancol Timur
Jakarta Utara 14430
Telp. : (021) 64711940
Fax. : (021) 6402640
E-mail : purispt@indosat.net.id

Edisi Sumber Daya dan Penangkapan dibiayai oleh Bagian Proyek Riset Perikanan Tangkap
Tahun Anggaran 2004

Nomor Akreditasi: 34/DIKTI/Kep/2003

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA

ISSN 0853 - 5884

JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

Edisi Sumber Daya dan Penangkapan

BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN

Vol. 10 No. 6
Tahun 2004

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) Edisi Sumber Daya dan Penangkapan Volume 10 Nomor 6 Tahun 2004 adalah kumpulan laporan ilmiah yang merupakan nomor lanjutan dari Volume 10 Nomor 4 di tahun 2004. Pada terbitan nomor ini menyajikan artikel sumber daya dan penangkapan di perairan umum (5 judul) dan perairan laut (4 judul).

Tema yang disajikan mengulas mengenai ikan gabus, udang galah, kelimpahan fitoplankton, dan alat tangkap belat ditinjau dari beberapa aspek di perairan umum. Dari perikanan laut dibahas mengenai terumbu karang, ikan pari, ikan lemuru, dan udang ditinjau dari aspek biologi dan pengelolaannya.

Demikian sajian artikel jurnal nomor ini, semoga dapat menambah wawasan pembaca dan dapat dijadikan sebagai ajang komunikasi sesama ilmuwan untuk pengembangan pengetahuan dan teknologi perikanan. Saran dan kritik pembaca sangat kami harapkan demi peningkatan kualitas jurnal ini.

Redaksi

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch) di daerah Banjiran Talang Fatima DAS Sumatera Selatan *Oleh : Safran Makmur*	1 – 6
Komposisi dan Estimasi Hasil Tangkapan Ikan dengan Belat di Sungai Musi Bagian Hilir *Oleh : Samuel dan Susilo Adjie*	7 – 18
Distribusi dan Biologi Reproduksi Udang Galah (M. rosenbergii) di Sungai Musi Sumatera Selatan *Oleh : Agus Djoko Utomo dan Azwar Said*	19 – 29
Evaluasi Penebaran Udang Galah (*Macrobranchium rosenbergii*) di Waduk Darma: Pemanfaatan Makanan dan Interaksi antar Jenis Ikan *Oleh : Didik Wahju Hendro Tjahjo dan Sri Endah Purnamaningtyas*	31 – 39
Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton Kaitannya dengan Unsur Hara (Nitrogen dan Fosfor) di Lokasi Budi Daya Ikan dalam Keramba Jaring Apung, di Waduk Ir. H. Juanda, Jawa Barat *Oleh : Chairulwan Umar, Enan M. Adiwilaga, dan Endi Setiadi Kartamihardja*	41 – 54
Beberapa Parameter Biologi Ikan Pari *Dasyatis kuhli* (Famili Dasyatidae) di Perairan Laut Jawa *Oleh : Siti Mardiyah dan Wiwiet An Pralampita*	55 – 59
Sumber Daya Terumbu Karang Pulau Penata Besar, Lemukutan dan Pulau Kabung Perairan Kalimantan Barat *Oleh : Isa Nagib Edrus, Yudi Siswantoro, dan Imam Suprihanto*	61 – 74
Musim Penangkapan Ikan Lemuru, *Sardinella lemuru*, Bleeker 1853 di Perairan Selat Bali *Oleh : I Gede Sedana Merta dan Subhat Nurhakim*.....	75 – 83
Estimasi Hasil Tangkapan Maksimum Sumber Daya Udang di Laut Arafura dengan Model Produksi Surplus *Oleh : Subhat Nurhakim*	85 – 93