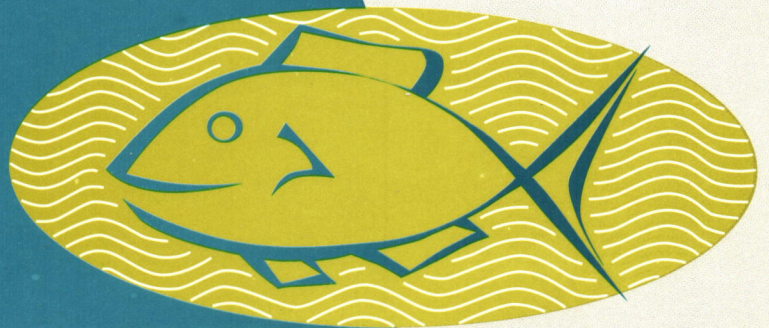


# *JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA*

ISSN. 0853 - 5884

*Edisi Sumber Daya dan Penangkapan*



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

*Vol. 9 No. 7  
Tahun 2003*



# 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***

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. 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 - 6459615  
Fax. : (021) 6402640  
E-mail : [purispt@indosat.net.id](mailto:purispt@indosat.net.id)

Edisi Sumber Daya dan Penangkapan dibiayai oleh Bagian Proyek Riset Perikanan Tangkap  
Tahun Anggaran 2003

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. 9 No. 7  
Tahun 2003***

## **KATA PENGANTAR**

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Edisi Sumber Daya dan Penangkapan (JPPI Edisi Sumber Daya dan Penangkapan) Volume 9 Nomor 7 Tahun 2003 adalah nomor kedua di Tahun Anggaran 2003. artikel dalam jurnal ini menyajikan masalah sumber daya perikanan perairan umum dan perikanan laut. Secara keseluruhan jurnal ini memuat 9 judul yang terdiri dari delapan judul hasil penelitian di lingkup Pusat Riset Perikanan Tangkap dan satu judul hasil penelitian Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.

Dengan diterbitkannya Jurnal ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang perikanan, serta bermanfaat bagi pembangunan perikanan Indonesia.

Pusat Riset Perikanan Tangkap,

ttd.

Dr. Subhat Nurhakim

# **RALAT: JPPI EDISI SUMBER DAYA DAN PENANGKAPAN VOL.8 NO.4 TAHUN 2002**

Dalam makalah berjudul **Perkembangan Gonad Bulu Babi (*Tripneus gratilla*) di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan**, Penulis: Gunarto dan Endi Setiabudi pada JPPI VOL.8 No.4 Tahun 2002 halaman 47-53, di halaman 50 terdapat kesalahan:

Tabel 2. Persentase tingkat perkembangan gonad bulu babi (*T. gratilla*) yang ditangkap dari perairan Kepulauan Spermonde

Table 2. *Percentage of gonadal development of sea urchin (T. gratilla) caught in Spermonde Island*

Ukuran Size	Juli July (Karanrang)	Agustus August (Br. Lompo)	September September (Br. Cadi)	Oktober October (Br. Lompo)	Nopember November (Br. Lompo)	Desember December (Br. Lompo)
Tinggi cangkang (mm) <i>Test hight (mm)</i>	40 - 80	36 - 51	35 - 51	50 - 61	27,2 - 36,4	29,2 - 43
Diameter cangkang (mm) <i>Test diameter (mm)</i>	72 - 90	57 - 77	68 - 77	86 - 94	47,4 - 66	54,5 - 66,1
Berat individu (g) <i>Individual Weight (g)</i>	100 - 260	35 - 172	81 - 172	148 - 331	41,4 - 110,9	49,1-153

Diralat menjadi:

Tabel 2. Persentase tingkat perkembangan gonad bulu babi *T. gratilla* yang ditangkap dari perairan Kepulauan Spermonde

Table 2. *Percentage of gonadal development of sea urchin T. gratilla caught in Spermonde Island*

Stadia perkembangan gonad (Gonad development stages)	Juli July (Karanrang)	Agustus August (Br. Lompo)	September September (Br. Cadi)	Oktober October (BL. Lompo)	Nopember November (Br.Lompo)	Desember December (Br.Lompo)
Berkembang <i>Develop</i>	10	30	30	12,5	100	100
Matang <i>Mature</i>	60	60	30	62,5	-	-
Pijah <i>Spawned</i>	30	10	40	25	-	-

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Kelimpahan dan Keragaan Plankton di Danau Arang-Arang, Jambi <i>Oleh : Susilo Adjie, Samuel, dan Subagdja</i> .....	1-7
Distribusi Spasio-Temporal Kelimpahan dan Biomassa Fitoplankton dalam kaitannya dengan Potensi Produksi Ikan di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat <i>Oleh : Endi Setiadi Kartamihardja dan Adriani Sri Nastiti Krismono</i> .....	9-18
Penyebaran Daerah Penangkapan Tuna di Perairan Samudera Hindia <i>Oleh : Wudianto, Karsono Wagiyo, dan Berbudi Wibowo</i> .....	19-28
Biologi dan Ekologi Ikan Pelagis Kecil di Pantai Utara Jawa dan Selat Sunda <i>Oleh : Suwarso dan Tuti Hariati</i> .....	29-36
Perikanan Pari Artisanal di Laut Jawa <i>Oleh : Agustinus Anung P. Widodo dan Johannes Widodo</i> .....	37-48
Kepadatan, Keanekaragaman, dan Lingkungan Teripang di Gugusan Pulau Kelapa, Kepulauan Seribu <i>Oleh : Sri Turni Hartati dan Indar Sri Wahyuni</i> .....	49-57
Kelimpahan Larva Engraulidae dan Hubungannya dengan Parameter Lingkungan di stuari Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia <i>Oleh : Setijanto, Achmad Chaeri, dan M. Nursid</i> .....	59-66
Indeks Keanekaragaman Hayati Ikan Kepe-Kepe (Chaetodontidae) di Perairan Wakatobi, Sulawesi Tenggara <i>Oleh : Badrudin, Sasati R. Suharti, Supriyanto, dan Yahmantoro</i> .....	67-73

## KOMUNIKASI RINGKAS

Beberapa Cara Penangkapan Ikan Sidat ( <i>Anguilla</i> spp.) dan Nilai Ekonomis Hasil Tangkapannya di Sungai Ketahun, Propinsi Bengkulu <i>Oleh : Samuel dan Emmy Dharyati</i> .....	75-84
---	-------