

PROSIDING

ISBN: 978-979-1225-22-9

SEMINAR NASIONAL PERIKANAN TANGKAP

**“Penelitian perikanan tangkap untuk menjawab
kebutuhan masyarakat perikanan”**

Editor:

**Ari Purbayanto
Bambang Murdiyanto
John Haluan
Mulyono S. Baskoro
M. Fedi A. Sondita
Am Azbas Taurusman**

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2009**



ISBN: 978-979-1225-22-9

**PROSIDING
SEMINAR NASIONAL PERIKANAN TANGKAP**

"Penelitian perikanan tangkap untuk menjawab kebutuhan masyarakat perikanan"

Editor:

*Ari Purbayanto
Bambang Murdiyanto
John Haluan
Mulyono S. Baskoro
M. Fedi A. Sondita
Am Azbas Taurusman*

**DEPARTEMEN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2009**

Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Prosiding Seminar Nasional Perikanan Tangkap 2009. Editor: Ari Purbayanto, Bambang Murdiyanto, John Haluan, Mulyono S. Baskoro, M. Fedi A. Sondita dan Am Azbas Taurusman. Bogor: PSP IPB, 2009 vii + 180 hal, 21 x 29,7 cm

ISBN : 978-979-1225-22-9

Judul: Prosiding Seminar Nasional Perikanan Tangkap "Penelitian perikanan tangkap untuk menjawab kebutuhan masyarakat perikanan".

Penata Naskah: Ari Purbayanto, Bambang Murdiyanto, John Haluan, Mulyono S. Baskoro, M. Fedi A. Sondita, dan Am Azbas Taurusman.

Tata Letak: Mochamad Riyanto, Julia E. Astarini, dan Ribka Puji Raspati

Desain Sampul: Andhika Prima Prasetyo dan Am Azbas Taurusman

Penerbit: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Jl. Lingkar Akademik, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680, Telp. (0251) 8622935, Fax. (0251) 8421732

Cetakan: Pertama, Juli 2009

Isi buku di luar tanggung jawab penerbit.

Prosiding Seminar Nasional Perikanan Tangkap "Penelitian perikanan tangkap untuk menjawab kebutuhan masyarakat perikanan" diterbitkan oleh Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penggandaan makalah di dalam prosiding ini harus seizin penerbit.

Surat menyurat dapat dikirimkan ke alamat di bawah ini:

Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor 16680. Telp. (0251) 8622935, Fax. (0251) 8421732

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas tersusunnya prosiding sebagai tindak lanjut acara Seminar Nasional Perikanan Tangkap yang diselenggarakan oleh Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor pada tanggal 5 Desember 2007.

Penyusunan prosiding ini bertujuan untuk mendokumentasikan dan menyebarluaskan IPTEKS perikanan tangkap, khususnya hasil-hasil penelitian yang telah dipresentasikan dalam seminar tersebut. Berdasarkan isi makalah, secara umum dapat dikelompokkan ke dalam tiga kategori, yaitu: *Pertama*, makalah dari pembicara utama (*keynote speakers*); *Kedua*, materi-materi yang terkait secara langsung dengan teknologi penangkapan ikan; dan *Ketiga*, materi-materi tentang pemodelan dan informasi pengelolaan sumberdaya perikanan tangkap. Makalah kunci pada seminar ini diberikan oleh Dirjen Perikanan Tangkap, Departemen Kelautan dan Perikanan, dan Prof. Dr. Bambang Murdiyanto, MSc (Guru Besar pada Departemen PSP FPIK IPB).

Proses penyuntingan dilakukan secara bertahap. Penyuntingan pertama dilakukan terhadap makalah seminar oleh masing-masing tim editor sesuai dengan bidang keilmuannya, selanjutnya dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki. Finalisasi berupa penggabungan makalah, penyempurnaan tata letak, dan perbanyak dilakukan oleh panitia pelaksana setelah semua makalah yang telah disempurnakan oleh penulis terkumpul pada panitia.

Kami berharap semoga hasil-hasil penelitian dalam prosiding ini bermanfaat bagi pembaca, dalam rangka pengembangan IPTEKS perikanan tangkap di Indonesia, terutama untuk memenuhi kebutuhan teknologi dan informasi dalam pemanfaatan sumberdaya perikanan secara berkelanjutan.

Bogor, Juni 2009

Tim Editor :

Ari Purbayanto

Bambang Murdiyanto

John Haluan

Mulyono S. Baskoro

M. Fedi A. Sondita

Am Azbas Taurusman