

Foto Keluarga



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Dari kiri ke kanan:

Muhammad Anindya Hiroshi Purbayanto, Farah Tri Sadina Purbayanto, Muhammad Abiyyu Kenichi Purbayanto, Dra. Rochmawati dan Prof. Dr. Ir. H. Ari Purbayanto, M.Sc.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- b. Kepala Bagian Teknologi Penangkapan Ikan, Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, FPIK-IPB.
- c. Koordinator Kerjasama IPB dengan Tokyo University of Marine Science and Technology.
- d. Anggota Senat Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB wakil Guru Besar.
- e. Mitra Bestari Berkala Ilmiah Perikanan, Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Erlangga.

2005 - 2010

- a. Komisi Pendidikan Program Studi Teknologi Kelautan, Departemen Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan, FPIK-IPB.
- b. Ketua Tim Penilai Angka Kredit Jabatan Dosen Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

2005 - 2007

- : Sekretaris Senat Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB.

2005

- : Lecturer for Sandwich Program of Coastal and Marine Resource Management Study Program, Graduate School of Bogor Agricultural University.

2003 - sekarang

- a. Dewan Editor Majalah Ilmiah "Gakuryoku", Persatuan Alumni dari Jepang (PERSADA).
- b. Editor Tamu Buletio PSP dan Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan,



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

c. Dewan Editor Jurnal Perikanan Universitas Mulawarman.

d. Dewan Penelaah (*Referee*) Jurnal Perikanan. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. ISSN 0853-6384

e. Lecturer for Marine Sciences Training Program, Collaboration between Department of Marine Sciences and Technology, Faculty of Fisheries and Marine Sciences and DAAD Jakarta.

2003 - 2005 : Asisten Sekretaris Bersama 4 PT-BHMN, KPIO-IPB.

2002 - sekarang : Dewan Editor Forum Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

2001 - 2005 : a. Pengajar Bahasa Jepang di UPT Bahasa IPB.

b. Anggota Senat Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

2001 - 2003 : a. Sekretaris Eksekutif Senat Akademik IPB.

b. Sekretaris Komisi Penelitian Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

2000 - sekarang : a. Dosen Program Studi Teknologi Kelautan (Mayor Teknologi Perikanan Tangkap dan Sistem Pemodelan Perikanan Tangkap), Sekolah Pascasarjana IPB.

Riwayat Hidup

Data Pribadi

- Nama** : Prof.Dr.Ir.II. Ari Purbayanto, M.Sc
Tempat/Tgl. Lahir : Lampung, 21 Januari 1966
Orang Tua : H. Katiman Purnomo Wardoyo dan
Ninik Suparni
Istri : Dra. Rochmawati
Anak : Muhammad Abiyyu Kenichi
Purbayanto, Muhammad Anindya
Hiroshi Purbayanto, Farah Tri Sadina
Purbayanto
Alamat Kantor : Gedung FPIK Lt-4, Kampus IPB
Darmaga Bogor 16680
Tel.&Fax. 0251-8625961
E-mail: purbayantow@ipb.ac.id
Website: <http://purbayanto.com/>
Alamat Rumah : Jl. Jati Blok D2-21 Perumahan Taman
Pagelaran, Kelurahan Padasuka RT.01/
RW11, Kecamatan Ciomas, Bogor 16610,
Tel. 0251-8635367, HP. 08128100415

Riwayat Pendidikan

- 2000 - Doctor of Philosophy (Ph.D) in Fisheries
Science, Graduate School of Fisheries,
Tokyo University of Fisheries (Tokyo
University of Marine Science and
Technology since October 2003).
Dissertation: Behavioral studies for
improving survival of fish in mesh
selectivity of sweeping trammel net.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1997

: Master of Fisheries Science (M.Sc), Graduate School of Fisheries, Tokyo University of Fisheries.

1989

: Sarjana Perikanan (Ir.), Jurusan Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan, Fakultas Perikanan, IPB.

Riwayat Pekerjaan

2010 - sekarang : Koordinator Mayor Teknologi Perikanan Tangkap (TPT), Sekolah Pascasarjana IPB

2009 - sekarang : a. Ketua Komisi D (Norma dan Kebijakan Strategis) Senat FPK-IPB
b. Ketua Satuan Tugas Sekretariat Bersama 7 PT BHMN

2008 - sekarang : a. Asesor Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.

b. Asesor Sertifikasi Dosen, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.

c. Sekretaris Komisi D: Bidang Norma dan Kajian Strategis Senat Akademik IPB.

d. Dewan Editor Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, Pusat Riset Perikanan Tangkap, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP.

2007 - sekarang : a. Koordinator Bidang Kemitraan Pemerintah dan Korporat, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

h. Contact Person for Student Exchange Program between IPB and Tokyo University of Fisheries.

2000 - 2004 : IPB's Contact Person (Sub-Coordinator Fishing Technology) for JSPS Core University Program in Fisheries Science.

1992 - 1994 : Tenaga Pengajar Luar Biasa pada Fakultas Perikanan Universitas Satya Negara, Jakarta.

1990 - 1994 : Staf Penunjang Local Project Implementation Unit (LPIU) Marine Science Education Project (MSEP) IPB.

1990 - sekarang : Dosen tetap pada Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

Pelatihan (5 Tahun Terakhir)

2010 : Pelatihan penyusunan proposal dan bahan kerjasama luar negeri tahun 2010. Ditjen KP3K Kementerian Kelautan dan Perikanan, Hotel Menara Peninsula, Jakarta, 4 Mei 2010. *Fasilitator*

2009 : a. Pelatihan Asesor Badan Akreditasi Perguruan Tinggi (BAN-PT). Hotel Santika, Yogyakarta, 30 Oktober - 1 November 2009. *Peserta*

b. *Training of Trainers Mitra Bahari: Logis* model untuk mendukung coastal

community resilience (CCR). Sekretariat Nasional Program Mitra Bahari Ditjen KP3K DKP, Novotel Hotel Batam, 6-9 Oktober 2009. *Fasilitator*

c. Workshop pengembangan kelembagaan pengelola perikanan Laut Arafura. Direktorat Sumber daya Ikan, Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, DKP. Quality Hotel Makassar, 27-28 Agustus 2009. *Nara Sumber*

d. Workshop pembekalan bagi reviewer dan penulis jurnal Ilmiah. Departemen PSP, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, 13 Agustus 2009. *Nara Sumber*

e. Workshop penulisan ilmiah; Kritik dan saran perbaikan naskah publikasi ilmiah pada JPPI dan jurnal ilmiah lainnya. Pusat Riset Perikanan Tangkap, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP, 16 Maret 2009. *Instruktur*

a. Pelatihan (TOT) penulisan karya ilmiah mahasiswa. Direktorat Akademik, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Kopertis IV Bandung dan Kopertis XI Samarinda, 29 Oktober hingga 2 November 2008. *Instruktur*

b. Pelatihan pembekalan asesor sertifikasi dosen. Institut Pertanian Bogor, 15 Juli dan 14 Oktober 2008. *Asesor*

c. Workshop pengelolaan kolaboratif di Suaka Margasatwa Sindangkerta

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengiklankan kepentingan yang wajar. IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

2007

- Kabupaten Tasikmalaya. Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat, Bidang Konservasi Sumber Daya Alam Wilayah III, Sindangkerta, Ciamis, 2-3 Juli 2008. *Nara Sumber*
- d. Pelatihan teknik dan strategi penulisan ilmiah. Pusat Riset Perikanan Tangkap, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP, 4 Maret 2008. *Instruktur*
 - e. Pelatihan Asesor Program Studi. Badan Akreditasi Perguruan Tinggi (BAN-PT), Ditjen DIKTI-DEPDIKNAS, Hotel Acacia. Jakarta, 15-19 Pebruari 2008. *Peserta*
- 2007
- a. Pelatihan perikanan berkelanjutan. Coremap II Kabupaten Raja Ampat. Waisai, 6-8 November 2007. *Nara Sumber*
 - b. Pelatihan daerah perlindungan laut berbasis masyarakat. PMU Coremap II, Kabupaten Sikka, Maumere 25-27 September 2007. *Nara Sumber*
 - c. Intensive student technopreneurship program. Organized by RAMP Indonesia IPB, Kampus IPB Darmaga, July 30-August 14, 2007. *Trainer*
 - d. Training editor perumusan SNI. Diselenggarakan oleh Badan Standardisasi Nasional. Hotel Puncak Raya, Cisarua, Bogor, 30-31 Mei 2007. *Peserta.*

2006

: Training of trainers (ToT) kegiatan ekstensi dan komunikasi Program Mitra Bahari. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, DKP. Hotel Plaza Rocky, Padang, 12-15 Juli 2006. *Facilitator*

2005

: Pelatihan peningkatan sumber daya manusia bidang pengawasan dan pemantauan sumber daya pesisir dan laut. Direktorat Bina Pesisir, Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jadayat Hotel, Megamendung, Bogor 15 Agustus -1 September 2005. *Pelatih*

Penemuan Ilmiah (5 Tahun Terakhir)

International

2010

: International seminar on sustainable coastal fisheries: Empowerment of coastal fisheries community through technology transfer of community based set net and sea weed for sustainable fisheries. Organized by Faculty of Marine Sciences and Fisheries Hasanuddin University, JICA, and Tokyo University of Marine Science and Technology. Hotel Singgasana Makassar, March 22, 2010. *Participant*

2009

: a. Coral reef management symposium on coral triangle area. Coral Reef Rehabilitation and Management Program Phase II (COREMAP II), Directorate General of Marine, Coasts and Small

2009

2008

- Islands, Ministry of Marine Affairs and Fisheries. Hotel Bidakara Jakarta, 12-13 October 2009. *Chairperson*
- b. World Ocean Conference: First joint commission meeting MMAF-NOAA (side meeting) Indonesia-United States, Manado Indonesia, May 11-12, 2009. *Delegate of Republic Indonesia*
- a. International seminar on sustainable coastal fisheries development: “*Empowerment of Coastal Fisheries through Development of Cost-Effective Fishing Gear (Sinet) and Seaweed Aquabusiness*”. Faculty of Fisheries and Marine Sciences in collaboration with Japan International Cooperation Agency. Hyatt Aryaduta Hotel Jakarta, 29 July 2008. *Steering Committee*
- b. Workshop on bycatch reduction techniques in sea turtles: Where have we been and where do we go next? Lessons from Indonesia, Malaysia, and Philippines. Organized by Udayana University and WWF Indonesia, Plaza Sanur Hotel, Denpasar Bali 18-19 August 2008. *Speaker*
- c. International Special Speech with New Paradigm of Fisheries Products and Resources Management in Indonesia. International Lecture Hall in Pukyong National University, Busan, April 28-May 2, 2008. *Speaker*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- a. International Technical Seminar on Rayong Set-Net Fisheries and It's Technology Transfer. Organized by the Eastern Marine Fisheries Research and Development Center (EMDFC) and Himi City-Japan, Star Hotel, Rayong Thailand, 3-5 October 2006. *Keynote Speaker*
- b. The Regional Workshop on the Implementation of TEDs and JTEDs for Reduction of By-Catch in Southeast Asia. Organized by SEAFDEC Training Department, Samut Prakan Thailand, 2-3 October 2006. *Resource Person*
- c. 3rd Coastal Zone Asia Pacific (CZAP) Conference: "Linking People and The Coasts". Organized by PT. Laksimindo Bahtera. Planet Holiday Hotel Batam-Indonesia, 29 August-1 September 2006. *Chairperson*.
- d. Dissemination of Turtle Excluder Devices (TEDs) Installation on Shrimp Trawl net in Indonesia. Directorate General of Capture Fisheries, Department of Marine Affairs and Fisheries in collaboration with FAO. Borobudur Hotel – Jakarta, 01 Maret 2006. *Presenter and Steering Committee*.
- e. South East Asian International Sea Grant Meeting. Joint organized by Directorate General of Coasts and Small Islands, Ministry of Marine Affairs and Fisheries and USAID-Coastal Resources

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Management Project II (USAID-CRMP II). Borobudur Hotel, Jakarta, May 1, 2005. *University Team*

- f. The JSPS international workshop on eco-friendly fisheries in coral reef. Faculty of Fisheries and Marine Science, Sam Ratulangi University, Manado, March 15-16, 2005. *Keynote Speaker, Steering Committee*
- g. International workshop on eco-friendly and sustainable fisheries. JSPS-DGHE Core University Program in Fisheries Science. Ibis Hotel, Pekanbaru, Riau 26-27 January 2005. *Presenter and Steering Committee*
- h. Symposium on present status of trawl in Indonesia waters: "Discover the eco-friendly trawl in Indonesia". Directorate General of Capture Fisheries, Ministry of Marine Affairs and Fisheries in collaboration with Food and Agriculture Organization (FAO). Nam Center, Jakarta, 25-27 April, 2005. *Steering Committee*

Nasional

2010

- a. Konferensi Nasional Pengelolaan Sumber daya Pesisir, Laut dan Pulau-Pulau Kecil. Universitas Pattimura bekerjasama dengan Kementerian Kelautan dan Perikanan, Ambon, 5-6 Agustus 2010. *Pemakalah*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- b. Inovasi yang mendukung potensi negara. Welcome to BCA Program Metro TV, 22 April 2010. *Nara Sumber*
- c. Workshop on by-catch management and reduction of discards in trawl fisheries in Indonesia. Organized by Directorate General of Capture Fisheries MMAF and FAO, Hotel Le Grandeur Jakarta, 30-31 Maret 2010. *Nara Sumber*
- a. Seminar Nasional Teori dan aplikasi teknologi kelautan (Senta) 2009. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, 17 Desember 2009. *Pemakulah*
- b. Workshop pengembangan perikanan tuna di wilayah Indonesia Timur. Komisi Tuna Indonesia, Hotel Redtop Pecenongan Jakarta, 9 Desember 2009. *Moderator*
- c. Seminar dan Temu Usaha Kelautan dan Perikanan. Ditjen Perikanan Tangkap, Hotel Kenari Tower Makassar, 5-6 Desember 2009. *Nara Sumber Introduksi Perikanan Setnet*
- d. Lokakarya Nasional XIII Mitra Bahari. Ditjen Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil DKP. Hotel Quality Gorontalo, 1-3 Desember 2009. *Fasilitator/Moderator*
- c. Lokakarya alat bantu rumpon dan lampu pengumpul ikan di WPP Indonesia. Satker Direktorat Kapal Perikanan dan Alat Penangkap Ikan, Ditjen Perikanan Tangkap DKP. BBPPI Semarang 13-14 Desember 2009. *Nara Sumber*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- f. Seminar Tahap II Perencanaan dan supervisi pengembangan perikanan *set net* di perairan Indonesia: Grand strategy pengembangan perikanan *set net* nasional. Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, DKP, Hotel Allison Jakarta, 21 Oktober 2009. *Nara Sumber*
- g. Inovasi teknologi pemisah daging dan tulang ikan. Dialog sore RRI Bogor, 20 Oktober 2009. *Nara Sumber*
- h. Seminar sehari Perencanaan dan supervisi pengembangan perikanan *set net* di perairan Indonesia: Review dan prospek pengembangan perikanan *set net* di Indonesia. Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap, DKP, Hotel Aston Jakarta, 7 April 2009. *Nara Sumber*
- i. Introduksi alat tangkap *set net*: Pengenalan teknologi alat tangkap *set net*. Kegiatan pengelolaan sumber daya kelautan dan perikanan. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Banten, Serang 24 Maret 2009. *Nara Sumber*
- j. Lokakaryanasionalrevitalisasikebijakan nasional pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup. Evaluasi dan pengembangan kebijakan strategis lingkungan hidup untuk mewujudkan pembangunan berkelanjutan. Sekolah Pascasarjana IPB bekerjasama dengan Kementerian Lingkungan Hidup, ICC-IPB Bogor, 19 Maret 2009. *Pembahas*

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- k. *Workshop scientific writing*: Kritik dan saran perbaikan naskah publikasi ilmiah pada JPPI dan jurnal ilmiah lainnya. Pusat Riset Perikanan Tangkap. BRKP-DKP, Jakarta 16 Maret 2009. *Nara Sumber*
- ; a. Sosialisasi Standardisasi Nasional Indonesia: Meningkatkan peran aktif akademisi dalam pengembangan SNI. Auditorium Sumardi Sastrakusumah FPIK-IPB, 9 Desember 2008. *Moderator*
- b. Lokakarya Nasional XI Mitra Bahari. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil, DKP, Hotel Jayakarta, Yogyakarta, 25-27 November 2008. *Pembicara*
- c. Seminar peningkatan kesejahteraan nelayan melalui penerapan teknologi *setnet*. Telaah Riset Banten. Hotel Valentino Makassar 14 November 2008. *Nara Sumber*
- d. Konferensi Nasional VI Pengelolaan Sumber daya Pesisir dan Lautan. Manado, Sulawesi Utara, 26-29 Agustus 2008. *Tim Perumus. Presenter*
- e. Seminar Himpunan Mahasiswa Pemanfaatan Sumber daya Perikanan Indonesia (HIMPATINDO). Auditorium FPIK-IPB, 8 Pebruari 2008. *Pembicara*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- f. Berebut surga di laut kita. SIGI 30 menit SCTV, disiarkan pada tanggal 13 Januari 2008. *Nara Sumber*
- ;
- a. Forum komunikasi program IPTEFKIDA LIPI 2007. Universitas Airlangga 9 November 2007. *Peserta*
 - b. Curah pendapat rencana pengelolaan perikanan Laut Arafura. Direktorat Sumber daya Ikan, Ditjen Perikanan Tangkap DKP, 7 September 2007. *Nara Sumber*
 - c. Jalan bom sang pemburu ikan. SIGI 30 menit SCTV, disiarkan pada tanggal 26 Agustus 2007. *Nara Sumber*
 - d. Pengelolaan perikanan Laut Arafura. *Talkshow* Tri Jaya 104.6 FM, disiarkan tanggal 5 September 2007. *Nara Sumber*
 - e. Apresiasi pengelolaan sumber daya ikan: Penanganan konflik nelayan di Indonesia dan upaya penyelesaian permasalahan pengelolaan sumber daya ikan di perbatasan Kalimantan Timur. Direktorat Sumber Daya Ikan, Ditjen Perikanan Tangkap DKP, Hotel Le Grandeur (Dusit Mangga Dua) Jakarta, 14-15 Agustus 2007. *Pembicara dan Fasilitator*
 - f. Sosialisasi riset dan pengembangan perikanan setnet. Pusat Riset Perikanan Tangkap BRKP, DKP, Jakarta, 9 Agustus 2007. *Pembicara*

- g. Workshop penyusunan Rencana Pengelolaan Perikanan (RPP) Laut Arafura. Direktorat Sumber daya Ikan, Ditjen Perikanan Tangkap DKP, Hotel Ibis Kemayoran Jakarta, 6-7 Agustus 2007. *Pembicara dan Fasilitator*
- h. Simposium nasional riset kelautan dan perikanan. Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP, Hotel Bumi Karsa Bidakara, Jakarta, 7 Agustus 2007. *Peserta*
- i. Diskusi panel analisa kebijakan pengoperasian alat tangkap pukat harimau (trawl). Deputy Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup, BAPPENAS, 30 Juli 2007. *Pembicara*
- j. Seminar nasional tahunan IV hasil penelitian perikanan dan kelautan tahun 2007. Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta, 28 Juli 2007. *Pemakalah*
- k. Konferensi sains kelautan dan perikanan Indonesia. Masyarakat Sains Kelautan dan Perikanan Indonesia, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB, Bogor, 17-18 Juli 2007. *Pemakalah*
- l. Pemaparan hasil-hasil penelitian para peneliti di lingkungan Pusat Riset Perikanan Tangkap, BRKP, DKP. Pusat Riset Perikanan Tangkap. Hotel Puncak Raya, Cisarua, Bogor, 21-23 Juni 2007. *Evaluator*

- m. Lokakarya Nasional X Program Mitra Bahari. Direktorat Jenderal Kelantian, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil, DKP, Hotel Jayakarta, Lombok NTB, 25-27 Mei 2007. *Moderator dan Pembicara*
- n. Forum Sosek: Pencarian strategi pencapaian target peningkatan produksi perikanan 20%: Memilih cara cerdas untuk meningkatkan ketersediaan ikan. Hotel Santika, Jakarta, 24 Mei 2007. *Pembicara*
- o. Diskusi Pengembangan Teknologi Penangkapan Ikan yang Hemat Energi dalam Pengoperasiannya: Teknologi Setnet. Kebutuhan Riset dan Kemungkinan Pengembangannya di Indonesia. Pusat Riset Perikanan Tangkap BRKP, Jl. Pasir Putih Ancol, 19 April 2007. *Pembicara*
- p. IPTEK pengolahan ikan hasil tangkapan sampingan (HTS), dalam program acara Sainstek. Radio KBR68H Utan Kayu Jakarta, 27 Maret 2007. *Nara Sumber*
- q. a. Pertemuan Para Ahli Dalam Rangka Mempersiapkan Konsep Pengembangan dan Pembangunan Perikanan di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam Menuju Era Modernisasi. Kodeputian Bidang Ekonomi dan Usaha bekerjasama dengan PKSPL-IPB. Gedung Magister Manajemen Agribisnis IPB, Ruang Mahoni, Kampus IPB Gunung Gede, 27 Desember 2006. *Pembicara*

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

- b. Lokakarya Nasional IX Program Mitra Bahari. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil. DKP. Hotel Menara Peninsula, Jakarta, 21-22 Desember 2006. *Moderator*
- c. Workshop Penyegaran Tenaga Ahli Standardisasi. Badan Standardisasi Nasional. Gedung Manggala Wanabbakti, Jakarta, 13 Desember 2006. *Peserta*
- d. Workshop Penelitian Berorientasi Paten. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. Hotel Graha Dinar, Cisarua Bogor, 9-11 November 2006. *Peserta*
- e. Workshop Strategi Pengembangan Pengelolaan Terumbu Karang Berbasis Masyarakat. Coremap II Direktorat Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, DKP bekerjasama dengan PT. Buah Bumi Bersama. Graha Wisma Kuningan, Jakarta, 11-13 September 2006. *Steering Committee*
- f. Seminar Pengelolaan Pesisir dan Rawa Secara Terpadu di Kalimantan Barat. Program Magister Teknik UNTAN/PMB RC Kalimantan Barat dengan Dinas Kelautan dan Perikanan Kalimantan Barat. Gedung Magister Teknik UNTAN Pontianak, 7 September 2006. *Pembicara*

- g. Konferensi Nasional V Pengelolaan Sumber daya Perairan Umum, Pesisir, Pulau-Pulau Kecil dan Laut Indonesia. Universitas Riau, Hotel Novotel Batam, 29-30 Agustus 2006. *Presenter*
- h. Sosialisasi Program Pengembangan Perikanan *Set-Net*. Pendopo Gubernur Provinsi NAD. 11-12 Agustus 2006. *Nara Sumber*
- i. Seminar Nasional Perikanan Tangkap: Menuju Paradigma Teknologi Perikanan Tangkap yang Bertanggung Jawab dalam Mendukung Revitalisasi Perikanan dan Purnabakti Prof. Dr. Ir. Daniel R. Monintja. Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan FPIK IPB, Auditorium Rektorat dan FPIK-IPB, 10-11 Agustus 2006. *Chairman of Organizing Committee*
- j. Lokakarya Nasional Program Mitra Bahari (PMB) VIII dan Lokakarya Nasional Bencana Pesisir & Pengendalian Pencemaran Laut. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Departemen Kelautan dan Perikanan. Hotel Nam Center, Jakarta, 17-18 Mei 2006. *Pemakalah dan Steering Committee*
- k. Sosialisasi *Establishment of Network on Investment and Technology Transfer Information (ITTIN)-Data Base Riset Unggulan Asean*. Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Gedung BPPT Jakarta, 18 April 2006.
Peserta

1. *Studium Generale*: Peningkatan Daya Saing Bisnis dan Iklim Investasi Pada Era Transisi Demokrasi dalam rangka *Grand Launching* Doktor Manajemen Bisnis IPB dan Pelepasan Alumni MMA-IPB Tahun 2005/2006. Hotel Grand Hyaat, Jakarta, 1 April 2006.
Peserta

a. Seminar nasional XII Perhimpunan Alumni dari Jepang (PERSADA): "Peran penelitian dalam meningkatkan daya saing pada era global". Fakultas Peternakan IPB, Darmaga-Bogor, 23 Agustus 2005. *Pemakalah*

b. The 6th national workshop of sea partnership program and coastal hazards workshop. Directorate General of Coasts and Small Islands, Ministry of Marine Affairs and Fisheries. Bidakara Hotel, Jakarta, 2-4 May, 2005. *Steering Committee*

Penelitian (5 Tahun Terakhir)

Hibah penelitian nasional/internasional

2009 - 2010 : a. Pengembangan dan penerapan mesin pemisah daging dan tulang ikan untuk produksi surimi hasil tangkapsampingan pada armada pukat udang. Hibah Penelitian Unggulan Strategis Nasional, DP2M DIKTI Depdiknas. *Ketua Tim Peneliti*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

2007 - 2009

b. Pengembangan umpan buatan (*artificial bait*) untuk meningkatkan efektivitas penangkapan ikan. Hibah Kompetensi, DP2M DIKTI Depdiknas. *Ketua Tim Peneliti*

: a. Research and engineering appropriate BRDs for developing the eco-friendly trawl net in Indonesia. FAO-EP/ GLO/201/GEF Project in collaboration with Directorate General of Capture Fisheries, Ministry on Marine Affairs and Fisheries and Fishing Technology Development Center (BPPi Semarang). *Team Leader*

b. Formulasi umpan buatan untuk meningkatkan efektivitas penangkapan ikan karang konsumsi. Program Hibah Insentif-Menristek tahun 2007-2008. *Ketua Tim Peneliti*

c. Pengembangan mesin pemisah daging dan tulang ikan. Recognition and Mentoring Program (RAMP), Kerjasama IPB dengan Lemelson Foundation USA, tahun 2007-2009. *Ketua Tim Pelaksana*

d. Pengembangan kelompok usaha bersama pengolahan ikan menjadi surimi dan produk turunannya. Program Iptekda-LIPi tahun 2007. *Ketua Tim Pelaksana*

2006

: Kajian teknis *turtle excluder device* (TED) *super shooter* dan *juvenile and trash excluder device* (JTED) pada proses pelolosan *by-catch* skala laboratorium.



2005

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Konsultasi

2008

Bogor Agricultural University

Hibah Penelitian PHK-A3 Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, FPIK IPB, 2006. *Anggota Peneliti*

: Pengembangan metode penangkapan ikan laut dalam: Pengaruh kedalaman dan penggunaan umpan terhadap hasil tangkapan bubu. Hibah Penelitian Program Hibah Kompetisi A3. Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, FPIK-IPB, 2005. *Ketua Peneliti*

- a. Peningkatan kesejahteraan masyarakat di Kepulauan Anambas melalui pengembangan usaha perikanan dan kelautan terpadu. Kerjasama antara ConocoPhillips Indonesia dengan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. *Ketua Tim Peneliti*
- b. Penyusunan tata ruang wilayah pesisir dan laut Kabupaten Halmahera Tengah. Dinas Kelautan dan Perikanan Ternate. *Nara Sumber*
- c. Rencana induk pengembangan wilayah pesisir Kabupaten Halmahera Utara. Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Halmahera Utara. *Anggota Tim Peneliti*
- d. Studi identifikasi potensi calon kawasan konservasi laut daerah di perairan Morotai Kabupaten Halmahera Utara.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Departemen Kelautan dan Perikanan bekerjasama dengan PT. Bina Marina Nusantara. *Koordinator Tim Peneliti*

- b. Rencana tahapan kegiatan pembangunan kelautan dan perikanan. Kerjasama antara Departemen Kelautan dan Perikanan dengan PT. Bernalia Consultant, Jakarta. *Ketua Tim*
- c. Studi kelayakan industri pengelolaan HTS pukat udang di Laut Arafura Provinsi Papua. Kerjasama antara Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua dengan PT. Sucofindo. *Ketua Tim Peneliti*
- d. Pemetaan rawan kekeringan sumber daya air dan potensi kelautan di Kabupaten Bekasi. Kerjasama antara Bapeda Bekasi dengan CV. Bima Samudera Perkasa, Bogor. *Ketua Tim Peneliti*

Hasil Inovasi Teknologi/Paten

- **Mesin Pemisah Daging dan Tulang Ikan (SuritechTM)**, registrasi paten No. P00200600292 tanggal 17 Mei 2006. Hasil kegiatan penelitian Pengelolaan *By-Catch* Pukat Udang di Laut Arafura. Kerjasama antara Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua, PT. Sucofindo dan Departemen PSP FPIK-IPB. 2004-2005.
- **Portable Line Hauler** sebagai alat bantu pengoperasian bubu laut dalam. Hasil kegiatan penelitian Pengembangan metode penangkapan ikan laut dalam: Pengaruh kedalaman dan penggunaan umpan terhadap hasil

tangkapan bulu. Hibah Penelitian Program Hibah Kompetisi A3. Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, FPIK-IPB, 2005.

• **Trammel Net Multifilament Ramah Lingkungan.** Hasil kegiatan penelitian konservasi sumber daya perikanan pantai melalui perbaikan selektivitas trammel net dan survival ikan non target. RUT IX, Dewan Riset Nasional KMRT-LIPI, 2002-2003.

Publikasi

Jurnal Ilmiah

Fitri, A.D.P. dan **A. Purbayanto**. 2008. Rasio area otak dan organ penglihatan kerapu macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) hubungannya dengan pola makan. J. Lit. Perikan. Ind., 14(4): 345-351.

Rahmadewi, C.C., **A. Purbayanto**, and M.F.A. Sondita. 2008. Studies on capture process and fish behaviour towards millennium gillnet in Bondet waters, Cirebon. Ind. Fish. Res. J., 14(1): 1-6.

Wahyu, R.I., M.F.A. Sondita, S.H. Wisudo, J. Haluan, dan **A. Purbayanto**. 2008. Daya pengurangan hasil tangkapan sampingan (bycatch) dari tiga tipe bycatch reduction device (BRD) percobaan trawl di Laut Arafura. Buletin PSP Vol. XVII No. 1: 147-164.

Djoni, A.P.F., **A. Purbayanto**, J. Santoso, M.S. Baskoro, dan D.R. Monintja. 2007. Respons tingkah laku makan ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) terhadap komposisi kimia umpan. Ilmu Kelautan, Vol. 12(3):133-138.

Purbayanto, A., A. Susanto dan E. Husni. 2007. Pengaruh penggunaan umpan dan konstruksi funnel terhadap hasil

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

tangkapan bulu laut dalam di Teluk Palabuhanratu. *Biota*, Vol. 12 (2): 108-115.

Purbayanto, A., E. Husni dan A. Susanto. 2006. Hasil tangkapan bulu laut dalam di Teluk Palabuhanratu. *Gakuryoku (Agricultural Scientific Journal)*, Perhimpunan Alumni dari Jepang, Volume XII No.2: 208-211.

Husni, E. dan **A. Purbayanto.** 2006. Rancang bangun "portable line hauler" untuk pengoperasian bulu laut dalam di Teluk Palabuhanratu. *Gakuryoku (Agricultural Scientific Journal)*, Perhimpunan Alumni dari Jepang, Volume XII No.2: 200-207.

Hamdan, D.R. Moutintja, J. Purwanto, S.B. Suharsono, dan **A. Purbayanto.** 2006. Analisis kebijakan pengelolaan perikanan tangkap berkelanjutan di Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Buletin PSP*, Vol. XV No. 2: 20-35.

Purbayanto, A., M. Riyanto, dan J. Santoso. 2006. Pengembangan mata pencaharian alternatif melalui usaha pengolahan ikan berbasis masyarakat. *Jurnal Mitra Bahari, DKP*, Vol. 1 No. 1: 1-10.

Purbayanto, A., R.I. Wahyu dan S. Tirtana. 2006. Selektivitas bulu yang dilengkapi dengan celah pelolosan terhadap ikan kakap (*Lutjanus sp.* Blecker). *Gakuryoku (Agricultural Scientific Journal)*, Perhimpunan Alumni dari Jepang, Volume XII No.1: 92-98.

Purbayanto, A. 2005. Towards sustainable coastal fisheries development: A case in trammel net fishery in the northern coast of Java. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Vol. XII No.2.

Purbayanto, A. 2005. Mesh selectivity of sweeping trammel nets for croaker (*Argyrosomus amoyensis* Blecker) and

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar. IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



moustached thryssa (*Thryssa mystax* Bloch & Schneider) in the northern coast of Central Java. *Gakuryoku* (Agricultural Scientific Journal), Perhimpunan Alumni dari Jepang, Vol. XI No. 3: 25-29.

Purbayanto, A. dan M. Riyanto. 2005. Pengaruh pengoperasian pukot udang pada siang dan malam hari terhadap hasil tangkap sampingan di Laut Arafura, Papua. *Maritek* (Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan), Vol. 5 No. 1: 29-41.

Baskoro, G., M.F.A. Sondita, D.R.O. Monintja, J. Haluan, dan A. Purbayanto. 2005. Status dan alokasi hasil tangkapan dan upaya penangkapan optimum ikan tembang (*Sardinella fimbriata*) di Selat Madura. *Forum Pascasarjana*, Vol. 28, No. 2: 113-124.

Baskoro, M.S., Sudirman, dan A. Purbayanto. 2004. Analisis hasil tangkapan dan keragaman spesies setiap waktu *hauling* pada bagan rambo di perairan Selat Makassar. *Buletin PSP FPIK-IPB*, Vol XIII No. 1: 15-33.

Subandi, N. dan A. Purbayanto. 2004. Kajian fisiologis dan tingkah laku ikan karang yang ditangkap dengan racun sianida. *MARITEK Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan FPIK-IPB*, Vol. 4 No. 2: 1-17.

Sudirman, M. Kurnia, M. S. Baskoro, dan A. Purbayanto. 2004. Distribusi frekuensi panjang dan TKG ikan teri *Stolephorus insularis* yang tertangkap pada bagan rambo, kaitannya dengan penangkapan ikan bertanggungjawab. *torani Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, Vol. 14 No. 2: 96-103.

Sudirman, M.S. Baskoro, A. Purbayanto, D.R. Monintja, Bonni dan T. Arimoto. 2004. Analisis total hasil tangkapan bagan rambo berdasarkan kekuatan cahaya

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar. IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



yang digunakan di perairan Selat Makassar. **PROTEIN** (Jurnal Ilmiah Peternakan dan Perikanan), Fakultas Peternakan dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah, Malang, Nomor 21: hal. 1624-1635.

Sudirman, M.S. Baskoro, **A. Purbayanto**, D.R. Monintja, M. Juhfri, dan T. Arimoto. 2003. Adaptasi retina mata ikan layang (*Decapterus ruselli*) terhadap cahaya dalam proses penangkapan pada bagan rambo di Selat Makassar. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Jilid 10 No. 2: 85-92.

Yokota, K., **A. Purbayanto**, M.F.A. Sondita. 2003. Selectivity of a trammel net for banana prawn *Penaeus merguensis* in Pelabuhan Ratu water of West Java, Indonesia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, Jilid 10 No. 1: 57-63.

Tsunoda, A., M.S. Baskoro, S. Martasuganda, Dintah, **A. Purbayanto**. 2003. Preliminary study on survival of some by-catch species after capture by a trammel net in Pelabuhan Ratu water. *Buletin PSP*, Volume XIII: 47-55.

Dian, P.F.A., **A. Purbayanto**, M.S. Baskoro dan T. Arimoto. 2002. Ketajaman penglihatan ikan juwi *Anodonstoma chucunda*. *Buletin PSP*, Vol XII: 43-58.

Purbayanto, A. 2001. Simulated captured of Japanese whiting using a sweeping trammel net: effects on mesh selectivity, survival and stress. *Buletin PSP*, Vol. X No. 1: 17-31.

Purbayanto, A. dan M.F.A. Sondita. 2001. Perbaikan selektivitas jaring trammel dan survival ikan target muda dan hasil tangkap sampingan sebagai upaya konservasi keanekaragaman hayati laut. *Buletin PSP*, Vol.IX No. 2: 1-16.



- Purbayanto, A., A. Tsunoda, S. Akiyama, T. Arimoto, and T. Tokai.** 2001. Survival of Japanese whiting *Sillago japonica* and by-catch species captured by a sweeping trammel net. *Fisheries Science*, 67(1): 21-29.
- Purbayanto, A., S. Akiyama, T. Tokai, and T. Arimoto.** 2000. Mesh selectivity of a sweeping trammel net for Japanese whiting *Sillago japonica*. *Fisheries Science*, 66(1): 97-103.
- Tsunoda, A., A. Purbayanto, S. Akiyama, T. Arimoto.** 1999. Plasma cortisol level for stress measurement of Japanese whiting *Sillago japonica* captured by sweeping trammel net. *Nippon Suisan Gakkaishi*, 65(3): 457-463.
- Purbayanto, A., T. Arimoto, and S. Akiyama.** 1996. Proses penangkapan ikan dan selektivitas dari *sweeping trammel net* di Teluk Tateyama. I. Penelitian pendahuluan tentang operasi penangkapan dan pola tangkapan ikan. *Inovasi*, 7(1): 21-30.
- Monintja, D.R., A. Purbayanto dan R.I. Wahyu.** 1991. Studi tentang potensi pengembangan *fish aggregation device* untuk perikanan tuna di perairan Pelabuhan Ratu. *Maritek*, 1(1): 1-12.
- Purbayanto, A.** 1991. Jenis teknologi penangkapan ikan yang sesuai untuk dikembangkan di Pantai Timur Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Buletin PSP*, 3(1): 16-28.
- Purbayanto, A., M. Riyanto dan A.D.P. Fitri.** 2010. Fisiologi dan tingkah laku ikan pada perikanan tangkap. IPB Press Bogor, 208 hal.
- Purbayanto, A.** 2010. Pengembangan mata pencaharian masyarakat pesisir melalui inovasi teknologi pemisah

daging dan tulang ikan ekonomis rendah *dalam* Pembangunan perdesaan dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat. Pemikiran Guru Besar Perguruan Tinggi Badan Hukum Milik Negara (Chozin, M.A. *et al.* penyunting). IPB Press Bogor, hal 503-513.

Purbayanto, A. 2009. Pengembangan teknologi penangkapan ikan ramah lingkungan melalui pendekatan fisiologi-tingkah laku ikan *dalam* Buku II Pemikiran Guru Besar IPB: Peranan IPTEKS dalam pengelolaan pangan, energi, SDM, dan lingkungan yang berkelanjutan (Sumardjo *et al.* penyunting). IPB Press. Bogor. hal 198-207.

Sondita, M.F.A., D. Monintja, **A. Purbayanto**, A.T. Alamsyah, M. Nurhuda, I.K. Wardani, H. Zaini, M. Sidqi, M.Z. Mochtar, R. Yusfiandayani, I.I. Budiastuti, R. Widayanti, Nursalam. 2007. 5 tahun program mitra bahari. Ditjen Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta, 151 hal.

Purbayanto, A. 2006. Perikanan trammel net: Analisis selektivitas, fisiologis tingkah laku ikan untuk kepentingan pengelolaannya. Buku Teks diterbitkan oleh Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, FPIK-IPB. 185 hal.

Monintja, D.R., A. Sularso, M.F.A. Sondita dan **A. Purbayanto**. 2006. Perspektif Pengelolaan Sumber daya Perikanan Tangkap Laut Arafura. Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor, 226 hal.

Purbayanto, A. 2006. Potensi dan permasalahan sumber daya kelautan dan perikanan dalam kerangka kerjasama pengelolaan Teluk Tomini, *dalam* Kumpulan Pemikiran Tentang Teknologi Perikanan Tangkap yang



Bertanggungjawab (Kenangan Purnabakti Prof.Dr.Ir. Daniel R. Monintja). Sondita MFA dan Solihin I (eds.). Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. hal. 71-78.

Maanema, M., A. Purbayanto dan W. Oktariza. 2006. Kondisi sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat pesisir Laut Arafura dan implikasinya terhadap pengelolaan sumber daya perikanan, *dalam* Perspektif pengelolaan perikanan tangkap Laut Arafura (Monintja, D.R., A. Sularso, M.F.A. Sondita, dan A. Purbayanto, *editors*). Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor, Hal 99-134.

Purbayanto, A., dan M.F.A. Sondita. 2006. Jenis, sebaran, dan keanekaragaman sumber daya ikan hasil tangkapan di tepian Laut Arafura, *dalam* Perspektif pengelolaan perikanan tangkap Laut Arafura (Monintja, D.R., A. Sularso, M.F.A. Sondita, dan A. Purbayanto, *editors*). Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor, Hal 67-98.

Purbayanto, A., S.H. Wisudo, J. Santoso, M. Wahyuni, R.I. Wahyu, Dinarwan, Zulkarnain, Sarmintohadi, A. D. Nugraha, D.A. Soeboer, B. Pramono, A. Marpaung dan M. Riyanto. 2004. Pedoman umum perencanaan pengelolaan dan pemanfaatan hasil tangkap sampingan pukat udang di Laut Arafura. Diterbitkan oleh Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Papua bekerjasama dengan PT. Sucofindo, Jakarta.

Purbayanto, A., W. Manalu, dan M. Imron. 2003. Konservasi sumber daya perikanan pantai melalui perbaikan selektivitas trammel net dan survival ikan non target. Laporan RUT-IX Bidang Pertanian dan Pangan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak mengizinkan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Purbayanto, A. 2003. Konsep pembangunan perikanan tangkap berkelanjutan untuk meningkatkan kesejahteraan nelayan, *dalam* Memoir Bapak H. Ayodhya, M.Sc. Departemen Pemanfaatan Sumber daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB, Bogor, hal. 41-44.

Satria, A., A. Fauzi, **A. Purbayanto**, F. Sutarto, I. Muchsin, I. Muflikhati, M. Karim, S. Saad, W. Oktariza, Z. Imran. 2002. Acuan singkat menuju desentralisasi pengelolaan sumber daya perikanan. Cidesindo, Jakarta.

Satria, A., A. Fauzi, **A. Purbayanto**, E. Sutarto, I. Muchsin, I. Muflikhati, M. Karim, S. Saad, W. Oktariza, Z. Imran. 2002. Menuju desentralisasi kelautan. Cidesindo, Jakarta.

Baskoro, M.S., **A. Purbayanto**, R.I. Wahyu, Sudirman, and T. Arimoto. 2002. Visual physiology, *in* Fishing Technology Manual Series 1 (Ed. T. Arimoto *et al.*): Light fishing in Japan and Indonesia. The JSPS International Workshop 2001. Published by TUF International JSPS Project, Volume 11: pages 46-52.

Sudirman, M.S. Baskoro, **A. Purbayanto**, D.R. Monintja and T. Arimoto. 2002. Review on bagan rambo (large-typed lift net) with electric mercury lamp in South Sulawesi, Indonesia, *in* Fishing Technology Manual Series 1 (Ed. T. Arimoto *et al.*): Light fishing in Japan and Indonesia. The JSPS International Workshop 2001. Published by TUF International JSPS Project, Volume 11: pages 28-35.

Ayodhya, A.U., **A. Purbayanto**, Sudirman. 2002. General review on light fishing in Indonesia, *in* Fishing Technology Manual Series 1 (Ed. T. Arimoto *et al.*): Light fishing in Japan and Indonesia. The JSPS International Workshop 2001. Published by TUF International JSPS Project, Volume 11: 17-23.



Penghargaan:

- 2010 : “Mesin Suritech”, Inovasi yang paling prospektif, seri Inovasi 102. Business Innovative Center (BIC), Kementerian Riset dan Teknologi.
- 2007 : Best Presenter Awards, Masyarakat Sains Kelautan dan Perikanan Indonesia
- 2006 : Satya Lencana Karya Satya 10 tahun
- 2004 : Dosen Berprestasi Peringkat III, Institut Pertanian Bogor.

Ketanggotaan Organisasi Profesi

- 2008 - sekarang : a. Dewan Pakar Perikanan Tangkap, Ikatan Sarjana Perikanan Indonesia (ISPIKANI)
b. Wakil Ketua, Himpunan Alumni FPIK-IPB
- 2008 - 2012 : Komisi standar, Aliansi Organiss Indonesia (AOI)
- 2007 - sekarang : Masyarakat Standardisasi Nasional (MASTAN), Nomor Anggota 1502
- 2004 - sekarang : PERSADA Cabang Bogor (Anggota Bidang Ilmiah).
- 2003 - sekarang : Program Mitra Bahari Indonesia (PMB), Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan (Tim Universitas/Advisory Member).
- 2002 - sekarang : Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI) (Anggota).

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengiklankan kepentingan yang wajar. IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- 2001 - 2004 : Perhimpunan Alumni dari Jepang (PERSADA) Cabang Bogor (Wakil Ketua).
- 1997 - 1998 : PPI Komisariat Tokyo University of Fisheries (Ketua).
- © 1995 - 1998 : Persatuan Pelajar Indonesia di Jepang (PPI) (Ketua Bidang Informasi dan Komunikasi).
- 1994 - sekarang: Japanese Society of Fisheries Science (Member).
- 1988 - 1989 : Himpunan Mahasiswa Perikanan (HIMARIN) Fakultas Perikanan IPB (Ketua).

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak mengiklankan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.