

UNDANGAN MAKALAH

SIMPOSIUM NASIONAL PERIKANAN PULAU-PULAU KECIL DAN TERUMBU KARANG



“Pendayagunaan Ekosistem Pulau-Pulau Kecil dan Terumbu Karang Untuk Mendukung Program Agromaritim Melalui Pengelolaan Sumber Daya Perikanan dan Pemberdayaan Masyarakat”

Diselenggarakan oleh:
Masyarakat Iktiologi Indonesia
Universitas Prof. Dr. Hazairin SH
Pusat Penelitian Biologi - LIPI
Pemerintah Provinsi Bengkulu



Bengkulu, 23 Mei 2017

LATAR BELAKANG

Indonesia merupakan negara kepulauan yang wilayahnya terdiri atas ribuan pulau baik yang berukuran besar maupun kecil. Di pulau-pulau tersebut terhampar beragam tipe ekosistem perairan. Selain itu, Indonesia memiliki kekayaan terumbu karang yang besar dan masuk dalam kawasan pusat biodiversitas terumbu karang dunia yaitu *Coral Triangle*.

Ekosistem terumbu karang selain memiliki fungsi bagi biota laut, juga memiliki fungsi sebagai penyerap karbon, pemecah gelombang laut, penghasil ikan, dan tujuan wisata yang sangat berguna bagi kesejahteraan masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil, serta secara umum bagi seluruh rakyat Indonesia.

Pulau-pulau kecil dan ekosistem terumbu karang merupakan habitat yang potensial bagi berbagai jenis ikan sehingga berperan penting terkait dengan kekayaan jenis ikan di Indonesia. Secara keseluruhan, keanekaragaman sumberdaya ikan (Pisces) di Indonesia termasuk tinggi, setidaknya 4000-6000 jenis ditemukan di perairan Indonesia. Sayangnya, kekayaan jenis ikan tersebut belum dimanfaatkan secara optimal. Sementara itu aktivitas penangkapan yang dibarengi oleh kerusakan ekosistem perairan semakin bertambah parah, serta masuknya jenis-jenis ikan asing yang bersifat invasif menyebabkan penurunan populasi banyak jenis. Bahkan beberapa diantaranya diperkirakan sudah atau hampir punah.

Penggalian informasi dan pemanfaatan potensi sumber daya ikan pada pulau-pulau kecil dan terumbu karang di Indonesia masih perlu ditingkatkan untuk menambah devisa negara dengan memperhatikan konservasinya. Terbatasnya tenaga peneliti di bidang penelitian dasar dan terapan menyebabkan amat terbatasnya data dasar di bidang sistematika, biologi, ekologi dan genetika ikan yang merupakan dasar konservasi dan pemanfaatannya. Nilai ekonomi dari sumber daya ikan di Indonesia tidak hanya terletak pada nilai pasar produk perikanan, namun juga dari terpeliharanya sumber daya genetik, jenis dan ekosistemnya sesuai PP 60/2007. Dengan demikian pemanfaatan SDI akan selalu mengacu kepada pelestarian, pemanfaatan sebagai bahan pangan, sebagai bahan baku olahan dan ekonomi perdagangan.

Terbatasnya upaya pengembangan lebih lanjut (seperti *bioprospecting*) menyebabkan potensi-potensi yang ada belum terungkap dan dimanfaatkan dengan baik. Demikian pula kurangnya komunikasi di antara para ilmuwan/peneliti dan praktisi pengguna mengakibatkan apa yang sudah ditemukan/diteliti belum terkomunikasikan dengan baik. Selain itu, tentang konservasi dalam pemanfaatan sumber daya perikanan, turut mempercepat penurunan populasi jenis-jenis ikan tertentu. Pemanfaatan sumberdaya ikan secara lestari memberikan dasar dalam kegiatan penangkapan, domestikasi, budidaya dan pengolahan agar dapat berlangsung secara berkelanjutan.

Salah satu solusi menghadapi kendala tersebut adalah adanya sarana komunikasi di antara para peneliti dan praktisi. Komunikasi dalam bentuk diskusi, saling memberi informasi, koreksi/saran dan koordinasi dalam kegiatan penelitian dan pengelolaan khususnya terkait dengan perikanan pulau-pulau kecil dan terumbu karang. Untuk mewadahi hal tersebut perlu adanya pertemuan ilmiah.

Masyarakat Iktiologi Indonesia (MII) yang terbentuk pada Tahun 2000 di Bogor secara reguler telah menyelenggarakan Seminar Nasional Ikan sebagai wadah bagi para ilmuwan ikan/perikanan di Indonesia dalam memajukan pengetahuan ilmu ikan/perikanan dan pengelolannya. Selain itu, MII menjalin kerjasama dengan pihak terkait untuk menyelenggarakan pertemuan ilmiah dalam bentuk Simposium Nasional Perikanan Pulau-Pulau Kecil dan Terumbu Karang, salah satunya dengan pemerintah Provinsi Bengkulu melalui program “**Visit 2020 Wonderful Bengkulu**” di Bengkulu bersama-sama perguruan tinggi Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH.

TUJUAN

Simposium ini bertujuan untuk menggali dan meningkatkan pemanfaatan potensi sumber daya ikan di pulau-pulau kecil dan terumbu karang, pengelolaan, dan pelestariannya.

RUANG LINGKUP SIMPOSIUM

Ruang lingkup makalah simposium meliputi bidang berikut:

- Potensi pulau kecil dan terumbu karang
- Ekobiologi Ikan

- Sosial ekonomi dan budaya
- Budi daya ikan
- Lingkungan dan pencemaran
- Teknologi penangkapan ramah lingkungan
- pengelolaan ekosistem pulau kecil dan terumbu karang
- Pengolahan hasil perikanan
- Perikanan rekreasi

TEMA

Pendayagunaan Ekosistem Pulau-Pulau Kecil dan Terumbu Karang Untuk Mendukung Program Agromaritim Melalui Pengelolaan Sumber Daya Perikanan dan Pemberdayaan Masyarakat.

PESERTA

Para pakar/peneliti, praktisi dan pemerhati ikan yang berasal dari lembaga penelitian, perguruan tinggi, instansi pemerintah terkait, pengusaha yang bergerak di bidang penangkapan, eksportir ikan, dan lembaga swadaya masyarakat terkait, serta mahasiswa yang tertarik dengan perikanan.

AGENDA ACARA

Kegiatan ini direncanakan sebagai berikut:

1. Pemakalah Utama:

- **Dr. Ridwan Mukti** (Gubernur Prov. Bengkulu)
- **Renny K Hadiaty, D.Sc.** (Peneliti Senior pada Pusat Penelitian Biologi-LIPI Bogor)
- **Ir. Ikram Malan Sangaji, M.Si.** (Kepala Balai Kawasan Konservasi Perairan Nasional Kupang)

2. Pemakalah biasa:

Merupakan penyajian hasil penelitian, pengalaman praktis, gagasan/review yang berkaitan dengan ruang lingkup di atas.

WAKTU DAN TEMPAT

Diselenggarakan pada **Selasa, 23 Mei 2016**, di **Kampus Universitas Prof Dr. Hazairin SH Bengkulu**.

PENDAFTARAN

- Biaya pendaftaran pemakalah: Rp. 400.000 (umum), Rp. 300.000 (mahasiswa)
- Makalah berikutnya bagi penulis pertama yang sama dikenakan tambahan biaya Rp. 100.000; peserta tanpa makalah Rp. 300.000. Uang pendaftaran di transfer

melalui rekening atas nama: **LPPM Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH, BANK MANDIRI. KCP BENGKULU AHMAD YANI. No. Rek. 113-00-0412591-4.**

ABSTRAK DAN MAKALAH

Abstrak paling lambat diterima panitia simposium tanggal **25 April 2017**. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris, huruf Times New Roman, Font 12 jarak 1,5 spasi dan tidak boleh melebihi 250 kata. Hasil seleksi abstrak akan diumumkan pada tanggal **02 Mei 2017**. Makalah lengkap (maksimum 5000 kata, 1,5 spasi) ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris, dan dikirimkan melalui surat elektronik paling lambat tanggal **08 Mei 2017**. Makalah yang disajikan baik melalui presentasi oral dan poster akan dimuat dalam Buku Prosiding Simposium Nasional Perikanan Pulau-pulau Kecil dan Terumbu Karang. Jika memenuhi Persyaratan dapat dimasukkan dalam salah satu jurnal ilmiah terakreditasi Kemenristek-Dikti yaitu Jurnal Iktiologi Indonesia, Jurnal Akuakultur Indonesia atau Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. Abstrak dan makalah lengkap dikirim ke email: **simnas.pulauterang@gmail.com**. Panduan penulisan makalah dapat diunduh pada laman MII.

SEKRETARIAT PANITIA

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi Sekretariat Panitia:

1. Bidang Zoologi, Puslit Biologi, Kompleks LIPI Jl. Raya Jakarta-Bogor Km 46 Cibinong, Jabar, Po Box 25/CBI, faximili No. (021) 8765068, Telp. (021) 8765064, E-mail: **ikharyono@yahoo.com**. Laman MII: **www.iktiologi-indonesia.org**
2. Universitas Prof. Dr. Hazairin, SH. Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 1 Bengkulu. **www.unihaz.ac.id**. Firman Hp. 085273690614 (Email: **edu.firman@gmail.com**); atau Himawan, Hp. 082122737587 (Email: **himawanahmedsanusI@gmail.com**).

INFORMASI LEBIH LANJUT:

- **Sulistiono** : 081317011347
- **Firman** : 085273690614
- **Himawan** : 082122737587
- **Haryono** : 08128477116

FORMULIR PENDAFTARAN

SIMPOSIUM NASIONAL PERIKANAN PULAU-PULAU KECIL DAN TERUMBU KARANG

Masyarakat Iktiologi Indonesia (MII)

Bengkulu, 23 Mei 2017

Nama :

Instansi :

Alamat :

No. Telp/HP:

No. Fax :

E-mail :

Berminat hadir dalam seminar ini:

Pemakalah (oral/poster)/Peserta biasa

Judul :

Publikasi: * O Prosiding SP3TK 2017

O Jurnal Iktiologi Indonesia

O Jurnal Akuakultur Indonesia

O Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan

O Tidak Dipublikasikan

Berikut ini akan kami kirimkan bukti transfer biaya pendaftaran dan Abstrak.

Mohon dipesankan/tidak dipesankan hotel **

Informasi untuk penginapan:

- Hotel Shantika
- Hotel Horizon
- Hotel Amaris
- Hotel Splash

**Pilih Salah Satu