

**Jadwal Umum**  
**Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XIII ISOI**

Waktu	Agenda Acara	Tempat
<b>Rabu, 30 November 2016</b>		
10.00 - 21.00	Registrasi	Ballroom (Lt. 4)
	Pemasangan poster	
	<i>Technical Briefing</i>	
	Pemasangan pameran	
<b>Kamis, 1 Desember 2016</b>		
07.30 - 09.30	Registrasi	Lt. 1
09.30 - 10.00	Sendra Tari Selamat Datang	Ballroom (Lt. 4)
10.00 - 10.05	Lagu Indonesia Raya	
10.05 - 10.10	Pembacaan Doa	
10.10 - 10.20	Sambutan Ketua Umum ISOI/Kongres Maritim Indonesia	
10.20 - 10.30	Sambutan Rektor ITS	
10.30 - 10.45	Sambutan Gubernur Jawa Timur	
10.45 - 11.00	<i>Sambutan sekaligus Pembukaan dari Kemenko Maritim</i>	
11.00-11.30	<i>Keynote Speech (Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman)</i>	
11.30 - 12.00	Penyerahan Cenderamata/photo session	
12.00 - 13.00	Ishoma	Musholla
13.00 - 15.00	Sesi Pleno (Moderator: Dr. Eng. Lukijanto) 1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristek Dikti: " <i>Strengthening National Maritime Research</i> " 2. Dr. Nick D'Adamo (Head of Perth Programme Office of IOC of UNESCO): " <i>IOC's Second International Indian Ocean Expedition (IIOE-2)</i> " 3. Direktur Utama PT. Pelabuhan Indonesia III 4. Director of ASEAN Coordinating Center for Humanitarian Assistance on Disaster Management 5. Bisman Nababan, Ph.D. (Director of Marine Remote Sensing Laboratory, Dept. of Marine Science and Technology, FPIK-IPB/Division Head for Policy and Regulation, HNSI: " <i>Jakarta Bay Reclamation: Where We Stand?</i> "	Ballroom (Lt. 4)
15.00-15.30	Coffe Break	R. Parallel (Lt.3)
15.30 - 17.00	Sesi Parallel Ke-1	
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>	
<b>Jumat, 2 Desember 2016</b>		
08.00 - 10.00	Sesi Pleno (Moderator: Dr. Suhartati M. Natsir) 1.Dr. Sudirman, S.E., S.I.P., M.A.P. (Rektor UHT): " <i>Kebijakan Kelautan dalam Kerangka Penguatan Diplomasi Maritim sebagai Upaya Pencegahan Sumber Konflik di Laut</i> " 2.Prof. Dr. Daniel M. Rosyid (ITS): " <i>Dukungan Infrastruktur Bagi Indonesia sebagai Poros Maritim Dunia di Abad 21</i> " 3.Prof. Dr. Dessy Mantiri (Universitas Samratulangi) 4.Prof. Dr. Edvin Aldrian (BPPT/IPCC): " <i>IPCC Special Report on Ocean and Cryosphere</i> " 5.Dr. Dewa Gede Rakha Wiadnya, M.Sc. (Universitas Brawijaya): " <i>Global Warming and Coral Bleaching 2016</i> " 6.Direktur Utama PT. Dumas Tanjung Perak Shipyard	R. Parallel (Lt 3)
10.00 - 10.30	<i>Coffe Break</i>	R. Parallel (Lt 3)
10.30 - 11.45	Sesi Parallel Ke-1	
11.45 - 13.30	Ishoma	Musholla
13.30 - 15.00	Sesi Parallel Ke-2	R. Parallel (Lt 3)
15.00-15.15	Coffe Break	
15.15-16.45	Sesi Parallel Ke-3	
16.45 - 17.15	Forum Komunikasi KOMDA ISOI, dan Penentuan Kongres dan PIT XIV ISOI 2017	
17.15 - 17.45	Penutupan - Pemberian penghargaan untuk pemakalah dan poster terbaik - Pembacaan Resume Forum Komunikasi KOMDA ISOI - Pembacaan <i>Closing Remark</i> oleh Ketua Umum ISOI	Rumah Jabatan Walikota Surabaya
19.00 - 21.00	Gala Dinner ( <i>Dinner Talk</i> ): 1. Ketua Umum ISOI 2. Walikota Surabaya	
<b>Sabtu, 3 Desember 2016</b>		
07.00 - 14.00	Ekskursi/wisata kuliner - Penanaman Mangrove di Ekowisata Mangrove Wonorejo - Jembatan Suramadu - Wisata Batik dan Kuliner Madura	Wonorejo, Surabaya dan Madura

**Jadwal Acara Seminar Sesi *Oral Presentation***  
**Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XIII ISOI**  
**(PIT XIII ISOI)**

Surabaya, Grand City, 1-2 Desember 2016

**Kamis, 1 Desember 2016**

Sesi A1	<i>Hidro-oseanografi (1)</i>	Grand City Lt3, A1	Moderator: Dr. Viv Djanat P.
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Studi Laboratorium Redaman Gelombang Yang Melalui Vegetasi Buatan	Indra Kurniawan	Balai Teknologi Survei Kelautan
15.45 - 16.00	Pemodelan Garis Jejak Untuk Identifikasi Tumpahan Minyak Sekitar Pantai Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta Utara	Mutiara Rachmat Putri	Kelompok Keahlian Oseanografi, ITB
16:00 - 16.15	Dinamika Eddies di Laut Banda	Farrah Hanifah	FITB, IITB
16.15 - 16.30	Observasi Laut untuk Mengkaji Kondisi Lingkungan di Perairan Sek	Suliskania Nurfitri	FITB, IITB
16.30 - 16.45	Hubungan Beberapa Parameter Fisika Kimiawi dan Fitoplankton di Pesisir Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat	Sri Endah Purnamaningtyas	Balai Penelitian Pemulihan & Konservasi Sumberdaya Ikan
16.45 - 17.00	Pengaruh Karakteristik Hidrodinamika Laut terhadap Parameter Lingkungan Perairan di Selat Pagai, Mentawai	Herdiana Mutmainah	Loka Penelitian. Sumber Daya dan Kerentanan Pesisir
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A2	<i>Hidro-oseanografi (2)</i>	Grand City Lt3, A2	Moderator: Dr. Wahyu Pandoe
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Effects of tide and wind on Berau river plume spreading, East Kalimantan, Indonesia	Ayi Tarya	Faculty of Earth Science and Technology, ITB
15.45 - 16.00	Analisa Komponen Pasang Surut K1 dan O1 di Perairan Laut Jawa dan Selat Karimata	Faruq Khadami	Institut Teknologi Bandung
16:00 - 16.15	Model Penyebaran Limbah Panas Di Laut Menggunakan Cellular Automata Yang Digabung Dengan Model Hidrodinamika	Faisal Amri	Program Studi Oseanografi, Institut Teknologi Bandung
16.15 - 16.30	Karakteristik Kedalaman Lapisan Percampuran Dan Pengaruhnya Terhadap Kelimpahan Klorofil Di Selat Makassar Ekspedisi TIMIT 2016	Intan Candra Dewi	PS. Sains Kebumihan, Fak. Ilmu & Teknologi Kebumihan, ITB;
16.30 - 16.45	Variasi Transpor Volume di Selat Karimata dan Gaspar Pada Tahun 2010-2014 Berdasarkan Model Numerik	Iwan Pramesti Anwar	PS. Sains Kebumihan, Fak. Ilmu & Teknologi Kebumihan, ITB;
16.45 - 17.00	Sebuah tinjauan terkait input nutrient di Laut Arafura: mekanisme, perbedaan secara musiman dan konsekuensi	Gerry Giliant Salamena	Pusat Penelitian Laut Dalam LIPI
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A3	<i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (1)</i>	Grand City Lt3, A3	Moderator: Dr. Hagi Yulia Sugeha
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Survei Kemunculan Spesies Hiu Karang dan Habitatnya di Taman Nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara	Adiguna Rahmat Nugraha	Loka Perencanaan Teknologi Kelautan
15.45 - 16.00	Simpanan karbon pada berbagai tingkat penutupan jenis lamun	Supriadi Mashoreng	Fak. Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin
16:00 - 16.15	Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon Pada Ekosistem Mangrove di Kecamatan Rangsang Barat Kabupaten Kepulauan Meranti	Bintal Amin	Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau
16.15 - 16.30	Keanekaragaman Ikan Pada Komunitas Padang Lamun di Perairan Kepulauan Kei Kecil, Maluku Tenggara	Teddy Triandiza	UPT Loka Konservasi Biota Laut Tual, P2O-LIPI
16.30 - 16.45	Keanekaragaman Moluska di Ekosistem Pesisir Kepulauan Aimando Kabupaten Biak Numfor Papua	Ludi Parwadani Aji	Loka Konservasi Biota Laut Biak
16.45 - 17.00	Distribusi Spasial Suku Syllidae (Polychaeta, Annelida) di Padang Lamun Pulau Kambing –Teluk Banten.	lin inayat al hakim	Puslit Oseanografi LIPI
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

## Kamis, 1 Desember 2016

Sesi A4	<b>Biogeokimia, Pencemaran, dan Ekotoksikologi Laut(1)</b>	Grand City Lt3, A4	Moderator: Dr. Yeti Darmayati
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Akumulasi merkuri (Hg) pada otot daging dan kerusakan jaringan ikan nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) yang terpapar secara buatan pada konsentrasi sublethal	Indriyani Nur	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Halu Oleo
15.45 - 16.00	Eutrofikasi, Asidifikasi, Hipoksia dan Foraminifera Bentik Di Perairan Pesisiri Teluk Jakarta	Ricky Rositasari	Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI
16:00 - 16.15	Perhitungan Tekanan Parsial Gas CO <sub>2</sub> (PCO <sub>2</sub> ) di Laut Banda	Andri Fauzan Adziima	Institut Teknologi Bandung (ITB),
16.15 - 16.30	Kelimpahan Fitoplankton Harmful Algae Blooms (Habs) Sebagai Dampak Eutrofikasi Di Perairan Pangkep dan Barru	Nurfadilah	Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Univ. Hasanuddin
16.30 - 16.45	Karbon Antropogenik dan Pertukaran CO <sub>2</sub> Antara Laut – Udara di Perairan Timur Lampung Hingga Selat Bangka	Avrionesti	PS. Sains Kebumihan, ITB
16.45 - 17.00	Hubungan Antara Konsentrasi Nutrien Dengan Kelimpahan Plankton di Laut Halmahera	Hanny Meirinawati	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A5	<b>Budidaya Perikanan &amp; Perikanan Tangkap (1)</b>	Grand City Lt3, A5	Moderator: Dr. Agus Setiawan
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Produksi strain baru <i>Eucheuma denticulatum</i> dengan menggunakan Rakit Jaring Apung (RaJA)	Ma'ruf Kasim	Universitas Halu Oleo
15.45 - 16.00	Studi Histologi: Perkembangan awal jaringan gonad ikan kerapu sunu ( <i>Plectropomus leopardus</i> )	Ketut Mahardika	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Gondol
16:00 - 16.15	Monitoring Penyakit WSSV Pada Budidaya Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) di Tambak Tradisional Kota Tarakan	Gloria Ika Satriani	Jurusan Budidaya Perairan Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara
16.15 - 16.30	Optimalisasi Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Sunu ( <i>Plectropomus Leopardus</i> ) Dengan Aplikasi Dosis Taurin Yang Berbeda Dalam Pakan	Muhammad Marzuqi	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut
16.30 - 16.45	Atraktor Cumi-Cumi Dalam Pengembangan Perikanan Pantai Terpadu	Mulyono S. Baskoro	Dep. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, FPIK IPB
16.45 - 17.00	Komposisi Dan Sebaran Larva Udang Di Perairan Pesisir Aceh Timur	Astri Suryandari	Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumber Daya Ikan
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A6	<b>Penginderaan Jauh dan GIS Kelautan (1)</b>	Grand City Lt3, A6	Moderator: Dr. Nani Hendiarti
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Penerapan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Klasifikasi Lamun Menggunakan Citra Satelit Worldview-2	Nunung Noer Aziizah	Institut Pertanian Bogor
15.45 - 16.00	Studi pendahuluan Indonesian seas Numerical Assessment of the Coastal Environment (IndoNACE): pemanfaatan data SAR untuk kajian numerik lingkungan pantai di Indonesia	Agus Setiawan	Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, KKP
16:00 - 16.15	Pemetaan Daerah Kerentanan Tsunami Di Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah Menggunakan Pendekatan Sistem Informasi Geografis	Ummu Kultsum	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya
16.15 - 16.30	Deteksi Perubahan Luas Pulau Terdepan Indonesia dengan Teknologi Inderaja (Studi Kasus: Pulau Putri, Kota Batam Tahun 2000-2016)	Tombayu Amadeo Hidayat	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB
16.30 - 16.45	Pengembangan Metode Prediksi Daerah Penangkapan Ikan Berdasarkan Kondisi Oseanografi Perairan	eko susilo	Balai Penelitian dan Observasi Laut
16.45 - 17.00	Variasi bulanan klorofil-a di Teluk Lampung dan Selat Sunda	Susanna Nurdjaman	Program Studi Oseanografi, ITB
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

## Kamis, 1 Desember 2016

Sesi A7	<b>Terumbu Karang dan Manajemen Sumberdaya Laut(1)</b>	Grand City Lt3, A7	<b>Moderator:</b> Riani Widiarti, M.Si..
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Jasa Ekosistem Lamun dari Perspektif Energi	Nurul Dhewani Mirah Sjafrie	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
15.45 - 16.00	Pengaruh Penggunaan Limbah Kerang Terhadap Mutu Beton Terumbu Buatan	Rudhy Akhwady	Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Laut dan Pesisir, Balitbang KP
16:00 - 16.15	Melihat Kondisi Kesetimbangan Ekologi Terumbu Karang di Pulau Sempu, Malang Menggunakan Pendekatan Luasan Koloni Karang Keras (Scleractinia)	Oktiyas Muzaky Luthfi	Marine Science University of Brawijaya Malang
16.15 - 16.30	Distribusi Spasial Lifeform Karang Di Taman Nasional Teluk Cenderawasih, Papua	Ridwan Sala	Jur. Ilmu Kelautan, Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Papua
16.30 - 16.45	Struktur Komunitas Dan Kondisi Terumbu Karang Di Teluk Maumere, Nusa Tenggara Timur-Indonesia	Giyanto	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
16.45 - 17.00	Laju dan Kondisi Sedimentasi Pada Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Nusa Penida, Karangasem, Bali	Amandangi Wahyuning Hastuti	Balai Penelitian dan Observasi Laut; Loka Penelitian Perikanan Tuna
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A8	<b>Sumberdaya Mineral, Pertambangan dan Energy Laut</b>	Grand City Lt3, A8	<b>Moderator:</b> Dr. Susilo Hadi
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Penentuan Kadar Sulfat Dalam Brine Dan Bittern Pada Salt House Secara Kompleksometri	Nur Asyiah Agustina	Jurusan Oseanografi, Universitas Hang Tuah
15.45 - 16.00	Deteksi Dan Identifikasi Lapisan Sedimen Untuk Menemukan Potensi Sumberdaya Mineral Laut Di Kepulauan Aruah	Ulil Amri	Jur. Pemanfaatan Sumberdaya Perairan, FPIK, Universitas Riau
16:00 - 16.15	Identifikasi Potensi Energi Pasang Surut Menggunakan Alat Floating Dam di Perairan Kalimantan Barat, Indonesia	Inovasita Alifdini	Dep. Oseanografi Universitas Diponegoro
16.15 - 16.30	A Preliminary Assessment of Ocean Thermal Energy Conversion Resources in Sangihe Talaud Waters- Indonesia	Totok Suprijo	Program Studi Oseanografi, FITB-ITB
16.30 - 16.45	Penelitian Tapak Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) di Nusa Penida, Bali	Mario Saputra	Puslitbang Geologi Kelautan
16.45 - 17.00	Unsur Tanah Jarang Endapan Plaser Pantai dan Lepas Pantai Kendawangan dan Sekitarnya, Kalimantan Barat	Agus Setyanto	Puslitbang Geologi Kelautan
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

Sesi A9	<b>Kebijakan Kelautan dan Wisata Bahari (1)</b>	Grand City Lt3, A9	<b>Moderator:</b> Velly Asvaliantina, M.Sc.
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.30 - 15.45	Penilaian Tingkat Bahaya Pantai Untuk Kegiatan Pariwisata Berdasarkan Potensi Kemunculan Rip Current di Pesisir Kabupaten Garut, Jawa Barat	Ankiq Taofiqurohman	PS. Doktor Ilmu Lingkungan, Universitas Padjadjaran
15.45 - 16.00	Studi Penentuan Lokasi Titik Labuh <i>Yacht</i> dengan Pendekatan Parameter Hidro-Oseanografi di Belitung	Buddin A. Hakim	BTIPDP-BPT
16:00 - 16.15	Analisis Pemilihan Area Labuh Yacht dengan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Belitung	Affandy Hamid	BTIPDP-BPT
16.15 - 16.30	Pengembangan Eko Wisata Laut Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Ekosistem Laut dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Pesisir dan Konservasi Ekosistem Laut di Kabupaten Buleleng Provinsi Bali	Ida Bagus Jelantik Swasta	Universitas Pendidikan Ganesha
16.30 - 16.45	Peranan Rumpon Laut Dalam Sebagai Sabuk Pengamanan Wilayah Perbatasan (Studi Kasus Laut Sulawesi)	Gentio Harsono	Fak. Strategi Pertahanan, Univ. Pertahanan RI
16.45 - 17.00	Pembangunan NSTP Maritim Penajam Paser Utara Kalimantan Timur Berbasis Potensi Sumberdaya Lokal	Syaefudin	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		

**Jumat, 2 Desember 2016**

<b>Sesi A1</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (3)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A1</b>	<b>Moderator: Dr. Mutiara R. Putri</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Kajian proses pencampuran turbulen di S. Lombok Juni 2005	Yuli Naulita	ITK-IPB
10.45 - 11.00	Dinamika Oseanografi Fisik di Perairan Kawasan National Science Technopark (NSTP) Maritim, Kab. Penajam Paser Utara,	Endro Soeyanto	Balai Teknologi Survei Kelautan (BTSK), BPPT
11.00 - 11.15	Pola Sirkulasi dan Variabilitas Arus di Bagian Barat dari Laut Flores	Agus Atmadipoera	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK
11.15 - 11.30	Transpor Panas Di Selat Makassar 2002-2012	Shinta Oktaria Yudowaty	Institut Teknologi Bandung
11.30 - 11.45	Hubungan Variabilitas Fluks Panas dengan Kedalaman Lapisan Pencampuran di Perairan Barat Sumatera hingga Selatan Jawa	Dessy Teliandi	PS. Magister Sains Kebumihan, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A1</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (4)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A1</b>	<b>Moderator: Velly Asvaliantina, M.Sc.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Pola Arus Pasang Surut Dan Profil Pantai Pulau Labuhan Bilik Kepulauan Aruah Kabupaten Rokan Hilir	Ulil Amri	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Univ. Lambung Mangkurat
13.45 - 14.00	Studi Upwelling Di Perairan Sulawesi Utara, Periode 1995-2014	Muhammad Arief Wibowo	ITB, BIG
14.00 - 14.15	Kuantifikasi Pencampuran Turbulen di Lintasan Barat Arlindo	Isnaini Prihatiningsih	Institut Pertanian Bogor
14.15 - 14.30	MAJAFLOX Cruise 2015: Kajian Multi-disiplin Aspek Geologi Kelautan, Oseanografi, Biogeokimiawi, dan Ikan Pelagis Kecil di Segitiga Laut Jawa - Selat Makassar - Laut Flores	Agus Atmadipoera	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK IPB
14.30 - 14.45	Pemodelan Penetrasi Gelombang Di Pelabuhan Tanjung Adikarta	Gugum Gumbira	BPPT
14.45 - 15.00	Studi <i>Upwelling</i> di Selat Malaka dengan Model Numerik Tiga Dimensi	Syamsul Rizal	PS. Ilmu Kelautan, Universitas Syiah Kuala
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A1</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (5)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A1</b>	<b>Moderator: Dr. Suntoyo</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Variabilitas Antar Tahunan Dan Dekadal Anomali Tinggi Muka Laut Di Perairan Selatan Jawa	Hanah Khoirunnisa	Bandung Institute of Technology
15.30 - 15.45	Studi Pengaruh Pasang Surut Terhadap Pergerakan Arus Permukaan di Perairan Muncar, Selat Bali	Muh. Firdaus	Ilmu Kelautan UB
15.45 - 16.00	Hidrodinamika dan Distribusi Spasial Plankton di Perairan Kabupaten Merauke, Provinsi Papua	Heidi Retnoningtyas	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK IPB
16.00 - 16.15	Analisis Peramalan Gelombang Dengan Periode Ulang Di Perairan Selatan Propinsi Jawa Tengah Menggunakan Metode Weibull	Septian Bagaskara	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya
16.15 - 16.30	Studi Variabilitas Arus di Perairan Mindanao	Agitha Saverti Jasmine	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, IPB
16.30 - 16.45	Pola Sirkulasi Arus, Variabilitas Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Di Laut Arafura	Mimma Meilani	IPB

## Jumat, 2 Desember 2016

<b>Sesi A2</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (6)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A2</b>	<b>Moderator: Dr. A. Sulaiman</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Kondisi hidrooseanografi di sepanjang Selat Makassar dan Lombok berdasarkan data Ekspedisi Oseanografi di kawasan timur Indonesia 2016	Agus Setiawan	Puslitbang Sumberdaya Laut dan Pesisir, Balitbang KP, KKP
10.45 - 11.00	Studi Karakteristik Persebaran Total Suspended Solid (TSS) Saat Aktivitas Reklamasi di Perairan Makassar, Sulawesi Selatan	Buddin A. Hakim	Balai Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai, BPPT
11.00 - 11.15	Studi Laboratorium Redaman Gelombang Pada Vegetasi Buatan	Indra Kurniawan	BPPT
11.15 - 11.30	Variasi Arus dan Suhu di Jalur <i>Outflow</i> Arus Lintas Indonesia (ARLINDO) Dalam Kaitannya Dengan <i>El-Nino Southern Oscillation</i>	Annisa Shafira Kinasih	Univ. Brawijaya
11.30 - 11.45	Analisis Arus Pasang Surut Teluk Prigi, Trenggalek dengan Model <i>Advance Circulation</i>	Rainey Windayati	Univ. Brawijaya
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A2</b>	<b><i>Hidro-oseanografi(7)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A2</b>	<b>Moderator: Dr. Gentio Harsono</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Hubungan Kepadatan Gastropoda Terhadap Kerapatan Lamun di Perairan Sanur, Kabupaten Badung, Provinsi Bali	Gema Bajaning Puji Lestari	Univ. Brawijaya
13.45 - 14.00	Perbandingan Pola Distribusi Sedimen di Teluk Prigi, Trenggalek, Jawa Timur Pada Tahun 2015 dan 2016	Bariami Valensia Syahputeri	Univ. Brawijaya
14.00 - 14.15	Variasi Suhu Permukaan Laut Jangka Panjang dan Kaitannya dengan Variasi Iklim di Selat Bali	Kirana Fajar Setiabudi	Univ. Brawijaya
14.15 - 14.30	Fenomena Upwelling di Perairan Selatan Jawa Barat Menggunakan Data MODIS 2002-2011	Gathot Winarso	LAPAN
14.30 - 14.45	Tracking Fishing Ground Ikan Cakalang di Perairan Barat Laut Banda dan Hubungannya dengan Parameter Suhu Permukaan Laut dari Satelit Aqua MODIS	Muslim Tadjuddah	Univ. Halu Oleo
14.45 - 15.00	On the Sediment Resuspension Induced by Internal Solitary Waves	Agustan	BPPT
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A2</b>	<b><i>Iklim Maritim (1)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A2</b>	<b>Moderator: Dr. Agustan</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Jaringan Syaraf Tiruan sebagai Prediktor Ketinggian Gelombang. Studi Kasus : Laut Jawa	Wimala Lalitya Dhanistha	Teknik Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
15.30 - 15.45	Variabilitas Suhu Permukaan Dan Bawah Permukaan Laut Di Perairan Laut Banda Saat El Niño	Budi Prasetyo	Program Studi Sains Kebumihan, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung
15.45 - 16.00	Valuasi Ekonomi Jasa Ekosistem Penyerapan Karbon pada Lokasi Penanaman Mangrove di Kepulauan Seribu	Budi Utami Hanjaniputri	Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB
16.00 - 16.15	Struktur Massa Air Sekitar Pantai Makassar di Musim Kemarau	Mukhsan Putra Hatta	Universitas Hasanuddin
16.15 - 16.30	Variasi Karakteristik Bulanan Gelombang Laut Di Perairan Sulawesi Utara	Ahmad Fadlan	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
16.30 - 16.45	Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kondisi Padang Lamun di Perairan Timur Pulau Bintan Kepulauan Riau	Indarto Happy Supriyadi	Pusat Penelitian Oseanografi

## Jumat, 2 Desember 2016

Sesi A3	<i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (2)</i>	Grand City Lt3, A3	Moderator: Dr. Mufti P. Patria
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Karakteristik Komunitas Phytoplankton dan Kaitannya dengan Lingkungan Perairan Pesisir Banyuwangi Jawa Timur Pada Musim yang Berbeda	Endang Yuli Herawati	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Un. Brawijaya
10.45 - 11.00	Keanekaragaman dan kepadatan Fauna ekinodermata di perairan Liang dan Suli, Pulau Ambon, Maluku Tengah, Maluku	Abd. Wahab Radjab	Pusat Penelitian laut Dalam - LIPI
11.00 - 11.15	Biological rhythm recorded during inter-annual recruitment of the tropical <i>Anguilla</i> glass eels in the estuary of Poigar River, North Sulawesi Island, Indonesia	Hagi Yulia Sugeha	Research Center for Oceanography-LIPI
11.15 - 11.30	Komposisi dan Sebaran Ikan Petek ( <i>Leiognathidae</i> ) di Perairan Aceh Timur, Provinsi Aceh	Dimas Angga Hedianto	Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan
11.30 - 11.45	Keragaman Jenis dan Kepadatan Rumput Laut di Habitat Bulu Babi Kolektor ( <i>Tripneustes Gratilla</i> ) di Perairan Pulau Ambon	Wahyu Purbiantoro	Pusat Penelitian Laut Dalam, LIPI
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
Sesi A3	<i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (3)</i>	Grand City Lt3, A3	Moderator: Dr. Suhartati.M.N.
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Sebaran dan Kerapatan Lamun serta Kaitannya dengan Karakteristik Lingkungan Sedimen Pada Ekosistem Lamun di Pulau Pramuka, DKI Jakarta	Meutia Samira Ismet	Dep. ITK, FPIK-IPB
13.45 - 14.00	Diverse composition and high density of microplastics at a small island closed to Jakarta Bay, Indonesia	Khoirunnisa Assidqi	Dep. ITK, FPIK-IPB
14.00 - 14.15	Keanekaragaman dan Kelimpahan Perifiton Pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Matahari Kecamatan Pulau Banyak Kabupaten Aceh Singkil	Nurfadillah	PS. Ilmu Kelautan, Fakultas Kelautan dan Perikanan Univ. Syiah Kuala
14.15 - 14.30	Biomassa dan Karbon Tersimpan Lamun <i>Syringodium isoetifolium</i> Pantai Kondang Merak, Malang	Tholi'atul Badriyah	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya
14.30 - 14.45	Laju Akumulasi Karbon Organik di Kawasan Restorasi Mangrove di Kecamatan Lembar, Kabupaten Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat	Mohammad Sumiran Papatungan	Mahasiswa Program Studi Ilmu Kelautan Institut Pertanian;
14.45 - 15.00	Biodiversitas Ikan Karang di Perairan Pulau Gangga dan Sekitarnya, Minahasa Utara, Sulawesi Utara	Petrus C. Makatipu	Loka Konservasi Biota Laut-LIPI Bitung
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
Sesi A3	<i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (4)</i>	Grand City Lt3, A3	Moderator: Dr. Totok Suprijo
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Mikrofauana (Ostracoda) Sebagai Indikator Kondisi Lingkungan Perairan Sekitar Pulau Bangka, Sulawesi Utara	Kresna Tri Dewi	Puslitbang Geologi Kelautan
15.30 - 15.45	Pengamatan Kepiting <i>Brachyura</i> di Pulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu	Rianta Pratiwi	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
15.45 - 16.00	First confirmed record of speckled blue grouper <i>Epinephelus cyanopodus</i> (Richardson, 1846), (Perciformes: Serranidae) in the Gusung waters, Selayar Islands, Indonesia	Irma Arlyza	Research Center for Oceanography, LIPI
16.00 - 16.15	Penerapan Teknologi Restorasi Lamun Sebagai Upaya Perbaikan Habitat Sumberdaya Ikan kepada masyarakat di Kelurahan Pundata Baji (Kab. Pangkep, Sulawesi Selatan)	Yayu A. La Nafie	Jur. Ilmu Kelautan, Fak. Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin
16.15 - 16.30	Pemetaan daerah kerusakan lahan di pesisir Pulau Pari dan sekitarnya dalam upaya rehabilitasi lamun	Ivonne M. Radjawane	Program Studi Oseanografi, FITB ITB
16.30 - 16.45	Keanekaragaman Ekinodermata (Asteroidea, Echinoidea, dan Holothuroidea) di Pantai Perairan Airlong, Mertasari dan Sikunyit Kabupaten Kaur, Bengkulu	Eddy Yusron	Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI

## Jumat, 2 Desember 2016

Sesi A4	<i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (5); Iklim Maritim (2)</i>	Grand City Lt3, A4	Moderator: Dr. Ivonne Radjawane
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Sebaran, Komposisi Jenis dan Cara Hidup Siput Laut (Mollusca: Gastropoda) di Pantai Berbatu, Teluk Erigi, Trenggalek, Jawa Timur	Mudjiono	Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI
10.45 - 11.00	Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit Pada Ikan Layang Deles ( <i>Decapterus macrosoma</i> ) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan	Fahdi Putra Utama	Fakultas Hukum Universitas Hang Tuah
11.00 - 11.15	Peran Faktor Lingkungan Terhadap Sebaran Spasial Populasi Tiram Pasifik ( <i>Crassostrea gigas</i> ) di Pabeanilir, Indramayu, Jawa Barat	Fredinan Yulianda	Dep. Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK IPB
11.15 - 11.30	A two-decade change of phytoplankton biomass in the Indonesian seas observed by satellite ocean color sensors	Eko Siswanto	Dep. Environmental Geochemical Cycle Research, JAMSTEC
11.30 - 11.45	Pengaruh Sebaran PM10 Terhadap Konsentrasi Klorofil-A Di Perairan Timur Provinsi Riau Dan Di Pantai Barat Provinsi Bengkulu	Yosafat Donni Haryanto	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG)
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
Sesi A4	<i>Akustik, Instrumentasi, dan Robotik Kelautan (1)</i>	Grand City Lt3, A4	Moderator: Octavia Prihanesti
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Perbandingan Metode Pengukuran Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Menggunakan Instrumen <i>Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP)</i> Statis dan Bergerak	Angga Dwinovantyo	FPIK IPB
13.45 - 14.00	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Signal Akustik Bawah Air	Henry M. Manik	FPIK IPB
14.00 - 14.15	Karakterisasi Sedimen Permukaan Dasar Laut Selat Lembeh Menggunakan <i>Sub-bottom Profiler</i>	Steven Solikin	Institut Pertanian Bogor
14.15 - 14.30	Aplikasi Teknologi Akustik Tomografi Pantai untuk Perhitungan Profil Suhu dan Arus di Perairan Teluk Penajam Paser Utara	Harun Idham Akbar	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
14.30 - 14.45	Rancang Bangun dan Pengujian Stabilitas <i>Aerial Wireless Coastal Buoy</i>	La Ode Wahidin	FPIK IPB
14.45 - 15.00	E-Kan Instrumen: Instrumen Pengukur Panjang Dan Berat Ikan	Agist Saeful Anggara	FPIK IPB
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
Sesi A4	<i>Akustik, Instrumentasi, dan Robotik Kelautan (2)</i>	Grand City Lt3, A4	Moderator: Dr. Gentio Harsono
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Alat Destilasi Air Laut Dengan Sistem Teknologi Double Panel	Ahdiyati Riyadi	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
15.30 - 15.45	Kombinasi Teknologi Akustik dan Drone Untuk Pemetaan Lamun	Indra Jaya	Institut Pertanian Bogor
15.45 - 16.00	Rancang Bangun " <i>Wave Buoy</i> " Sebagai Alat Pengukur Gelombang Permukaan Di Daerah Pesisir	Erik Munandar	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
16.00 - 16.15	Vibrasi Aspek Lateral Sebagai Metoda Pendeteksian Ikan	Totok Hestirianoto	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
16.15 - 16.30	Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kondisi Padang Lamun di Perairan Timur Pulau Bintan Kepulauan Riau	Indarto Happy Supriyadi	Pusat Penelitian Oseanografi

**Jumat, 2 Desember 2016**

Sesi A5	<i>Biogeokimia, Pencemaran, dan Ekotoksikologi (2)</i>	Grand City Lt3, A5	Moderator: Dr. Dwi Hindarti
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Pemanfaatan Bakteri Laut Bacillus megaterium Dalam Bioremediasi Berbasis Bioteknologi Guna Mendukung Perbaikan Pencemaran	Nadya Adharani	Universitas PGRI Banyuwangi
10.45 - 11.00	Pengaruh ion logam esensial Cu <sup>2+</sup> terhadap pertumbuhan dan klorofil-a mikroalga laut, Pavlova sp.	Suratno	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
11.00 - 11.15	Pengembangan Metoda Pengujian Spesi Arsen di Dalam Sampel Biota Laut	Tiny Agustini Koesmawati	Loka Penelitian Teknologi Bersih - LIPI
11.15 - 11.30	Estimasi Produksi Bersih Komunitas Planktonik pada Lapisan Eufotik di Perairan Teluk Weda, Indonesia	Iis Triyulianti	Balai Penelitian dan Observasi Laut, Perancak
11.30 - 11.45	Two Tales of Sedimentation Changes in Seribu Islands and Taka Bonerate Marine National Parks Inferred via Coral Skeletal Geochemistry	Intan Suci Nurhati	Research Center for Oceanography, Indonesian Institute of Sciences (LIPI).
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
Sesi A5	<i>Biogeokimia, Pencemaran, dan Ekotoksikologi (3)</i>	Grand City Lt3, A5	Moderator: Dr. Yeti Darmayati
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Uji Potensi dan Identifikasi Bakteri Laut Pendergradasi Hidrokarbon Minyak Bumi dari Perairan Selat Karimata	Syarif Zaky Darmawan	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman
13.45 - 14.00	Distribusi Populasi Makrobentik Fauna Laut Dalam terhadap Batimetri di Ngarai Senunu, Sumbawa Selatan	Iin inayat al hakim	Puslit Oseanografi LIPI
14.00 - 14.15	Indeks Pencemaran Logam Berat Tembaga (Cu), Seng (Zn) dan Kromium (Cr) di Pelabuhan Benoa dan Pulau Serangan	Dika Madyawan	Fak. Kelautan dan Perikanan, Univ. Udayana
14.15 - 14.30	Penggunaan Metode Spektrofotometrik Untuk Pengukuran Oksigen Terlarut Di Selat Karimata dan Selat Sunda	Faisal Hamzah	Laboratory of Marine Environmental Science, Xiamen University, Xiamen, China ,
14.30 - 14.45	Metal speciation in sedimen from Muara Angke on Jakarta Bay	Lestari	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
14.45 - 15.00	Kadar Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Dalam Sedimen di Perairan Enggano (Samudera Hindia)	Khozanah	Puslit Oseanografi, LIPI
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
Sesi A5	<i>Biogeokimia, Pencemaran, dan Ekotoksikologi (4)</i>	Grand City Lt3, A5	Moderator: Ricky Rositasari
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Konsentrasi logam timbal (Pb) pada perakaran mangrove Rhizophora sp. dan sedimen dengan tingkatan densitas mangrove yang berbeda di Dusun Ampallas, Mamuju, Sulawesi Barat	Akbar Tahir	Dep. Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin
15.30 - 15.45	Variabilitas Senyawa Logam Berat (Pb, Cd, Cu, Ni dan Zn) Terlarut dan Sedimen di Perairan Teluk Jakarta	Anma Hari Kusuma	BBPT
15.45 - 16.00	Relationship Between Metals Bioavailability in Marine Sediment and Their Biological Effect on Benthic Amphipod <i>Grandidierella bonnieroides</i>	Dwi Hindarti	Research Center for Oceanography, Indonesian Institute of Sciences
16.00 - 16.15	Impact of Slow Release Fertilizers on Enhancing Biodegradation in Oil Contaminated Tropical Sandy Beach	Yeti Darmayati	Research Center for Oceanography, Indonesian Institute of Sciences
16.15 - 16.30	Analisa Logam Berat Hg pada Sedimen di Estuari Krueng Sabee, Panga, dan Teunom Kabupaten Aceh Jaya	Rifki Rahman	PS. Ilmu Kelautan, Fakultas Kelautan dan Perikanan, UNISYAH
16.30 - 16.45	Kuantitas Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Fe, dan Hg) dan Minyak Solar di Estuaria Krueng Cangkoi, Meulaboh, Aceh Barat	Edwarsah	FPIK-Univ. Teuku Umar, Aceh

**Jumat, 2 Desember 2016**

<b>Sesi A6</b>	<b><i>Bioteknologi Kelautan (1)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A6</b>	<b>Moderator: Dr. Nirmalasari I.W.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Analisa Aktivitas Antibakteri dan Komposisi Senyawa Ekstrak Teripang <i>Stichopus Noctivagus</i>	Abdullah Rasyid	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
10.45 - 11.00	Skринing Antijamur Terhadap Ekstrak Bakteri Laut Dalam Asal Perairan Sulawesi	Mery Maryani	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
11.00 - 11.15	Isolasi Bio-guided Senyawa Antibakteri dari Karang Lunak <i>Sarcophyton trocheliophorum</i> asal Indonesia	Ahmad Saparhadi	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
11.15 - 11.30	Less energy consuming : Intensifying <i>Nitzschia</i> sp. growth performance using LED as supplementary light source	Diah Radini Noerdjito	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
11.30 - 11.45	Kandungan Protein pada Sisik Ikan Kakap Putih ( <i>Lates</i> sp.) Sebelum dan Setelah Deproteinasi	Alinda Nurmarina	Dep. Biologi FMIPA, UI
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A6</b>	<b><i>Biteknologi Kelautan (2)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A6</b>	<b>Moderator: Dr. Mujizat Kawaroe</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Ekstrak Metanol Ranting Mangrove <i>Rhizopora mucronata</i> sebagai Pestisida Hama Ulat Bawang Merah	Octavia Prihanesti Kartika Rini	Universitas Hang Tuah
13.45 - 14.00	Potensi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Cincaluk sebagai Antibakteri Patogen ( <i>Vibrio alginolyticus</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i> )	Nursyirwani	Jur. Ilmu Kelautan Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan Univ. Riau
14.00 - 14.15	Analisis Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kuda Laut ( <i>Hippocampus spinosissimus</i> ) Terhadap Bakteri Pathogen <i>Vibrio Alginolyticus</i> di Perairan Pulau Rupa Utara Provinsi Riau	Dessy Yoswaty	Jurusan Ilmu Kelautan Faperikan Universitas Riau
14.15 - 14.30	Hydrolisat Proteian Kepala Udang dengan Stater Khamir Laut dan Upaya Pengikatan Produk dengan Onggok	Sukoso	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, UB
14.30 - 14.45	Bittern Sebagai Prekursor untuk Pembuatan Magnesium Klorida ( $MgCl_2$ )	Giman	Univ Hang Tuah
14.45 - 15.00	Nutritional Value and Radical Scavenging Activity of Brown Seaweeds, <i>Padina australis</i>	Ratih Pangestuti	P2O-LIPI
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A6</b>	<b><i>Mitigasi Bencana Kelautan; Penginderaan Jauh dan GIS Kelautan (4)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A6</b>	<b>Moderator: Dr. Lukijanto</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Kajian Persebaran Tumpahan Minyak Dengan Pemodelan Numerik Studi Kasus : Tumpahan Minyak Di Pesisir Cilacap	Mardi Wibowo	Balai Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai
15.30 - 15.45	Prakiraan Risiko Tsunami di Badung - Bali	Widjo Kongko	BTIPDP PTRIM BPPT
15.45 - 16.00	Peran Indonesian Tsunami Buoy Dalam Sistem Peringatan Dini Bencana Tsunami	Iyan Turyana	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
16.00 - 16.15	Potensi Rendaman Tsunami di Wilayah Lebak Banten	Dedi Sugianto	Pusat Gempa Bumi dan Tsunami BMKG
16.15 - 16.30	Kajian Panjang Rayapan Gempabumi dan Tinggi Gelombang Tsunami Berdasarkan Durasi Rayapan Gempabumi. Studi Kasus: Dua Gempa Aceh 11 April 2012	Admiral Musa Julius	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
16.30 - 16.45	Deteksi Pencemaran Minyak di Perairan Pulau Bintan dan Sekitarnya Menggunakan Citra Satelit Sentinel-1a	Teguh Prayogo	LAPAN

## Jumat, 2 Desember 2016

<b>Sesi A7</b>	<b>Geologi, Geofisika, dan Rekayasa Laut (1)</b>	<b>Grand City Lt3, A7</b>	<b>Moderator: Kresna T.D., M.Sc.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Pemodelan Fisik Ketenangan Kolam Labuh Pelabuhan Tanjung Adikarta, Yogyakarta	Eny Cholishoh	BTIPDP – BPPT
10.45 - 11.00	Data Geologi dan Geofisika Kelautan Untuk Menunjang Batas Wilayah Negara: sebuah studi kasus survei Landas Kontinen perairan Utara Papua	Mustafa Hanafi	Puslitbang Geologi Kelautan
11.00 - 11.15	Pola dan Sebaran Sedimen Wilayah Perairan Buluminung, Penajam Paser Utara	Sri Ardhyastuti	Balai Teknologi Survei Kelautan - BPPT
11.15 - 11.30	Geologi Kelautan Wilayah Pesisir dan Laut di Bitung (Sulawesi Utara) Sebagai Pelabuhan Hubungan Internasional	Nineu Yayu G	Puslitbang Geologi Kelautan
11.30 - 11.45	Ekspedisi 362 IODP, Meneliti Asupan Sedimen untuk Memahami Potensi Gempa bumi dan Tsunami di Sumatera Utara	Marina C.G. Frederik	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A7</b>	<b>Geologi, Geofisika, dan Rekayasa Laut (2)</b>	<b>Grand City Lt3, A7</b>	<b>Moderator: Nineu Yayu G., M.T.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Karakterisasi Mineral Lempung di Muara Sungai Porong dan Perairan Sekitarnya	Undang Hernawan	Puslitbang Geologi Kelautan KESDM
13.45 - 14.00	Endapan dan Umur Lapisan Sedimen di Dasar Permukaan Serta Kandungan Kosentrasi Logam Berat di Sekitar Perairan Gresik Jawa Timur	Helfinalis	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
14.00 - 14.15	Karakteristik Gologi Dan Tektonik Serta Sedimen Dasar Laut dan Pantai Daerah Berpotensi Energi Arus di Selat Boleng Antara Pulau Adonara dan Pulau Lembata Nusa Tenggara Timur	Hananto Kurnio	Puslitbang Geologi Kelautan
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A7</b>	<b>Terumbu Karang dan Manajemen Sumberdaya Laut (2)</b>	<b>Grand City Lt3, A7</b>	<b>Moderator: Dr. Nirmalasari I.W.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Tiga Dekade Pertumbuhan Karang Porites di Perairan Taka Bonerate, Selayar, Sulawesi Selatan	Camellia K. Tito	FPIK Universitas Diponegoro
15.30 - 15.45	Faktor Lingkungan Yang Memengaruhi Penyakit Karang (Black Band Disease Dan White Syndrome) Pada Koloni Karang Keras Di Pulau Pahawang Besar Dan Pulau Kelagian Kecil, Lampung	Riani Widiarti	Departemen Biologi, FMIPA - UI
15.45 - 16.00	Kelimpahan Compromised Health Pada Koloni Karang Di Pulau Pahawang Besar Dan Pulau Kelagian Kecil, Lampung	Ikin Fathoniah	Departemen Biologi, FMIPA - UI
16.00 - 16.15	Pelepasan Gamet dari Eksperimen Induksi Fisik Pemijahan Karang Keras (Ordo: Scleractinia)	Syafyudin Yusuf	Universitas Hasanuddin
16.15 - 16.30	Coral Records of Ocean Acidification and Coral Calcification Variations in Western Indonesia over the Past Centuries	Intan Suci Nurhati	Research Center for Oceanography
16.30 - 16.45	Pengaruh Intensitas Cahaya Berdasarkan Perbedaan Waktu Terhadap Kelimpahan Zooxanthellae Pada Anemon Di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu	Fikrialdi Aditya	Department of Biology, FMIPA - Universitas Indonesia

**Jumat, 2 Desember 2016**

<b>Sesi A8</b>	<b>Budidaya Perikanan dan Perikanan Tangkap (2)</b>	<b>Grand City Lt3, A8</b>	<b>Moderator: Dr. Aida Sartimbul</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Pertumbuhan Larva dan Produksi Benih Ikan Kerapu Bebek ( <i>Cromileptes altivelis Valenciennes</i> , 1828) Hasil Budidaya Turunan Ke-3	Regina Melianawati	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Bali
10.45 - 11.00	Rekayasa Teknologi Budidaya Karamba Jaring Apung Ikan Kerapu Macan Berbasis Pakan Buatan yang Diperkaya Dengan Vitamin C dalam Menunjang Industri Perikanan Maritim	Istiyanto Samidjan	PS Budidaya Perairan FPIK UNDIP
11.00 - 11.15	Pemeliharaan Larva Kerapu Sunu ( <i>Plectropomus Leopardus</i> ) Dengan Sumber Kopepoda Yang Berbeda	Ketut Maha Setiawati	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut
11.15 - 11.30	Komposisi Jenis Hiu Yang Didaratkan Di Tanjung Luar, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat	Agus Arifin Sentosa	Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumber Daya Ikan
11.30 - 11.45	Keberlanjutan Perikanan Tuna Di Perairan Sendangbiru Kabupaten Malang	Made Mahendra	Dep. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, FPIK, IPB
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A8</b>	<b>Budidaya Perikanan dan Perikanan Tangkap (3)</b>	<b>Grand City Lt3, A8</b>	<b>Moderator: Dr. Hagi Yulia Sugeha</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Program <i>Nasional Science &amp; Technology Park</i> (NSTP) BPPT Tahun 2016 dalam Rangka Pembuatan Kebun Bibit Rumput Laut di Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur	Fineza Ilova	Balai Teknologi Survei Kelautan-BPPT
13.45 - 14.00	Diseases in Eels, <i>Anguilla marmorata</i> farmed in North Sulawesi Province	Reiny A. Tumbol	Faculty of Fisheries and Marine Science, Sam Ratulangi University
14.00 - 14.15	Pengaruh lama Waktu pemuasaan dan Beda Kepadatan Benih Kerapu Pada Transportasi Secara Tertutup	Suko Ismi	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Gondol
14.15 - 14.30	Rasio Dimensi Utama Dan Stabilitas Statis Kapal Purse Seine Tradisional Di Kabupaten Pinrang	Muh. Arkam Azis	PS. Teknologi Perikanan Laut, FPIK IPB
14.30 - 14.45	Rawai Dasar Sebagai Alat Penangkapan Ikan Demersal Laut Dalam Yang Berkelanjutan	Delly D.P. Matruty	PS. PSP, Universitas Pattimura
14.45 - 15.00	Gaya Hidrodinamik yang Bekerja Pada Bubu Laut Dalam Hydrodynamics Forces on Deep Sea Fish Trap	Welem Waileruny	PS. PSP, Universitas Pattimura
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A8</b>	<b>Budidaya Perikanan dan Perikanan Tangkap (4); Hukum Laut, Tata Ruang dan Wilayah; Kebijakan Kelautan dan Wisata Bahari (2)</b>	<b>Grand City Lt3, A8</b>	<b>Moderator: Prof. Dr. Mulyono S.B.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Substitusi Protein Tepung Ikan dalam Pakan Buatan Pembesaran Ikan Kerapu Persilangan ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> x <i>Epinephelus polyphekadion</i> )	Wawan Andriyanto	Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol
15.30 - 15.45	Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Bandeng, <i>Chanos-Chanos</i> Forskall Hasil Seleksi yang Dibesarkan di Tambak	Anak Agung Alit	Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol
15.45 - 16.00	Konsep Pembangunan Pelabuhan Berkelanjutan Sistem Short Sea Shipping Berdasarkan Penilaian Hinterland	Aprijanto	Pusat Teknologi Industri Maritim, BPPT
16.00 - 16.15	Pengelolaan Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Kawasan Pulau-Pulau Kecil Kabupaten Kepulauan Sitaro	Domu Simbolon	Dept. PSP, IPB
16.15 - 16.30	Inovasi Teknologi, Kebijakan Pembangunan Kawasan Strategis Nasional Dan Daerah: Implikasi-Implikasi Kebijakan Dari Konsep Science & Technology Park Atau Technopole Bagi Rencana Pembangunan Nstp Maritim Di Kabupaten Penajam Paser Utara	Imam Mudita	Balai Teknologi Survei Kelautan - BPPT
16.30 - 16.45	Peluang dan Tantangan Inisiatif Taman Terumbu Karang di Kepulauan Seribu, Jakarta	Mochamad Nugrahadi	Kemenko Bid. Kemaritiman

## Jumat, 2 Desember 2016

<b>Sesi A9</b>	<b><i>Bidang Khusus Kemaritiman</i></b>	<b>Grand City Lt3, A9</b>	<b>Moderator: Dr. Nurul Dhewani</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
09.00 - 12.00	Sesi Khusus Kemaritiman		
<b>Sesi A9</b>	<b><i>Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil</i></b>	<b>Grand City Lt3, A9</b>	
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
10.30 - 10.45	Indeks Serapan ( <i>Natural Basis Index/NBI</i> ) Karbon sebagai Variabel Strategi Mitigasi Perubahan Iklim: Studi Kasus di Wilayah Bintan, Kepulauan Riau	Aan J. Wahyudi	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
10.45 - 11.00	Modifikasi Letak Sarang Dan Kepadatan Telur Untuk Meningkatkan Laju Tetas Telur Penyu Hijau ( <i>Chelonia Mydas</i> ) Di Pantai Cemara, Banyuwangi, Jawa Timur	Ma'ruf Mulya Satria	Fak. Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Univ. Brawijaya
11.00 - 11.15	Peningkatan Pemahaman Generasi Muda Usia Sekolah Dalam Melakukan Kegiatan Konservasi Biodiversitas Di Pulau Harapan Dan Pulau Tidung, Kepulauan Seribu	Fika Afriyani	PS. Kelautan FMIPA Universitas Indonesia
11.15 - 11.30	Rencana Restorasi Ekosistem Desa Pesisir: Suatu Konsep Pendekatan Pengelolaan Kawasan Pesisir Dengan Studi Kasus Kabupaten Gresik dan Kabupaten Malang, Propinsi Jawa Timur	Rudianto	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya
11.30 - 11.45	Sumberdaya Rajungan di Pulau Lancang, Kepulauan Seribu: Kondisi Terkini dan Rumusan Pemanfaatan Berkelanjutan	Adriani Sunuddin	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK IPB
11.45 - 13.30	<i>ISHOMA</i>		
<b>Sesi A9</b>	<b><i>Peginderaah Jauh dan GIS Kelautan (2)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A9</b>	<b>Moderator: Dr. Vit Djanat P.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
13.30 - 13.45	Menggunakan Pemodelan Habitat Pesisir Laut Untuk Mengidentifikasi Zona Konservasi Prioritas Di Taman Nasional Laut Sawu Provinsi Nusa Tenggara Timur	Wahid Suherfian	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
13.45 - 14.00	Pemetaan Kawasan Pantai menggunakan Foto Udara untuk Perencanaan Pengembangan Kawasan	Adnan Sandy Dwi Marta	BTIPDP-BPPT
14.00 - 14.15	Optimasi Segmentasi Multiresolusi Untuk Klasifikasi Habitat Bentik Perairan Dangkal Pulau Harapan-Kelapa Menggunakan Citra Spot 7	Syamsul Bahri Agus	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
14.15 - 14.30	Pemetaan Habitat Bentik Perairan Dangkal Pulau Harapan-Kelapamenggunakan Citra Satelit Multiresolusi	Vincentius P Siregar	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
14.30 - 14.45	Klasifikasi Habitat Bentik Menggunakan Algoritma Nearest Neighbor Pada Citra Spot-7	Vincentius P Siregar	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
14.45 - 15.00	Peta Informasi Sumberdaya Perikanan Di Pulau Enggano, Provinsi Bengkulu	Ully Wulandari	Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
15.00 - 15.15	<i>Coffee Break</i>		
<b>Sesi A9</b>	<b><i>Peginderaah Jauh dan GIS Kelautan (3)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A9</b>	<b>Moderator: Dr. Bisman Nababan</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
15.15 - 15.30	Pola distribusi konsentrasi klorofil-a di Laut Maluku berdasarkan pengamatan in-situ INDESO Joint Expedition Program 2016	Nikita Pusparin	BalitbangKP , KKP
15.30 - 15.45	Potential fishing zone for Pacific saury ( <i>Cololabis saira</i> ): Prediction and assessment using two different approaches	Achmad Fachruddin Syah	Dep. Marine Science, University of Trunojoyo
15.45 - 16.00	Penggunaan data Sentinel 2 untuk identifikasi terumbu karang dan lamun di pulau Liran	Rizki Hanintyo	Balai Penelitian dan Observasi Laut
16.00 - 16.15	Identifikasi Mangrove Sejati dengan Menggunakan Optimum Index Factor	Nanin Anggraini	Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, LAPAN
16.15 - 16.30	Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Mangrove di Sulawesi (Studi Kasus: Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, dan Sulawesi Tenggara)	Aninda Wisaksanti Rudiastuti	Badan Informasi Geospasial
16.30 - 16.45	Analisis Data Citra Satelit Untuk Menentukan Laju Luasan Sebaran Sedimen di Teluk Jakarta	Afifah Hanum Amahoru	PS. Oseanografi, Fak Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB

1  
**Jadwal Acara Seminar Sesi Poster/Flash Presentation**  
**Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XIII ISOI**  
 Surabaya, Grand City, 1-2 Desember 2016

**Kamis, 1 Desember 2016**

<b>Sesi A1</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (1)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A1</b>	<b>Moderator: Dr. Viv Djanat P.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Karakteristik Gelombang Laut Signifikan Periode Tahun 2015 Di Wilayah Laut Natuna	Purry Djati Anggara	PS. Hidrografi, STTAL
	Pemodelan Hidrodinamika Barrier Wall Dan Sedimentasi Di Perairan Dermaga Kolam Koarmatim Surabaya	Yohanes Indra Kusuma	STTAL
	Pemodelan Hidrodinamika 2-Dimensi di Perairan Brebes, Jawa Tengah	Muhammad Fadli	Fak. Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB
	Pengamatan dan Pemodelan Pasang Surut di Perairan Brebes, Jawa Tengah	Edwin Apriyanta	Program Studi Oseanografi, ITB
	Karakteristik Arus Pasang Surut di Perairan Muara Perancak, Bali	Rizky Amaliya	Jurusan Oseanografi, Universitas Hang Tuah,
	High-Resolution Multibeam untuk Pemetaan Dasar Laut Bawah Dermaga	Hendra Kurnia Febriawan	Balai Teknologi Survei Kelautan (BPPT)
	Karakteristik Massa Air di Selat Lombok pada Bulan November 2013	dwi asvarita	FPIK, Universitas Brawijaya
	Karakteristik Perairan Laut Di Kabupaten Sumenep	Aries Dwi Siswanto	Jur. Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo
	Studi pola transport sedimen Pantai Lampusatu, Merauke	Muhammad Imran Haerik	PS.Teknik Sipil Univ. Hasanuddin
Variabilitas suhu kaitannya dengan variabilitas upwelling di timurlaut Samudera India melalui pendekatan observasi dan pemodelan numerik	Wingking Era Rintaka Siwi	Balai Penelitian dan Observasi laut	
<b>Sesi A2</b>	<b><i>Hidro-oseanografi (2)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A2</b>	<b>Moderator: Dr. Wahyu Pandoe</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Studi Pola Arus di Perairan Pulau Lirang Kabupaten Maluku Barat Daya	Endy Dwi Putranto	FPIK Universitas Jenderal Soedirman
	Karakteristik Massa Air dan Percampuran Turbulen di Sekitar Perairan Selayar	Isnaini Prihatiningsih	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB
	Profil Arus Geostropik Di Perairan Selatan Jawa	Alvi Yusarita	PS. Oseanografi, Fak. Ilmu dan Teknologi Kebumihan, ITB
	Variabilitas Intra-Musiman Arus di Laut Halmahera	Marlin Chrisye Wattimena	Dep. ITK, FPIK IPB
	Analisa Pemodelan Hidrodinamika Di Kawasan Pesisir Suralaya	A. Haris Fattah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
	Studi Kenaikan Muka Air dan Suhu Permukaan Laut Sebagai Indikasi Perubahan Iklim: Studi Kasus Perairan Prigi, Trenggalek, Jawa Timur	Dyah Ayu Dhamayanti	Univ. Brawijaya
	Analisis Hubungan Fluks Panas dan Variasi Musiman Suhu Perairan di Segara Anakan, Pulau Sempu, Malang	Suci Alisafira	Univ. Brawijaya
	Struktur Komunitas Plankton dan Parameter Fisika-Kimia Oseanografi di Fishing Ground Perairan Malang Selatan, Jawa Timur	Ardelia Annisa Larasat	Univ. Brawijaya
	Analisis Karakteristik Gelombang Laut	M. Ramadhani Marfatah	Univ. Brawijaya
17.00 - 17.45	<i>Flash Presentation</i>		
<b>Sesi A3</b>	<b><i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (1)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A3</b>	<b>Moderator: Dr. Irma S. Arlyza</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Pertumbuhan dan Produktivitas <i>Syringodium isoetifolium</i> Pantai Kondang Merak, Malang	Tholi'atul Badriyah	Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan Univ. Brawijaya
	Ekologi dan Struktur Komunitas Lamun di Perairan Pantai Teluk Sepi, Lombok Barat	Yayuk Sugianti	Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan
	Parameter Oseanografi dan Pengaruhnya Terhadap Kelimpahan Kerang Pisau ( <i>Solen Sp.</i> ) di Perairan Kabupaten Bangkalan, Madura, Jawa Timur	Aries Dwi Siswanto	PS. IPA, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura
	Keberadaan dan Tingkah Laku Dugong dugon dengan Menggunakan Teknik Aerial Survey (UAV)	Jurajj	WWF Indonesia
	Analisis Kualitas Air Laut Sekitar Perairan Padangbai Kecamatan Manggis Kabupaten Karangasem Bali	Okavia Hermawati	Universitas Brawijaya

	Keaneekaragaman Jenis Ikan di Perairan Pesisir Kabupaten Aceh Timur, Provinsi Aceh	indriatmoko	Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan
	Penurunan Luasan dan Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove di Zona Intertidal Kab. Pasuruan, Jawa Timur	Muliawati Handayani	Universitas Brawijaya
	Keaneekaragaman Jenis Echinodermata di Padang Lamun Perairan Muarabinuangeun, Kabupaten Lebak, Banten	Sri Gusti Idola	Departemen Biologi, FMIPA UI
	Keaneekaragaman Makroalga Pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Tunda	Aditya Hikmat Nugraha	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK IPB
	Status Ekologi Habitat, Populasi dan Pemanfaatan Karang Hias Terkini di Kepulauan Spermonde, Sulawesi	Syafyudin Yusuf	Universitas Hasanuddin
<b>Sesi A4</b>	<b><i>Biogeokimia, Pencemaran, dan Ekotoksikologi Laut; Iklim Maritim</i></b>	<b>Grand City Lt3, A4</b>	<b>Moderator:</b> Dr. Yeti Darmayati
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Simulasi Biodegradasi Minyak Menggunakan Bakteri Laut Dalam Ammonia beccarii sebagai biota indikator lingkungan pesisir: sebuah review	Restya Rahmaniar	Institut Pertanian Bogor,
	Distribusi vertikal nitrogen dan fosfor anorganik terlarut di Laut Sulawesi, Indonesia	Ricky Rositasari	Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI
	Pemantauan Konsentrasi Logam Berat Sedimen Sungai di Enam Muara Sungai Teluk Benoa	Novia Arinda Pradisty	Balai Penelitian dan Observasi Laut KKP
	Studi Awal Resiko Pencemaran Zinc terhadap Mangsa Pesut ( <i>Orcaella brevirostris</i> ) di Teluk Banten	I Made Dharma Raharja	Universitas Udayana
	Pengujian Kualitas Air Tambak Dan Laut Berdasarkan Parameter Oseanografi Salinitas, Ph, Kadar Fe <sup>2+</sup> , NO <sub>2</sub> - Dan PO <sub>4</sub> - Di Perairan Pesisir Gresik	Muta Ali Khalifa	Jur. Perikanan, Fakultas Pertanian, Univ. Sultan Ageng Tirtayasa
	Kandungan Asam Amino Bebas Pada Sedimen di Muara Sungai Ciliman, Cibungur dan Garapan, Provinsi Banten	Emmy Woelansari	Universitas Hang Tuah Surabaya
	Apakah garam yang kita konsumsi aman dari cemaran logam berat timbal (Pb); Sebuah studi kadar timbal (Pb) pada garam di kabupaten bangkalan dan Sumenep madura, Indonesia	Noverita Dian Takarina	Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia
	Kondisi Suhu Permukaan Laut Pada Februari 2014 dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Iklim di Benua Maritim	Anita Dewi Moelyaningrum	Fakultas Kesehatan Masyarakat. Institute for Maritime Studies (IMaS) Universitas Jember
	Karakteristik Rata Rata Gelombang Dilaut Jawa Periode 1991-2014	Mahardiani Putri Naulia Batubara	Stasiun Meteorologi Kelas I Hang Nadim Batam
		Cahya Swastika Populasi	Jur. Ilmu Kelautan, FPIK Universitas Diponegoro.
<b>Sesi A5</b>	<b><i>Budidaya Perikanan; Perikanan Tangkap (1)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A5</b>	<b>Moderator:</b> Dr. Agus Setiawan
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Infestasi Cryptocaryon irritans pada benih kerapu hibrid cantik dan penanggulangannya	Zafran	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Gondol
	Profil Pemijahan Induk Bandeng, Chanos Chanos Generasi 1 (G1) Pada Pemeliharaan Secara Terkontrol	Tony Setia Dharma	Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Budidaya LauT
	Pemijahan Induk Kerapu Sunu <i>Plectropomus leopardus</i> Tahun 2013-2015	Ahmad Muzaki	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut
	Infeksi Parasit Pada Sentra Budidaya Laut di Bali Utara	Des Roza Boer	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut
	Rekayasa Teknologi Budidaya Ikan Nila Merah Salin ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) Ditambak yang Terkena Abrasi dalam Menunjang Wisata Maritim Kota Pekalongan	Istiyanto Samidjan	PS Budidaya Perairan FPIK UNDIP
	Ciri Eksternal Jenis Kelamin Lobster Batik ( <i>Panulirus longipes</i> )	Yusnaini	Fak. Perikanan dan Ilmu Kelautan Univ. Halu Oleo
	Preferensi Pakan Ikan Samandar ( <i>Siganus canaliculatus</i> Park, 1797) Terhadap Tiga Jenis Makroalga	Husain Latuconsina	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Darussalam,
	Status Keberlanjutan Perikanan Tangkap Di Zona Pemanfaatan Tradisional Pulau Misool	Ridwan Sala	Jur. Ilmu Kelautan, FPIK Universitas Papua
	Model Produktivitas Hasil Tangkapan Drift Gillnet Di Perairan Sungsang Sumatera Selatan	Fauziyah	PS. Ilmu Kelautan, FMIPA Univ. Sriwijaya
Survei Keberadaan Ikan Cakalang ( <i>Katsuwonus pelamis</i> ) di Teluk Bone	Rini Sahni Putri	FPIK-IPB	

<b>Sesi A6</b>	<b><i>Penginderaan Jauh dan GIS Kelautan; Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil; Akustik Instrumentasi &amp; Robotika Kelautan</i></b>	<b>Grand City Lt3, A6</b>	<b>Moderator: Dr. Bisman Nababan</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Analisis Perubahan Garis Pantai Terhadap Erosi dan Akresi di Sepanjang Pantai Utara Jawa Timur	Ima Nurmalia Permatasari	Jurusan Oseanografi, Universitas Hang Tuah
	Optimalisasi Algoritma Lyzenga Untuk Klasifikasi Objek Dasar Perairan Dangkal di Pulau Burung, Kepulauan Karimunjawa	Syifa Wismayati Adawiah	LAPAN
	Analisis Kesesuaian Perairan Pulau Lancang, Kepulauan Seribu Sebagai Daerah Pemanfaatan Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> )	Insanah Rahimah	Sekolah Pascasarjana IPB
	Efek koreksi atmosferik FLAASH pada identifikasi klorofil-a dari citra Landsat-8 OLI	rizki hanintyo	Balai Penelitian dan Observasi Laut
	Pemanfaatan Rumah Ikan Dari Sampah Plastik Bagi Peningkatan Produksi Budidaya Rumput Laut	Andi Irwan Nur	Universitas Halu Oleo
	Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove untuk Menunjang Restorasi Mangrove di Desa Labuhan Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan	Nia Nurdiana	Universitas Brawijaya
	Kinerja Tatakelola Kawasan Konservasi Laut: Pengaruh Pola Hibrid dan Trade-off tatakelola	Roni Bawole	Jur. Ilmu Kelautan, Univ. Papua, Manokwari
	Kondisi Kualitas Perairan Pulau Lirang, Maluku Barat Daya, Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia	Nadya Christa Mahdalena	BPOL Batlitbang KP, KKP
	Gambaran Komponen Rumah Sehat Masyarakat Wilayah Pesisir Puger Kabupaten Jember	Prehatin Trirahayu Ningrum	Fakultas Kesmas Universitas Jember
	Stasiun Observasi Maritim di Kawasan National Science Technopark (NSTP) Maritim, Kab. Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur	Endro Soeyanto	Balai Teknologi Survei Kelautan (BTSK), BPPT
Monitoring Permukaan Air Laut dengan Sensor Global Navigation Satellite System	Andan Sigit Purwoko	BTIPDP-BPPT	
Pengembangan Jaringan Nirkabel Sistem Pelampung di Perairan Pantai	Diwa Perkasa	Dep. Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK-IPB	
<b>Sesi A7</b>	<b><i>Biodiversitas dan Ekologi Laut (1); Terumbu Karang dan Manajemen Sumberdaya Laut; Bioteknologi Laut (2)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A7</b>	<b>Moderator: Riani Widiarti, M.Si.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Analisis Karakteristik Hidrodinamika dan Sifat Fisik Air Laut serta Kaitannya dengan Transplantasi Karang di Kepulauan Seribu	Wiwini Windupranata	FITB - ITB
	Keanekaragaman Jenis dan Status Padang Lamun di Pulau Tunda, Kabupaten Serang, Provinsi Banten	Habsari Ingesti Widati	Biologi FMIPA Universitas Indonesia
	Penelitian Udang (Crustacea: Malacostraca) di Pulau Tikus Kepulauan Seribu	Salma Imanina	Universitas Al Azhar Indonesia
	Analisis Daya Dukung Perairan dan Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Pengelolaan Ekosistem, Kabupaten Seram Bagian Baratmangrove di Teluk Kotania	Hellen Nanlohy	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Pattimura
	Skrining Aktivitas Antibakteri Bakteri Laut dari Ascidian Botryllus Schlosseri	Firmansyah Karim	Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI
	Senyawa-Senyawa Bioaktif Dari Kekayaan Biodiversitas Spons Indonesia	Joko Tri Wibowo	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
	Analisis Energi dan Lemak pada Kitin yang Diekstraksi dari Sisik Ikan Kakap Putih ( <i>Lates sp.</i> )	Aldila Amini Nasrul	Dep. Biologi FMIPA Universitas Indonesia
	Analisis Kadar Karbohidrat dari Proses Demineralisasi Sisik Ikan Kakap Putih ( <i>Lates sp.</i> )	Anggelia Indah Berliana	Dep. Biologi FMIPA Universitas Indonesia
	Persentase Kadar Air dan Kadar Abu Kitin dari Proses Demineralisasi Sisik Ikan Kakap Putih ( <i>Lates sp.</i> )	Kingkin Dia Pita Loka	Dep. Biologi FMIPA Universitas Indonesia
	Pengaruh Media Isolasi terhadap Potensi Aktivitas Antibakteri dari Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons	Tutik Murniasih	Pusat Penelitian Oseanografi LIPI
Sebaran Ukuran Lebar Karapas Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata F.</i> ) di Habitat Mangrove Delta Sungai Berau	NirmalasariIdha Wijaya	Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan, UHT	
<b>Sesi A8</b>	<b><i>Sumberdaya Mineral, Pertambangan dan Energy Laut; Geologi/Geofisika Laut dan Rekayasa Kelautan; Perikanan Tangkap (2)</i></b>	<b>Grand City Lt3, A8</b>	<b>Moderator: Kresna T. Dewi, M.Sc.</b>
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
	Hubungan Antara Batuan Granit Dan Sedimen Dasar Laut Di Perairan Singkep Timur, Provinsi Kepulauan Riau Berdasarkan Analisis Geokimia	Moh. Akrom Mustafa	Puslitbang Geologi Kelautan (P3GL)
	Pengolahan Bittern Salt House Dan Garam Kilang Untuk Menghasilkan Magnesium Hidroksida	Riyana Ismi Anggraeni	Jurusan Oseanografi, Universitas Hang Tuah
	Eksresi Seismik Resolusi Tinggi dari Perubahan Muka Laut Kuarter di Paparan Sunda Bagian Selatan	Susilohadi	Puslitbang Geologi Kelautan (P3GL)
	Teka-Teki "Pinnacle Reef" di Perairan Gorontalo	Mira Yosi	Puslitbang Geologi Kelautan (P3GL)
	Proses Pantai Dan Karstifikasi Pantai Di Nusa Penida, Bali	Ai Yuningsih	Puslitbang Geologi Kelautan (P3GL)

17.00 - 17.45	Proses Geologi Pesisir Timur Sumatera Bagian Tengah dan Kaitannya Dengan Pembentukan Lahan Gambut di Kep. Meranti	Yatin Suwarno	Badan Informasi Geospasial
	Penanganan Hasil Tangkapan Tuna Di Pelabuhan Perikanan Pantai Pondokdadap Untuk Memenuhi Standar Pasar Ekspor	Imam Furqan	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB
	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Unit Penangkapan Pukat Cincin Di Ppn Sibolga, Sumatera Utara	Irwan limbong	FPIK IPB
	Kajian Peningkatan Kinerja Manajemen Rantai Pasok Tuna Segar di PPS Nizam Zachman Jakarta (PPSNZJ)	Muhamad Yogi Prayoga	Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
	Pemilihan Lokasi Alternatif Pengembangan Pelabuhan Marina Di Kab. Belitung Dengan Metode Analytical Hierarchy Process Guna Mewujudkan Kawasan Strategis Pariwisata Nasional	Aprijanto	Pusat Teknologi Industri Maritim (PTRIM)-BPPT
	Sembilan Parameter Kelautan Untuk Mendukung Perikanan Di Perairan Selat Bali Dan Sekitarnya	Harun Idham Akbar	BPPT
<b>Sesi A9</b>	<b><i>Kebijakan Kelautan dan Wisata Bahari; Hukum Laut, Tata Ruang dan Kewilayahan; Mitigasi Bencana Kelautan</i></b>	<b>Grand City Lt3, A9</b>	<b>Moderator:</b> Velly Asvaliantina, M.Sc.
Waktu	Judul Makalah	Pemakalah	Instansi
17.00 - 17.45	Potensi Perikanan dan Wisata Pantai Sadeng Sebagai Daya Tarik Wisata di Kabupaten Gunungkidul DIY	faizah rahmayadi yusuf	Universitas Brawijaya
	Dampak Pemberian Kewenangan kepada Daerah untuk Mengelola Sumber Daya Alam di Laut terhadap Upaya Indonesia Mewujudkan Sea Power	Kamarudin	Fakultas Hukum Universitas Hang Tuah
	Pengelolaan Ekowisata Bahari Berbasis Konservasi	Muhammad Zuhul Fikri	FPIK Universitas Brawijaya
	Analisa Kemungkinan Pengembangan Apartemen Terapung	Angky Soedrijanto	Fakultas Perikanan Univ. Islam Lamongan
	Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan melalui Citra Satelit Resolusi Tinggi Sebagai Masukan Dalam Evaluasi RTRW (Studi Kasus : Kecamatan di Pesisir Kota Palopo, Sulawesi Selatan)	Maslahatun Nashiha	Badan Informasi Geospasial
	Yurisdiksi Negara Republik Indonesia Di Wilayah Laut Sebagai Negara Kepulauan	Rr. Ajeng Hapsari Nastiti	Universitas Hangtuah
	Penegakan Hukum Terhadap Tindak Pidana Penangkapan Ikan Secara Illegal (Illegal Fishing) Sebagai Salah Satu Upaya Penanggulangan Pelanggaran Maritim Di Indonesia	Dewi Setyowati	Universitas Hangtuah
	Koordinasi Pengawasan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Timur Pasca Terbitnya UU 23/2014	Kadrawi	Magister Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, UHT
	Penilaian Tingkat Kerusakan Dan Prioritas Penanganan Pantai Kuwaru, Kabupaten Bantul-Yogyakarta	Mardi Wibowo	Balai Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai
	Mitigasi Bencana Di Kawasan Pesisir Pantai Depok Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta	Ayu Puji Larasati	Universitas Brawijaya
Penggunaan Single Board Computer Pada Indonesian Tsunami Buoy	Iyan Turyana	Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	