

**Jadwal Acara Umum**  
**Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XV ISOI 2018**  
 Yogyakarta, 1-3 November 2018

Hari/Tanggal	Jam (WIB)	Agenda	Tempat
Kamis, 1 November 2018	14.00 - 17.00	Registrasi dan Persiapan	Ballroom (It.4)
	19.00 - 21.00	Jamuan makan malam - <i>Dinner talk</i> oleh Dr. Safri Burhanuddin (Deputi Bid. Koordinasi SDM, IPTEK dan Budaya Maritim, Kemenko Bid. Kemaritiman) - Pelantikan Pengurus ISOI KOMDA Yogyakarta	Ballroom (It.4)
Jumat, 2 November 2018	07.30 - 08.00	Registrasi	Ballroom (It.4)
	08.00 - 08.05	<i>Safety drill</i>	Ballroom (It.4)
	08.05 - 08.15	Lagu Indonesia Raya	
	08.15 - 08.25	Pembacaan doa	
	08.25 - 08.35	Laporan Ketua Panitia	
	08.35 - 08.45	Sambutan Gubernur Provinsi D.I. Yogyakarta	
	08.45 - 08.55	Sambutan Ketua Umum ISOI	
	08.55 - 09.25	Pembicara kunci: 1. Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman* 2. Menteri PPN/Kepala BAPPENAS	
	09.25 - 09.35	Penyerahan cinderamata dan foto bersama	
	09.35 - 11.45	Sesi Pleno: 1. Deputi Bid. Koordinasi Infrastruktur, Kemenko Bid. Kemaritiman 2. Prof. Dr. Makoto Watanabe (Universitas Tsukuba, Jepang) 3. Dr. Arif Satria (Rektor Institut Pertanian Bogor) 4. Dr. Kwang Soo Lee ( <i>Korean Institute for Ocean Science and Technology</i> , Korea) - Moderator: Dr. Suadi - Penyerahan cinderamata	
	11.45 - 13.00	ISHOMA	
	13.00 - 13.30	<i>Flash Presentation</i>	R. Parallel (It.3)
	13.30 - 17.30	Sesi Paralel: <b>Kelompok Sesi I</b> • Hidrografi-Oseanografi • Penginderaan Jauh dan GIS Kelautan • Iklim Maritim <b>Kelompok Sesi II</b> • Perikanan Tangkap • Budidaya Perikanan <b>Kelompok Sesi III</b> • Bioteknologi Kelautan • Terumbu Karang dan Manajemen Sumberdaya Laut • Biodiversitas dan Ekologi Laut • Biogeokimia dan Pencemaran Laut <b>Kelompok Sesi IV</b> • Akustik, Instrumentasi dan Robotika Kelautan • Geologi, Geofisika dan Rekayasa Kelautan • Sumberdaya Mineral, Pertambangan Laut dan Energi • Mitigasi Bencana Kelautan <b>Kelompok Sesi V</b> • Kebijakan Kelautan dan Wisata Bahari • Hukum Laut, Tata Ruang dan Wilayah • Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil • Sosio-ekonomi Perikanan	R. Sesi Paralel (It.3) - R. Dahlia - R. Carnation - R. Caledonia - R. Magnolia - R. Lotus - R. Sunflower - R. Hibiscus
15.30 - 17.30	<b>Sesi khusus</b> Tema: Neotektonik Indonesia, Palu dan Lombok	R. The Garden (It.1)	
14.00 - 16.00	<b>Sesi khusus</b> Tema: <i>Ocean Renewable Energy</i>	R. Iris (It.3)	
17.30 - 18.00	- Penutupan - Pengumuman presenter dan poster terbaik	R. The Garden (It.1)	
Sabtu, 3 November 2018	08.00 - selesai	Ekskursi : - Ekowisata Hutan Mangrove Baros, Bantul - Technopark Baron, gunung Kidul - Geopark Gunung Sewu	Berangkat dari Eastparc Hotel

## Jadwal Sesi Paralel (*Oral Presentation dan Flash Presentation*)

Jumat , 2 November 2018

Ruang : Dahlia

Kelompok Sesi : I (Hidro-Oseanografi; Penginderaan Jauh; dan Iklim Maritim)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Distribusi Wilayah Pencemaran Air berdasarkan Metode Kernel Density di Kawasan Bencana Lumpur Lapindo Kabupaten Sidoarjo	Moch. Shofwan, Farida Nur'Aini
	Karakteristik Spektral Penutup Lahan Mangrove Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2B	Rosmasita, Vincentius P Siregar, Syamsul Bahri Agus, Romie Jonniere
	Analisa Batimetri Skala Regional di Perairan Indonesia	Aradea R. Hakim, Karina A. Sujatmiko, Hanif S. Sutiyoso
	Kualitas Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara, Indonesia	Y.P. Rahayu, D.D. Suryono, T.L. Kepel
	Distribusi vertikal suhu perairan selat bali observasi saat muson tenggara 2013 dan 2017	Wingking E.Rintaka, Dessy Berlianty, Bayu Priyono, Teguh A. Tiadi
	Studi Variasi Suhu Permukaan Laut Di Selat Makassar Dengan Menggunakan Citra Satelit Modis Aqua/Terra Pada Saat Fenomena El Nino Southern Oscillation (ENSO)	Saat Mubarrak, Risa Nova Purwandari, Idris Mandang
	Daerah Potensial Upwelling di Perairan Kepulauan Kei	M.D. Sahuleka, S. Tubalawony, D.E Kalay
	Perbandingan Pemetaan Lamun dengan Metode Koreksi Atmosferik Secara Fisik dan Gambar pada Citra Resolusi Tinggi	Darin A. Agtyaputri, Vincentius P. Siregar, Syamsul B. Agus, Adriani Sunuddin
	Komposisi Kandungan Panas Massa Air di Perairan Sangihe Talaud	Fauzan.L. Ramadhan, L. N. Chairuasni, L.I. Bernawis, R. Rachmayani, M.R. Putri
	Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal di Karang Lebar, Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2	Arya Laksono Maharuli
	Kajian Spasial Identifikasi Lokasi Transplantasi Terumbu Karang Di Kepulauan Seribu	Syamsul Bahri Agus, Tarlan Subarno
Pemetaan Habitat Bentik di Pulau Lancang, Kepulauan Seribu Menggunakan Metode OBIA dengan Citra Satelit WorldView-2	Geza Saputra*, V. Siregar, S.B.Agus, Adriani, T. Subarno, Nunung Noer Aziizah	
Deteksi Keberadaan Ekosistem Padang Lamun Dan Terumbu Karang Menggunakan Algoritma Lyzenga Serta Kemampuan Menyimpan Karbon Di Pulau Kudingarenglombo	Eggy Arya Giofandi, Yuliana Safitri, Ahkmad Eduardi	
13.40-13.45	<i>Break</i>	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Pendugaan Produktivitas Primer Menggunakan Vertically Generalized Production Model (VGPM) di Wilayah Perairan Utara Jawa	An Nisa Nur Hera Anggarwati, Hariyadi, Gathot Winarso*
	Studi Dinamika Gelombang Panjang di Perairan Yogyakarta dengan Citra Sentinel 1.	Febriani Rizgy, N. Hidayati, D.B. Sencaki, dan A. Sulaiman
	Prediksi Zona Potensi Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning ( <i>Thunnus albacares</i> ) Menggunakan Model Maxent Di Perairan Aceh	Emma Suri Y Siregar, Vincentius P Siregar, dan Mutiara A Harahap
	Perbandingan Hasil Akurasi Citra Satelit Sentinel-2B dan Landsat 8 Untuk Mengestimasi Luasan Mangrove di Gili Sulat, Lombok Timur	Septiyan Firmansyah, Muhammad Siddiq Sangadji, Teguh Arif Pianto
	Uji Akurasi Klasifikasi Habitat Perairan Dangkal Pada Citra Satelit Sentinel 2B Menggunakan Support Vector Machine	Muhamad Siddiq Sangadji, Septiyan Firmansyah, Teguh Arif Pianto
	Penentuan Skala Prioritas Wilayah Survei dan Pemetaan Hidro-Oseanografi Menggunakan metode Ranc (Risk Analysis Nautical Chart)	Gentio Harsono, Dian Primana Sobaroddin, Trismadi
	Analisis Dampak Siklon Tropis Cempaka dan Dahlia terhadap Tinggi Gelombang Perairan Provinsi Lampung hingga Bali	Wiwin Windupranata, D.D. Wijaya, C.A.S. Nusantara
	Analisis Abrasi dan Akresi di Ujung Pangkah dengan menggunakan Modified Normalized Difference Water Index (MNDWI) pada Citra Landsat	Nanin Angraini dan Atriyon Julzarika
	Aplikasi Fuzzy Inference System (Fis) Dan Wavelet Koherensi Untuk Analisis Kejadian Upwelling Di Perairan Selatan Jawa	Randi Firdaus, Henry Munandar Manik
Studi Angkutan Sedimen Sejajar Pantai (Longshore Transport ) Di Sepanjang Pantai Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah	Kutriyani, Mukti Trenggono	
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Dahlia  
 Kelompok Sesi : I (Hidro-Oseanografi; Penginderaan Jauh; dan Iklim Maritim)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	Break	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Pada Tipe Gelombang Pecah Yang Berbeda Di Perairan Pantai Kabupaten Cilacap	Sri Lestari, Mukti Trenggono
	Pengembangan Sistem Prediksi Kondisi Laut Skala Pelabuhan di D.I. Yogyakarta	Aradea R. Hakim, Rima Rachmayani, Martono
	Dinamika Temporal Parameter Sistem Kabonat Di Ekosistem Pesisir Pantai Sire, Lombok Utara	Hanif B. Prayitno, Afdal, H. Meirinawati, D. Surinati dan Aan J. Wahyudi
	Variasi fluks co2 udara-laut di perairan pesisir pulau bintang	Afdal, Aán J. Wahyudi dan Hanif B. Prayitno
	Propagasi Sinyal Arus Laut di sepanjang Busur Luar Laut Banda	V.C. Masoleh, A.S. Atmadipoera, M. Purba
	Karakter, variabilitas dan korelasi silang antara transpor LLWBC dan transpor Arlindo Halmahera dari data model INDES0 2010-2015	Marlin C. Wattimena, A.S. Atmadipoera, Mulia Purba, I.W. Nurjaya, F.Syamsudin
	Aplikasi Machine Learning untuk Ekstraksi Informasi Batimetri Laut Dangkal	Masita Dwi Mandini Manessa, Maryani Hastuti, Supriyatna, Muhammad Haidar
	Model Numerik Rendaman Rob di Muara Gembong, Bekasi, Jawa Barat	Agus Setiawan, R Bambang A Nugraha, Hikmat Jayawiguna
	Karakteristik Suhu Permukaan Laut Pada Fase Siklon Tropis Cempaka-Dahlia Dan Fase Normal Di Perairan Samudera Hindia Selatan Jawa	Nidaun Hanafiah
Klasifikasi Habitat Perairan Dangkal Berbasis Objek dg Algoritma SVM & DT pada Citra Worldview 2 di Gusung Karang Lebar	Esty Kurniawati, V. Siregar, S.B. Agus, Adriani, T. Subarno, Nunung N. Aziizah	
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Carnation  
 Kelompok Sesi : I (Hidro-Oseanografi; Penginderaan Jauh; dan Iklim Maritim)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Pemetaan Potensi Bawah Permukaan Kawasan Danau Cascade Mahakam dengan Penginderaan Jauh	Atriyon Julzarika, Nanin Anggraini, dan Esthi Kurnia Dewi
	Identifikasi Area Perlindungan Laut Berbasis Masyarakat Potensial Sebagai Sub Zona Menggunakan Marxan di Kep. Seribu, Jakarta	Ahmad Eko Suprianto, Syamsul Bahri Agus, Risti Endriani Arhatin
	Pemantauan Perubahan Garis Pantai dengan Teknologi Geo-spasial di Pesisir Bagian Barat Kabupaten Tuban, Jatim	M. Arif Zainul Fuad1, N. Yunita, R.D Kasitowati, N. Hidayati, A. Sartimbul
	Pemetaan Substrat Dasar Perairan Dangkal di Karang Lebar Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Satelit Worldview-2	Nunung N. Aziizah, V. Siregar, Syamsul B. Agus, Adriani, Tarlan Subarno
	Pengaruh Gelombang Terhadap Perubahan Garis Pantai di Perairan Batu Burung Singkawang, Kalimantan Barat	Apriansyah, Arie Antasari Kushawidijayanto, Risiko
	Karakteristik Eddy Di Perairan Selatan Jawa Berdasarkan Data Citra Altimetri Dan CTD	Rosalia Rianty Reniatao, Aida Sartimbul, Gentio Harsono
	Komposisi Massa Air di Selat Lombok dan Kandungan Panasnya	Luqman N. Chairuasni, F.L. Ramadhan, L.I. Bernawis, R. Rachmayan, & M.R. Putri
	Analisis Kualitatif Karakteristik Nilai Reflektan Terumbu Menggunakan Citra Spot 4 dan Spot 6 (Studi Kasus Kawasan Perairan Pulau Kelagian, Lampung)	Ety Parwati, Wikanti Asriningrum, Emiyati, Syifa W. Adawiah
	Studi Kejadian Upwelling Di Paparan Aru Bagian Timur Dari Cruise PPPGL 2017	Agits Agnia Fidzly Almatin, Agus S. Atmadipoera, Rina Zuraida
	Aplikasi Support Vectormachine Dan Maximum Likelihood Untuk Pemetaan Lamun Di Perairan Lansilowo, Wawonii Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A	Faisal Bayu Haryono, Setyo Budi Susilo, dan Syamsul B Agus
	Perubahan Morfologi Berdasarkan Pemisahan Arus di Muara Sungai Porong, Sidoarjo	Viv Djanat Prasita, Ima Nurmalia Permatasari, dan Engki A. Kisnarti
	Analisis Percampuran Turbulen di Wilayah Indonesia Timur	Adhyatma D, Atmadipoera A, Naulita Y, Nugroho D, Herlisman
	Studi Arus Laut Perairan Cilamaya Menggunakan Model Numerik	Yuwana S. Sriraharjo, E. Lusniady, D. Rahmah A, Trie L. Putri Y, dan D. Iskandar

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Analisa Karakteristik Gelombang di Perairan Selatan Kabupaten Cilacap Melalui Pendekatan Peramalan Gelombang	Rois Ferdinansyah, Mukti Trenggono
13.40-13.45	<i>Break</i>	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Stratifikasi dan Pencampuran Turbulen Massa Air di Perairan Selayar-Selatan Selat Makassar	Isnaini Prihatiningsih, Indra Jaya, Agus S Atmadipoera, Rina Zuraida
	Skema Klasifikasi untuk Pemetaan Habitat Perairan Laut Dangkal di Kepulauan Seribu, Jakarta	Vincentius P Siregar, S. B. Agus, Adriani, Tarlan Subarno, Nunung Noer Aziizah
	Pemanfaatan Citra Worldview-2 untuk Pemetaan Distribusi Lamun di Gusung Karang Lebar, Kepulauan Seribu Jakarta	Syamsul Bahri Agus, Vincentius Siregar, Adriani, Tarlan Subarno, Nunung N. Aziizah
	Karakteristik Angin Permukaan Di Perairan Selatan Jawa Barat Selama Indian Ocean Dipole 2016	Martono, Amalia Nurlatifah
	Analisis Hubungan Antara Fenomena ENSO dan IOD Terhadap Kondisi Curah Hujan di Bojonegoro Berdasarkan Data Satelit TRMM dan Model CCAM	Amalia Nurlatifah, Sinta Berliana Sipayung, Bambang Siswanto
	Estimasi Produktivitas Primer dan Kaitannya Dengan Produksi Perikanan Di Teluk Banten	T. Prartono, Y. Naulita, M.T. Hartanto, H. Retnoningtyas, S. Susanti <sup>1</sup> , M. Nabil
	Identifikasi Dan Analisis Waveform Satellite Altimeter Di Perairan Halmahera	Maya Eria Br Sinurat, Bisman Nababan, dan Jonson Lumban Gaol
	Pemetaan Sebaran Lamun Berbasis Objek dengan Penerapan Beberapa Skala Segmentasi di Perairan Pulau Pajeneang Sulawesi Selatan	Turissa Pragunanti Ilyas, Bisman Nababan, dan Hawis Maduppa
	Pemanfaatan Data Citra Satelit PlanetScope Untuk Pemetaan Tutupan Lamun di Perairan Sorong	Bayu Prayudha, Susi Rahmawati
	Waveform identification and retracking analyses of several altimeter satellite data for improving sea surface height estimation in Natuna Waters and Its Surrounding	Bisman Nababan, James P. Panjaitan, Rizki Dimas, dan Maya Eria Br. Sinurat
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Carnation

Kelompok Sesi : I (Hidro-Oceanografi; Penginderaan Jauh; dan Iklim Maritim)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	<i>Break</i>	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Studi Persebaran Tumpahan Minyak Di Perairan Bintang Menggunakan Perangkat Lunak Gnome	Intan Purnamasari Dian Pertiwi, Aida Sartimbul, dan Hari Prihatno
	Analisis Sebaran Tangkap Ikan Lemuru ( <i>Sardinella lemuru</i> ) Berdasarkan Data Satelit Di Selat Bali	Adi Wijayaa, Bayu Priyono
	Permodelan karakter sedimen pada muka pantai arus rip dengan tipe bathymetrically-controlled	Hanif Santyabudhi Sutiyoso, Umar Abdurrahman, Putra Azhiz, Andi Egon
	Pemanfaatan Teknologi Drone untuk Pemetaan Habitat Bentik di Perairan Pantai Cemara Kabupaten Wakatobi	La Ode Mastu dan Bisman Nababan
	Hubungan antara Upwelling dan Kedalaman Lapisan Tercampur (MLD) di Perairan Selatan Jawa	Atika Kumala Dewi, Randi Firdaus
	Pola Karakteristik Perairan Bentanglahan Vulkanik dan Tektonik untuk Penentuan Batimetri Berbasis Satelit	Maryani Hartuti, Wikanti Asriningrum, Devica Natalia BR Ginting, Surahman
	PorWaT v.1: Program Analisis dan Prediksi Gelombang dan Pasang Surut Air Laut Versi 1	Ardian M. Rizal, Larasati C. Sunaringati, Ardi I. Malakani, Faruq Khadami, Susanna
	Variability Of Deep Chlorophyll Maximum And Its Implication on Ocean Color Dan Pelagic Fisheries In Banda Sea	Irma Kesaulya*, Harold Joppie Davido Waas*
	Potensi Panas Laut (OTEC) Di Perairan Bali Utara	Delyuzar Ilahude, Mira Yosi, Ai Yuningsih dan Yani Permanawati
	Estimasi Laju Deposisi Sedimen di Perairan Laut Jawa Menggunakan Unsupported210Pb	S. Susanti, T. Prartono, R. Zuraida, A.A. Lubis
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Caledonia  
 Kelompok Sesi : II (Perikanan Tangkap; dan Budidaya perikanan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Infeksi Parasit Pada Sentra Budidaya Laut Di Bali Utara	Des Roza
	Alokasi Spasial Dinamis Penangkapan Lobster Pasir ( <i>Panulirus homarus</i> Linnaeus 1758) di Pesisir Gunung Kidul, Indonesia	Adrian Damora, Luky Adrianto, Yusli Wardiatno
	Penangkaran ikan keli lokal untuk pengembangan akuakultur	A.F. Syarif, E. Bidayani, E. Prasetyono, Robin
	Panjang Pertama Kali Matang Gonad Tiga Spesies Ikan Karang di Perairan Kepulauan Wakatobi, Sulawesi Tenggara	Teuku Haris Iqbal, Adrian Damora, Kartika Sumolang, Muhammad Yusuf
	Status Pemanfaatan Ikan Karang di Pulau Koon dan sekitarnya, Provinsi Maluku: Pendekatan MSY dan MEY	Wahyu Muzammil, O.P. Darmono, A. Damora, A. Nafsah
	Sintasan dan Laju Pertumbuhan Larva Teripang Pasir <i>Holothuria scabra</i> Fase Penempelan Pada Salinitas Yang Berbeda	Kadek B. Dwi L, L.F. Indriana, M Firdaus <sup>2</sup> , M Fadjar, dan M.R. Fadholi
	Menilai Efisiensi Perikanan: Evidence dari Produksi dan Produktivitas Perikanan di Provinsi Banten	Surya G. Akmal, Yonvitner, M. Boer, dan R. Kurnia
	Makroalga di Paparan Terumbu Perairan Pulau Weh, NAD	Tri Handayani
	Bintang Mengular (Echinodermata: Ophiuroidea) di Pantai Berbatu	Ismiliana Wirawati
	Struktur Komunitas Plankton Di Perairan Barat Pulau Sumatera	Mochamad R. Firdaus, N. Fitriya, H. Thoha
	Isolasi Bakteri Toleran Logam Berat dari Sedimen Mangrove di Pengudang dan Tanjung Uban, Pulau Bintan, Indonesia	Charlie Ester de Fretes, Lies Indah Sutiknowati, Dede Falahudin
	Keragaman Spesies Ikan Di Zona Intertidal Pantai Porok Gunung Kidul Yogyakarta	Hindana Fatmasari , Luqman Rasyid , Meshah Arjuna , Trijoko
13.40-13.45	Break	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Pemeliharaan Post Puerulus Lobster Pasir ( <i>Panulirus homarus</i> ) Dengan Pakan Segar Dan Pelet Kering	Bejo Slamet
	Infeksi Ektoparasit Pada Benih Ikan Laut Di Atchery Di Gerokgak, Buleleng, Bali	Zafran, Des Roza, Ketut Mahardika
	Optimasi Penangkapan Ikan Tuna Berbasis Rumpon di Pelabuhan Perikanan Pondokdadap, Jawa Timur	Adrian Damora, S. Gigentika, S. Adityarini, M.M. Tamanyira, D. Nugroho, E. Nurdin, D.G.R. Wiadnya, C.S. Utomo, A. Darmawan, A. Rahmah
	Peranan Taurin Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Kerapu Bebek <i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828)	Regina Melianawati, Ni Wayan Widya Astuti, Tridjoko
	Pengembangan budidaya kepiting bakau yang dipolikultur dengan ikan bandeng dan ikan nila salin berbasis masyarakat	Endang bidayani, Eva prasetyono, Robin, Ahmad fahrul syarif
	Penggunaan Metode Kejut Suhu Terhadap Pemijahan Buatan Abalon	Raismin kotta, dan Mitha Ayu L
	Efektivitas Alat Tangkap Perikanan berdasarkan Produksi & Produksi & Produktivitas: Bukti untuk Program Rekonstruksi Perikanan	Yonvitner, Surya Genta Akmal, Menofatria Boer, Rahmat Kurnia
	Model Ekosistem dan Prediksi Produksi Budidaya Perikanan Laut Keramba Lepas Pantai	Mutiara R Putri dan Avrionesti
	Pertumbuhan Dan Perkembangan Gonad Ikan Kerapu Sunu dengan Penambahan Enzim Papain Pada Pakan	Ketut Maha Setiawati
	Analisis Populasi Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) Menggunakan Model Allometri Dan Model Pertumbuhan Von Bertalanffy Di Daerah Pesisir Kota Tarakan	Gazali Salim, Muhamad Firdaus dan Dody Septian
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Caledonia  
 Kelompok Sesi : II (Perikanan Tangkap; dan Budidaya perikanan)  
 III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	Break	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Plankton di daerah penangkapan dan lambung ikan lemuru ( <i>Sardinella lemuru</i> ) di Jawa Timur	Aida Sartimbul, E. Rohadi <sup>3</sup> , D. Yona, I.P. Wulandari dan F.B. Dasi
	Nisbah Kelamin dan Frekuensi Panjang Hiu Martil ( <i>Sphyrnidae</i> ) di	Ashma Hanifah, D. Fitrianiingsih, A. Irsan,

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	UPT PP Muncar, Banyuwangi	I.D Saputra, R.R. Yuneni, N. Fitriana
	Karakteristik Morfologi Dan Molekuler Ikan Layang ( <i>Decapterus spp.</i> ) di Perairan Prigi dan Muncar Jawa Timur	Muhammad H. F. Amin, D.W.K Sari, Murwantoko, E. Setyobudi
	Identifikasi dan Aspek Biologi Rajungan yang didaratkan pada Perairan Pantai Utara Lamongan dan Gresik Jawa Timur	Muhammad A. Rahman, F. Iranawati, A.B. Sambah
	Biodiversitas Echinodermata dari perairan Pulau Sabang-Aceh	Eddy Yusron dan Ismiliana Wirawati
	Pengamatan Lobster Suku Palinuridae di pulau Weh, Sabang Ditinjau dari Aspek Biologi dan Bio-ekonomi	Rianta Pratiwi
	Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Laju Transpor Sedimen Di Mangrove Wonorejo Surabaya	Nirmalasari Idha Wijaya, Rahma Alifiyah Maharani
	Karakterisasi Morfologis dan Molekular Udang Air Tawar <i>Macrobrachium latidactylus</i> (Thallwitz, 1891) di Hilir Sungai Oos, Gianyar, Bali	Titis Sukmaningrum; Rury Eprilurahman
	Keanekaragaman Hiu di Perairan Pulau Morotai, Maluku Utara	M. Ichsan, D.A. Mukharor, Niomi Pridina
	Potensi Perikanan Tangkap Di Pulau Weh, Nanggroe Aceh Darussalam (NAD)	Selvia Oktaviyani
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Magnolia

Kelompok Sesi : III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Kelimpahan Plankton di Ekosistem Perairan Pulau Sabang, Aceh	Nurul Fitriya, Oksto Ridho Sianturi
	Reproduksi Dan Penempelan Siput Abalone, <i>Haliotis</i> sp., di Pantai Likupang dan Sekitarnya, Kabupaten Minahasa Utara, Sulawesi Utara	Medy Ompi*, Jois Rimper, & Fontje Kaligis
	Jenis-Jenis Mangrove Di Pesisir Pantai Muara Binuangun, Lebak, Banten	Nita Purida, Titi Soedjiarti, Mufti Petala Patria
	Keragaman Kelas Bivalvia Berdasarkan Karakter Morfologis Dan Habitat Di Pantai Binalatung Dan Selayung Kota Tarakan Kalimantan Utara	Zainuddin 1, Nyoman Puniawati Soesoilo 2, Trijoko 3
	Analisis Kondisi Tutupan Lamun di Pulau Enggano Sebagai Basis Data Kesehatan Ekologi di Pulau Kecil Terluar Indonesia	Bertoka F.S.P. Negara, A.B. Kusuma, R. Kontesa, N. Aziz, Y. Wulandari, M.F. Riyanto, M. Ridwan.
	Konservasi Ekosistem Terumbu Karang Untuk Pelestarian Lingkungan Taman Nasional Kepulauan Seribu	Nofita Ratman, I. Fajar, N.A. Azzahra, A.A. Prasmiyasari, D.A. Sulistiyani1, M.M. Jauhar, S.E. Purwanti, E.Y.T. Torop, A.V. Guna, S. Sundari, A. Yuliyanti, A.B. Azzam, dan A.N..A. Putri
	Analisa Kelimpahan Mikroalga Epifitik (Diatom Dan Dinoflagellata) Pada Makroalga Berdasarkan Perbedaan Faktor Lingkungan Di Pulau Bintang, Kepulauan Riau	M. Hilmi Rizadha, Fatrin Edelwine Shafira Putri, Meutia S. Fakhraini, M. Fauzan, Riani Widiarti
	Keanekaragaman Ikan di Padang Lamun di Perairan Pulau Dullah Laut, Tual	Teddy Triandiza, Dedy Kurnianto
	Verifikasi Kualitas Air dan Temuan Residu Minyak di Pulau Bintang Batam, Kepulauan Riau	Rizal F, Abida, A. Tussadiyah, Joko Subandriyo, Widodo S. Pranowo
	Dinamika Struktur Komunitas Lamun Kepulauan Karimunjawa, Kabupaten Jepara Berdasarkan Musim	Agustin Rustam, D.D. Suryono, Y.P. Rahayu, H.L. Salim
	Kajian Pustaka Metode Penilaian Kondisi Ekosistem Mangrove Berbasis Data Lapangan	Gathot Winarso, A.D. Purwanto, M. Kamal, S. Rosid, W. Asriningrum dan J. Supriatna
	Membandingkan Kondisi Terumbu Karang Antara Wilayah Yang Sering Dan Jarang Dikunjungi Oleh Wisatawan Di Ntanjung Lesung, Banten	T. Phardana, A. Nugraha, S Bahri, L. Anzani, A. Fauziah, A. Taufik, Ghozali, Y. Ramili, H. Madduppa, B. Subhan
13.40-13.45	Break	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Komposisi dan Distribusi Spasial-Temporal Ikhtoplankton di Perairan Teluk Kotania, Seram Barat, Provinsi Maluku	N.V. Huliselan, M. Wawo, M.A. Tuapattinaja and D. Sahetapy

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Kondisi Kualitas Air Perairan Sinaboi, Rokan Hilir, Riau	Yani Permanawati dan M.D. Saputra
	Kelimpahan Mikroplastik pada Siput Mangrove <i>Littoraria scabra</i> di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta	Clara Alverina Santoso, Mufti Petala Patria
	Kelimpahan Mikroplastik pada Bulu Babi ( <i>Diadema setosum</i> ), Air dan Sedimen di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu	Fadhilrahman Muhammad dan Mufti Petala Patria
	Analisa Sumber Cemar Tumpahan Minyak Perairan Laut Batam dan Bintan dengan Simulasi Numerik 2D Lagrangian	Budhi Gunadharma, A. Tussadiah, dan Rizal F. Abida
	Sebaran, Konsentrasi & Kajian Resiko Ekologi Senyawa Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dalam sedimen di Perairan Cirebon	Khozanah dan Dede F
	Keanekaragaman Bakteri Pada Sedimen Di Kawasan Konservasi Mangrove Dan Bekantan (Kkmb) Kota Tarakan	Yulma, Gloria Ika Satriani, Awaludin, Burhanuddin Ihsan, Bela Pertiwi
	Keanekaragaman <i>Nudibranchia</i> di Pulau Wisata Samalona, Sulawesi Selatan	Syafriman Ali (1)*, Nur Hayati (2), Asrul
	Diversitas Fauna Moluska Perairan Di Pamaeungpeuk, Garut Selatan, Jawa Barat	Diah Aggraini Wulandari, Mudjiono
	Identifikasi Bakteri Patogen Penyebab Penyakit Purple Syndrome Pada Karang Fungia Di Pulau Hari Sulawesi Tenggara	Ratna Diyah Palupi, Baru Sadarun, Paiga Hanurin Sawonua
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Magnolia

Kelompok Sesi : III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	<i>Break</i>	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Akumulasi Pb dan Cu Pada <i>Padina</i> sp. Di Pantai Tawang Dan Pidakan, Pacitan, Jawa Timur	Ilham Cahyo Nugroho, Andhika Puspito Nugroho
	Keanekaragaman Famili Ikan di Zona Intertidal Pantai Krakal, Gunung Kidul, Yogyakarta	Desak Putu Raka Paramita 1, Ria Oktafianti, Tri Joko
	Potensi Bakteri Pendegradasi Minyak dari Sedimen Mangrove Bintan	Nur Fitriah Afianti, Deva Febrian1) dan Dede Falahudin
	Ekstraksi Dan Analisis Astaxanthin Dari Cincalok Dengan Variasi Minyak Nabati	Dwi I. Prayitno, S.I. Nurdiansyah , S.N. Nurbaeti, W. Rahmalia, T. Usman
	Perbaikan Mutu Juvenil Kima ( <i>Tridacnidae</i> ) Melalui Persilangan Induk Antar Zona Di Kepulauan Spermonde	Andi Niartingsih, Natsir Nessa dan Syafyuddin Yusuf
	Abnormalitas Larva Kerang Hijau <i>Perna viridis</i> Akibat Pemaparan Kadmium (Cd) Dan Tembaga (Cu)	Triyoni Purbonegoro dan Dwi Hindarti
	Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Parameter Oseanografi Sebagai Kontrol Kualitas Bahan Baku Produksi Garam Di Wilayah Sedayu Lawas, Gresik	Mahmiah , Gimana , Hilda Ziya Abiyana
	Analisis Kejadian Penyakit Pada Karang Keras Di Perairan Kampung Teluk Dalam Kepulauan Riau	Ester Restiana Endang G, Arief Pratomo, Andi Zulfikar
	Kelimpahan Mikroalga Epifitik ( <i>Diatom</i> Dan <i>Dinoflagellata</i> ) Pada Makroalga <i>Padina</i> Dan <i>Sargassum</i> Di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu	Meutia S. Fakhraeni, Fatrin E.S. Putri, M. Hilmi Rizadha, M. Fauzan, Riani Widiarti
	Perubahan Biodiversitas Famili Ikan Pada Zona Intertidal Patai Kukup, Gunung Kidul, Yogyakarta	M. Adnan, M. R.M. Hidayat, D. K. Putri, I.C. Nugroho, S.D. Anwari, Tri Joko
	Status Populasi ikan Napoleon di Kepulauan Banggai, Sulteng	Sasanti R. Suharti
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Lotus

Kelompok Sesi : III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
13.00 -13.40	Kualitas Air Di Pantai Cermin, Sumatera Utara	Raisha A. Siregar, Yunasfi, A Suryanti
	Evaluasi Status Mutu Muara Sungai Hitam Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu, Indonesia Dengan Metode Storet	Dewi Purnama, Harun Al Rasyid
	Studi Pendahuluan Logam Berat di Beberapa Lapisan Sedimen Perairan Selat Makassar Bagian Selatan	R. Sulistiawati, T. Prartono, R. Zuraida, A.A. Lubis

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Baseline Sampah Pantai Legon Lele Desa Kapuran, Kecamatan Karimunjawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah	Muhammad Faisal Rachmansyah
	Struktur dan Komposisi Vegetasi Mangrove di Laguna Segara Anakan Kabupaten Cilacap	Sheila Bakti Pramita, Muhammad Faisal Rachmansyah
	Partisi Geokimiawi Logam Berat Cu dan Zn Dalam Sedimen Di Teluk Palabuhanratu	T. Prariono, N.M.N. Natih, M.T. Hartanto, A.S. Atmadipoera, R. Aiffah, S. Susanti, D.S.Yolanda, Lestari
	Penilaian kesehatan terumbu karang di perairan terumbu karang Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau	M. Abrar, R.M. Siringoringo, N.W.P. Sari, F.F. Hukum, M. Sinaga, T.A. Hadi, Giyanto
	Coral Reef Monitoring in Tapanuli Tengah Regency, Sumatera Utara Province, Indonesia	Rikoh M. Siringoringo, M. Abrar, N.W.P. Sari, Suharsono
	Tingkat Kesuburan Di Perairan Pulau Sangiang Selat Sunda Berdasarkan Nilai Parameter Fisik-Kimia	R.E. Muliawan, T. Prariono, M.T. Hartanto, S. Susanti
	Konsentrasi dan Sebaran Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) pada Sedimen di Pesisir Daerah Aliran Sungai (DAS) Cimanuk, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat	Ita Wulandari, Edward, Khozanah, Deny Yogaswara, Dede Falahudin
	Identifikasi Jenis Anemon Laut di Perairan Kawasan Suaka Margasatwa Pulau Semama Kabupaten Berau Kalimantan Timur	Firmansyah dan Omega Raya Simarangkir
	Kondisi Bakteri di Perairan Cimanuk, Indramayu	Lies Indah Sutiknowati
13.40-13.45	<i>Break</i>	
	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Kepadatan Dan Pola Distribusi Kupang di Kawasan Muara Sungai Teupok Baroh Kecamatan Jeumpa Kabupaten Bireuen	Chuttaimi, Muhammad Ali Sarong, Irma Dewiyanti, Arina Ruzanna
	Distribusi Spasiotemporal Klorofil-a dan Nutrien di Kepulauan Selayar	Hanny Meirinawati, Afdal
	Identifikasi Dan Monitoring Sampah Laut Di Pantai Tanjung Bunga, Pangkalpinang	Aditya Pamungkas, I.M. Radjawane, Umroh, Indra A. Syar'i, R. Wijayanti, A.N. Hidayat, S. Oktavia, J. Rohman
	Penerapan Indeks Kesehatan Terumbu Karang Untuk Menilai Perubahan Kesehatan Terumbu Karang di Kab. Biak Numfor	Giyanto
13.45-15.25	Implikasi Pengelolaan Sumberdaya Udang Melalui Identifikasi dan Keanekaragaman Jenis di Ekosistem Mangrove Kuala Langsa, Kota Langsa	Teuku Muhammad Faisal, Helmy Akbar dan Andika Putriningtias
	Eksperimen Penyusunan Indeks Kepekaan Lingkungan Perairan Laut Batam dan Bintan Terhadap Pencemaran Tumpahan Minyak	Widodo S. Pranowo, A. Tussadiah, B. Gunadharma, A. Daulat, S. Novita, J. Subandriyo, R.F. Abida
	Uji Antioksidan dan Uji BSLT pada Ekstrak Kasar H.scabra dengan Berbagai Pelarut	Ardi Ardiansyah, Abdullah Rasyid, Aji Nugroho
	Skrining Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut Halimeda opuntia, Enteromorpha intestinalis dan Galaxaura rugosa	Abdullah Rasyid dan Tri Handayani
	Tracing Nitrogen Sources in Mangrove Sediment Using $\delta^{15}N$ Isotope	M.A. Kusumaningtyas & T.C. Jennerjahn
	Cadangan dan Penyerapan Karbon di Ekosistem Lamun: Studi Kasus Kab. Sorong, West Papua	Susi Rahmawati 1, Andri Irawan2
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Lotus

Kelompok Sesi : III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	<i>Break</i>	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Reference Collection for Plankton Sebagai Acuan Taksonomis dan Catatan Kondisi Kesehatan Perairan di Indonesia	Arief Rachman, H. Thoha, N. Fitriya, O.R. Sianturi, M.R. Firdaus, M.D. Bayu, S.Nanda, A.K. Nasution, I. Sari
	Karakteristik Kimiawi Sedimen di Perairan Sekitar Aktivitas Tambang Timah Pulau Bangka	Dwi Rahmasari Agustini, Tri Prariono, M. Tri Hartanto
	Skrining Aktivitas Antibakteri Dan Antibakteri Pada 16 Jenis Teripang Di Indonesia	Aji Nugroho, Ardi Ardiansyah, dan Abdullah Rasyid
	Produksi Serasah Mangrove di Kawasan Pertambakan Blanakan, Subang, Jawa Barat	Qurrota A'yun; Noverita D. Takarina



Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Pb dan ni di sedimen permukaan di pesisir timur dan barat sumatra utara: partisi geokimiawi, geoakumulasi dan faktor pengkayaan	Dewy S. Yolanda, Tri Prartono, A.F. Koropitan, M.T.Hartanto, Lestari, A.A. Lubis, M.R. Kurnia Lubis
	Keanekaragaman Species Makroalga di Pantai Porok dan Pantai Ngrumpot Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia	Anisa A. Prasmiyari, N. Ratman, D. Ayu Sulistiyani, M.M. Jauhar, S.E. Purwanti, E.Y.T. Torop, A.V. Guna, S.A. Sundari, A. Yuliyanti, A.B. Azzam, dan A.N.A.Putri
	Taksonomi Numerik Fenetik Bakteri Vibrio Pada Kerang Kapah (Meretrix meretrix Linnaeus, 1758) Di Pantai Eduwisata Mangrove Cengkong Kabupaten Trenggalek	Burhanuddin Ihsan, E. Retnaningrum
	Pengaruh Perubahan Lingkungan terhadap Stok Karbon Ekosistem Lamun di Pulau- Pulau Kecil, Kepulauan Seribu	Agustin Rustam, D.D. Suryono, Y.P. Rahayu, A. Daulat, H.L. Salim
	Analisis Kandungan Logam di Beberapa Perairan Sulawesi Utara	Desy M.H. Mantiri, R.Ch. Kepel, H. Manoppo, D.S.J. Paransa, K. Kemer, A.P. Rumengan dan Nasprianto
	Identifikasi Prevalensi Dan Intensitas Infeksi Anisakis Pada Ikan Layur Hasil Tangkapan Di Perairan Pantai Pangandaran	Nisa Qurota A'yun, Murwantoko, Eko Setyobudi
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Sunflower

Kelompok Sesi : I (Hidro-Oseanografi; Penginderaan Jauh; dan Iklim Maritim)

III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)

IV (Instrumentasi Observasi; Geologi/Geofisika; SD Mineral & Energi; & Kebencanaan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Potensi Logam Tanah Jarang Di Pantai Dan Lepas Pantai Pulau Singkep, Provinsi Kepulauan Riau Untuk Memperkaya Data Sumber Daya Mineral Kelautan Indonesia	Mohammad Akrom Mustafa
	Sebaran Sedimen Pasir Laut Sebagai Bahan Galian Di Pantai Dan Lepas Pantai Selat Riau	D. Setiady, I. Syafri, J. Hutabarat, dan E. T. Yuningsih
	Aplikasi Trapezoidal Filter Dalam Pengolahan Data Sub Botom Profiling Di Muara Gembong Bekasi	Sri Ardhastuti, Trevi Jayanti P. Iyod Suherman
	Pemetaan Habitat Dasar Perairan Dangkal Pulau Lancang, Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Worldview-2	Widi Nurhidayat, V.P. Siregar, S.B. Agus, T. Subarno, NN.N. Aziizah
	Studi Kerentanan Desa Pesisir DIY Akibat Dampak Perubahan Iklim Berbasis Cfsvi	Marza I. Marzuki, Triyono, T. Solihuddin, S. Husrin, M.H. Jayawiguna
	Preliminary Result: The Implication Of Earthquake On Coral Reefs Ecosystem At Nusa Penida, Bali	Camellia K. Tito and Eghbert Elvan Ampou
	Integrasi Pendekatan Partisipatif dan Geo Spasial untuk pemetaan kerentanan tsunami	Asyakur A. R, A. B. Sambah, and D. Ockto
	Karakteristik Geomorfologi Dan Estuari Cilandiri	M.T. Mulyana, N.K. Wardani, D. Aprilia, E.O. Kusumawati, R.S. Medina, A. Hakim, T. Prartono, M.T. Hartanto, S. Susanti
	Pemetaan Survei Kelautan untuk Rencana Rute Jalur Kabel Di Selat Karimata	Djunaedi Muljawan, Yudo Haryadi, Sri Ardhastuti, dan Rahadian
	Percampuran Massa Air Di Perairan Utara Lembata, Laut Flores	A.Y. Pangesti, A.S. Atmadipoera, U. Hernawan
	Analisis Variabilitas Transpor Massa Air di Teluk Bone dan Pengaruhnya Terhadap Distribusi Biogeokimia	P Widyastuti, A. S. Atmadipoera, I W. Nurjaya, N. M. Natih dan A. Priatna
	Analisis Serapan CO <sub>2</sub> Pada Ekosistem Padang Lamun Di Esa Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau	Teguh Heriyanto
	Analisis Kandungan Karbonat Total Sedimen Di Pantai Kabupaten Cilacap	Rr. Diah Febri Astuti, Mukti Trenggono
13.40-13.45	Break	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Logam Berat dan Elemen Kelumit (Trace Elements) pada Ikan dari Perairan Samudera Hindia Selatan Jawa	Agus Sudaryanto, M. Ilyas, T. Hidayat, F. Satriya, T. Itai dan T. Kunisue
	Distribusi Ukuran Patella flexuosa (Gastropoda, Patellidea) Di Zona	Sara Haumahu, Prulley A. Unepetty, &

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Intertidal Berbatu Negeri Oma, Maluku Tengah	Abraham S. Khouw
	Daya Dukung Ekowisata Bahari Pulau Enggano dengan Pendekatan Adaptif Kesehatan Karang	Yar Johan , Fredinan Yulianda, Rahmat Kurnia, Ismudi Muchsin
	Profil komposisi kimia dan antioksidan dari <i>Holothuria scabra</i> hasil tangkapan dan budidaya	Evi A. Siahaan, R. Pangestuti, A. Ardiansyah, L.F.Indriana, M.Firdaus
	Analisis kandungan logam berat pada sedimen dan kerang hijau ( <i>Perna viridis</i> ) di Kabupaten Gresik, Jawa Timur	Defri Yona, E.S. Saputra, D. Candra Pratiwi
	Kandungan Mikroplastik Pada Beberapa Perairan Muara Sungai di Pulau Jawa	Taryono, A.A Hakim, A. Mashar, K. Soewardi, Y. Wardiatno
	Analisis Kandungan Pigmen Karotenoid Pada Kepiting <i>Grapsus albolineatus</i> Berdasarkan Beda Pengembang Pada Kromatografi Lapis Tipis	Darus Saadah J. Paransa, Desy M H. Mantiri, M.Ridha A. Abdullah
	Kinerja Tahap Kedua Instrumentasi RHEA (Drifter GPS Oceanography Coverage Area)	Noir P. Purba , I. Faizal, P. G. Mulyani , A. Taofiqrohman, Alexander M.A. Khan, N. Prayogo, T. Prasetyo
	Perbandingan Pemetaan Alterasi Mineral menggunakan citra Aster dengan metode Band Ratio, Principle Component Analysis, dan Direct Principle Component pada wilayah Kec. Kokap, Kulon Progo	Bayu Raharja, Agung Setianto
	Penafsiran Struktur Geologi Bawah Permukaan di Kawasan Pantai Tanjung Berikat dan Sekitarnya, Berdasarkan Penampang Ground Penetrating Radar (GPR)	Yogi Noviandi dan Agus Setyanto
15.25-15.35	Diskusi	

Ruang : Sunflower

Kelompok Sesi : IV (Instrumentasi Observasi; Geologi/Geofisika; SD Mineral & Energi; & Kebencanaan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	<i>Break</i>	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Penelitian sumber daya unsur tanah jarang (UTJ) dan uranium perairan laut dalam, saumlaki dan sekitarnya kab. Maluku tenggara barat, provinsi maluku	Hersenanto Catur Widiatmoko dan Mustafa Hanafi
	Rekomendasi Pengelolaan Saluran Air Dusun Krinjing Desa Mertelu Kecamatan Gedangsari Kabupaten Gunungkidul Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana Longsor Susulan	Joko Purwanto dan Riyas Syamsul Arif
	Deformasi vertikal Sesar Semangko Danau Singkarak dengan Citra SAR	Atriyon Julzarika
	Simulasi Numerik Tsunami Menggunakan Gempa Hipotetik Di Perairan Selatan Jawa (Studi Kasus : New Yogyakarta International Airport, Kulon Progo, Yogyakarta)	Hamzah Latief, Rinaldi Oky Setiawan
	Mengukur Ancaman Gelombang Ekstrim Dan Abrasi Pada Penggunaan Lahan Di Pesisir Kepulauan Karimunjawa (Studi Kasus: Pulau Kemujan, Pulau Karimunjawa, Pulau Menjangan Besar dan Pulau Menjangan Kecil)	Dini Purbani
	Rancang Bangun Nusantara 2 Autonomous Underwater Vehicle (N2-AUV) Untuk Menyelesaikan Misi Singapore AUV Challenge 2018	Chaidar Aji Nugroho, Indra Jaya, Muhammad Iqbal
	Rancang Bangun Internet of Thing untuk Pemantauan Realtime Ikan di Bagan	Insan M. Yusup, M. Erryansyah, Pradana B. Restu P, N.K. Wardani, I. Jaya, M. Iqbal
	Kuantifikasi Vegetasi Perairan Dangkal Dengan Metode Akustik Dan Satelit Penginderaan Jauh	Indra Jaya, S.R. Deswati, S.B. Agus, B. Subhan
	Bathymetri Menggunakan Metoda Transducer Berputar 360 Derajat (Bathymetry Based On 360 Degree Rotating Transducer)	Totok Hestirianoto
	Target Strength Kuda Laut ( <i>Hippocampus comes</i> ) Pada Aspek Dorsal Dalam Eksperimen Ex-Situ	Dony Apdillah, I. Jaya, H.M. Manik, T. Hestirianoto
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Hibiscus  
 Kelompok Sesi : III (Bioteknologi; Biodiversitas; Ekologi Laut; dan Pencemaran Perairan)  
 V (Tata kelola Wilayah Pesisir & Laut; Kebijakan Kelautan; & Sosial Ekonomi Perikanan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
13.00 -13.40	<b>FLASH PRESENTATION</b>	
	Kajian Kesesuaian Aktivitas Wisata Berbasis Kondisi Lingkungan Untuk Mendukung Pengelolaan Wisata Bahari di Kepulauan Sabang – NAD	Triyono, Nurul D.M. Sjafrie, dan Puji Rahmadi
	Kesesuaian Wisata Selam Di Perairan Bedukang Kabupaten Bangka	Wahyu Adi, Fiqi, Kurniawan
	Desa Wisata Mangrovesari: Upaya Pemberdayaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Pandansari Melalui Konservasi Dan Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Berkelanjutan	Sutanto Hadi, Mashadi, Rusjan
	Valuasi Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove di Kota Mukomuko Kabupaten Mukomuko, Provinsi Bengkulu	Zamdial, Yar Johan, dan Dede Hartono
	Kajian Aktual Hierarki Dan Potensi Pelabuhan Kendal	Aprijanto, Ade Ratih Ispandiar, Ibnu Fauzi, M. Alfian Santoso, Bayu Kusumo
	Zonasi Aktifitas Wisata Bahari Di Pantai Wakka, Kabupaten Pinrang	A. Bahar, Budimawan, S.A.Omar
	Konsep Revitalisasi Pengembangan Kawasan Pelabuhan Kendal	M. Alfian Santoso, Aprijanto, Ade Ratih Ispandiar, Ibnu Fauzi, Bayu Kusuma
	Petajalan Pengelolaan Data Kelautan Balai Tek. Survei Kelautan, BPPT	Imam Mudita
	Air Laut Banjarwati Lamongan sebagai Precursor Sintesis Garam dengan Metode Penambahan Ion Sejenis	Gitman dan Mahmiah
	Penentuan Jenis Kelamin Siput Gonggong ( <i>Strombus turturella</i> ) Berdasarkan Ciri Morfologi Cangkang	Safar Dody
	Karakterisasi Morfologis dan Molekular Udang Air Tawar <i>Macrobrachium latidactylus</i> (Thalwitz, 1891) di Hilir Sungai Oos, Gianyar, Bali	Titis Sukmaningrum, Rury Eprilurahman
	Potensi Pemanfaatan Rumput Laut Pesisir Selatan Jawa: Biodiversitas dan Bioaktivitas	Nur Azmi Ratna Setya widati dan L P A Savitri Ch. Kusuma
13.40-13.45	<i>Break</i>	
13.45-15.25	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Prevalensi Dan Intensitas Infeksi Anisakis spp. Pada Scomber Australasicus Di Perairan Selatan Jawa Timur	Lisa Ramatia, Murwantoko, Dini Wahyu Kartika Sari, EkoSetyobudi
	Prevalensi dan Intensitas infeksi Anisakis spp. pada Ikan Layang ( <i>Decapterus</i> spp.) di Perairan Selatan Jawa Timur	Rizka Fauziana Syarifah, Murwantoko, Dini Wahyu Kartika Sari, Eko Setyobudi
	Estimasi Laju Serapan dan Emisi Karbon Dioksida dari Ekosistem Mangrove di Kepulauan Seribu, Indonesia	I Wayan Eka Dharmawan, Aan J. Wahyudi, Afdal
	Keanekaragaman Dan Kadar Proksimat Ubur-Ubur ( <i>Scyphozoa</i> ) Di Perairan Grati Pasuruan, Jawa Timur	Fikrie Maulana Ramadhan F, Trijoko, Bambang Retno Aji
	Fenomena Lalu Lintas Pergerakan Hiu Paus di Perairan Kutai Timur, Indikasi Habitat Penting?	Simarangkir OR, Firmansyah, Himawan MR, Tania C
	Faktor-faktor Pemicu Kejadian Marak Alga di Teluk Jakarta	Tumpak Sidabutar dan E.S. Srimariana
	Karakteristik dan Konsentrasi Polisiklik Aromatik Hidrokrabon (PAH) di Perairan Bintang – Kepulauan Riau	Deny Yogaswara, Dede Falahudin, Ita Wulandari, dan Khozanah
	Sebaran Spasio-Temporal Fitoplankton Potensial Habs Di Perairan Pesisir Sumatera Selatan	Riris Aryawati*, T. Zia Ulqodry, Andi Agussalim, Heron Surbakti
	Perbandingan Morfometrik Fosil Moluska Laut Dan Moluska Masa Kini (Studi Kasus: Situs Sangiran, Patiayam Dan Grobogan – Jawa Tengah)	Siti Aisyah, Delianis Pringgenies, Agus Hartoko
	Distribusi Spasial dan Temporal Ikan Bileh ( <i>Rasbora argyrotaenia</i> ) yang Ditangkap di Danau Ie Sayang, Woyla Barat, Aceh Barat, Provinsi Aceh.	Rika Astuti, Yulie Rahayu Fitrianiingsih

Ruang : Hibiscus  
 Kelompok Sesi : V (Tata kelola Wilayah Pesisir & Laut; Kebijakan Kelautan; & Sosial Ekonomi Perikanan)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
15.35-15.40	<i>Break</i>	
15.40-17.20	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Modernization Of Seaweed Cultivation Method As A Strategies For Improving The Welfare Of Coastal Peoples In Indonesia	Ma'rif Kasim, Budiyanto, Sarini D. Abadi1, Fitriani Saik, La Onu La Ola
	Geomorfologi dan Skala Cakupan Penyebaran Sedimen vulkanik di Pantai Sabang, Selatan dan Timur Pulau Weh	Yunia Witasari, Helfinalis dan Singgih Prasetyo

Waktu	Judul Makalah	Penulis
	Potensi cadangan dan serapan karbon ekosistem mangrove dan padang lamun Indonesia	A'an J. Wahyudi, Afdal, N.S. Adi, A. Rustam, Hadiyanto, S. Rahmawati, A. Irawan, I.W.E. Dharmawan, B. Prayudha, M. Hafizt, H.B. Prayitno, Y.P. Rahayu, T. Solihudin, R.N. Ati, T.L. Kepel, M. Astrid K2, A. Daulat, H. L. Salim, N. Sudirman, D.D. Suryono, W. Kiswara, I.H. Supriyadi
	Modeling Ekologi Untuk Daya Dukung Lingkungan Dan Potensi Dampak Yang Ditimbulkan Dari Kegiatan Wisata Bahari Di Kep. Sabang – NAD	Puji Rahmadi, Nurul D.M. Sjafrie, dan Triyono
	Kondisi Dan Tantangan Pengelolaan Padang Lamun Di Perairan Timur Indonesia	Indarto Happy Supriyadi dan Marindah Yulia Iswari
	Tata Kelola Wilayah Pesisir dan Laut; Kebijakan Kelautan; dan Sosial Ekonomi Perikanan Pendekatan Human Security Prosperity and Disaster Diplomacy	Laode Muhamad Fathun dan Pelita Silalahi
	Willingness to Donate (WTD) Wisatawan Bahari sebagai Valuasi Ekonomi untuk Keberlanjutan Sumberdaya Terumbu di Karang Taman Nasional Karimunjawa	Amalia Febryane Adhani Mazaya1, Fredinan Yulianda2, Taryono2
	Kajian Lansekap Kawasan Pelabuhan Kendal Guna Mendukung Sistem Transportasi Laut	Aprijanto, D.A. Novianti, Tjahjono P, Maria N. Airawati, B. Wibawa, A.A. Wibowo
	Karakteristik Lingkungan Di Rencana Pengembangan Pelabuhan Kendal Sebagai Titik Awal Potensi Dampak Lingkungan	Tjahjono Prijambodo, Mardi Wibowo, Achmad Shadikin, Aprijanto, Afif Ari Wibowo
	Kajian Konsep Ekonomi Regional Pembangunan Dan Pengembangan Pelabuhan Kendal	Bakti Wibawa, Aprijanto, Maria Nooza Airawati, Dian Astria Novianti, Ibnu Fauzi
	Aplikasi Artificial Patch Reefs (APR) untuk membentuk habitat baru perairan dangkal	Munasik, Sugiyanto, Denny N Sugianto, Agus Sabdon
	Agenda Riset 2020 – 2024 untuk Konsorsium Riset Samudera	Udhi E. Hernawan1, A'an J. Wahyudi1, Intan S. Nurhati1, Nugroho D. Hananto1, Hadiyanto1, Puji Rahmadi1, Arief Rahman1, Asep Bayu1, Suratno1, Anastasia T. Kusumawardani2, Iskhaq Iskandar3, Haryadi Permana4, Susilo Hadi5, Purnomo Rahardjo5, Hagi Y. Sugeha1, Tutik Murniasih1
17.20-17.30	Diskusi	

Ruang : Iris  
Kelompok Sesi : Khusus (*Ocean renewable energy*)

Waktu	Judul Makalah	Penulis
14.00-16.00	<b>ORAL PRESENTATION</b>	
	Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Dan Gelombang Untuk Mengkonversi Energi Kinetik Arus Laut Dan/Atau Energi Potensial Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik	Erwandi, Daif Rahuna, Cahyadi Sugeng J.M.
	Studi Awal Keberlanjutan Implementasi Energi Terbarukan (Studi Kasus : Dusun Tanarara, Sumba Timur)	Permana Ari Soejarwo, Risna Yusuf, Sapto Adi Pranowo, Rizky Muhartono, Hakim Miftakhul Huda, Maulana Firdaus, Widitya Putri Fitriyanny Subagio, dan Aradea R. Hakim
	Pemanfaatan Energi Gelombang Laut Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) di Perairan Selatan Jawa Timur, Indonesia	Nurin Hidayati, Asa Noer Handayani Wahyu P., Hery Setiawan Purnawali
	Kajian pemanfaatan perbedaan suhu air laut dalam di Teluk Manado sebagai energi listrik, pendingin dan air minum	Lusia Manu, Joice R.T.S.L Rimper, Jeffrie F. Mokolensang

## Daftar Poster

Judul Makalah	Penulis
Performansi pemijahan induk ikan tuna sirip kuning ( <i>Thunnus albacares</i> ) di karamba jaring apung (KJA)	Tridjoko, Gunawan , Ananto Setiadi, Bejo Selamat dan Jhon H. Hutapea
Penyediaan performa induk betina kerapu macan ( <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> ) berkualitas dalam mendukung produksi benih kerapu cantang secara berkelanjutan	Tony Setia Dharma, Gigih Setia Wibawa, AA. Ketut Alit dan Zafran
Status dan keberadaan Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) di Perairan Laut dan Sungai Kota Tarakan, Kalimantan utara.	Ratno Achyani
Analisis Kebiasaan Makan dan Hubungan Panjang Berat Ikan Tawes ( <i>Barbonymus gonionotus bleeker</i> ) di Sungai Reubee Kecamatan Delima Kabupaten Pidie	Nurfadillah, Boy Alfari Phonna, Cut Nanda Defira
Identifikasi Sampah Plastik di PuloNasi, Aceh, Indonesia	Sri Agustina, R. Astuti, A. Nasution, G. Bakri
Keanekaragaman Fitoplankton dan Kualitas Air Di Daerah Ujong Pancu Aceh Besar	Sofyatuddin Karina, Jefri Heriantoni, Ali Akbar Rafsanjani, Sri Agustina, Nurfadillah
Kinerja Pertumbuhan Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) Budidaya Sistem Bioflok dengan Penambahan Sumber Karbohidrat Gula Aren	Yulianty Adipu
Keterkaitan Faktor Lingkungan-Intensitas Reproduksi Karang <i>Galaxea fascicularis</i>	Asniati Ningsi
Kondisi Oseanografi Perairan Kecamatan Monano untuk Budidaya Ikan Kerapu ( <i>Epinephelus</i> sp.) Pada Keramba Jaring Apung	Meriyanti Ngabito
Pengaruh Penambahan Dosis Ragi Berbeda dalam Proses Fermentasi Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Iko Imelda Arisa, Nasrul Mauliza, dan Azwar Thaib
Kajian Aplikasi Probiotik Dari Bahan Baku Lokal Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih ( <i>Lates Calcarifer</i> )	Siska Mellisa, Cut Yulvizar, Rizky Fhonna
Daerah Perlindungan Laut (DPL) untuk Pelestarian Sumber Daya Siput Gonggong di Kepulauan Bangka Belitung	Safar Dody