



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN RISET DAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
**BALAI BESAR RISET PENGOLAHAN PRODUK DAN
BIOTEKNOLOGI KELAUTAN DAN PERIKANAN**

JALAN KS. TUBUN PETAMBURAN VI, JAKARTA 10260
TELEPON: (021) 53650157, 53650158 FAXIMILI: (021) 53650158
LAMAM: www.kkp.go.id POS ELEKTRONIK: pproduk.biotech@kkp.go.id

Nomor : 1004/BRSDM-BBRPPBKP/TU.210/X/2017 17 Oktober 2017
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Pemakalah Oral dan Poster

Yth. Saudara/i Pemakalah Gelar Hasil Riset dan Inovasi Teknologi
Kelautan dan Perikanan
di Jakarta

Bersama ini diberitahukan bahwa abstrak Saudara/i Diterima sebagai Pemakalah
dalam kegiatan Gelar Hasil Riset dan Inovasi Teknologi Kelautan dan Perikanan Tahun 2017,
diharapkan kehadiran Saudara/i pada :

hari/tanggal : Selasa/24 Oktober 2017
Waktu : 08.00 WIB – selesai (jadwal terlampir)
Tempat : Gedung Mina Bahari IV, Kantor Pusat Kementerian Kelautan Jakarta
Jl. Batu No. 3 RT.6/RW.1, Gambir, Jakarta Pusat, DKI Jakarta-10110

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Kepala Balai Besar Riset Pengolahan Produk
dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan,

Prof. Dr. Hart Eko Irianto

Lampiran Surat Undangan
 Tanggal : 17 Oktober 2017
 Nomor : 1094/ BRSDM-BBRPPBKP/ TU.210/ X/ 2017
 Hal : Pemakalah Oral dan Poster

**JADWAL ACARA GELAR HASIL RISET DAN INOVASI TEKNOLOGI
 KELAUTAN DAN PERIKANAN
 TAHUN 2017**

Waktu	Acara	Tempat
08.00 - 09.00	Pendaftaran	Gedung Mina Bahari III Lantai 1
09.00 - 09.30	Pembukaan : Menteri Kelautan dan Perikanan	
09.30 - 10.30	Keynote speech : Prof. Dr. Indroyono Soesilo	
10.30 - 12.00	Pembicara Tambahan/ Invited Speaker : <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa (Direktur Riset PKM Kemenristek Dikti) • Dr. Nicholas Paul (ACIAR) • Zulficar Mochtar.T, M.Sc (Kepala BRSDM) • Dr. Tukul Rameyo Adi (SAM Kemenkomar Bid. Sosiologi) 	
12.00 - 13.00	Ishoma	
13.00 - 17.20	Sesi Pararel Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi	Gedung Mina Bahari IV Lantai 15 <ul style="list-style-type: none"> • Sesi Pararel Pengolahan Produk (Ruang Rapat Teripang) • Sesi Pararel Bioteknologi (Ruang Rapat Tiram) • Sesi Pararel Keamanan Pangan Lingkungan (Ruang Rapat Gurame)
17.20 - 17.30	Penutupan	

**SEMINAR NASIONAL KELAUTAN DAN PERIKANAN
TAHUN 2017
Jakarta, 24 Oktober 2017**

Waktu	Penulis	Judul Makalah	Keterangan	Kode
DAFTAR PRESENTASI BIDANG PENGOLAHAN PRODUK GMB IV Lantai 15 Ruang Rapat Teripang				
Sesi Pengolahan Produk 1 13.00-14.00	Nurul Amaliyah Asep Agus Handaka Suryana Iis Rostini	Analisa Nilai Tambah Produk Olahan Berbahan Baku Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) (Studi Kasus CV Sakana Indo Prima Kota Depok)	Oral	PP-01
	Kokoh Trisna Duta, Asep Agus Handaka Suryana, Ibnu Dwi Buwono Achmad Rizal	Analisis Perilaku Konsumen terhadap Pembelian Produk Olahan Ikan di Kota Bandung (studi Kasus di Pasar Induk Caringin)	Oral	PP-01
	Bachtiar Rivai Syahlaini	Pengolahan Penggilingan <i>Eucheuma cottonii</i> Sebagai Diversifikasi Produk Perikanan Berbasis Rumput Laut di UKM Ares Mataram, Nusa Tenggara Barat	Oral	PP-01
	Agus Heri Purnomo Rinta Kusumawati Asri Pratitis	Aspek Kritis pada Simpul Hulu Industri Pengolahan Agar	Oral	PP-01
	Setiarti Skotjo Indrati Sukmadi	Penambahan Ekstrak Pala pada Permen Jelly Berbahan Baku Rumput Laut Banten <i>Eucheuma cottonii</i>	Oral	PP-01
Sesi Pengolahan Produk 2 14.00-15.00	Urip P T.I. Agustin Nuhman	Rancang Bangun Mesin Ekstraktor ATC (<i>Alkali Treated Cottonii</i>) Skala Rumah Tangga di Kabupaten Sumenep	Oral	PP-02
	Mahrus Ali Eko Efendi Sri Ratna Sulistianti Lindrianasari Nuning Mahmudah Noor	Penerapan Konsep <i>Zero Waste</i> pada Pengolahan Ikan Teri di Pulau Pasaran, Bandar Lampung	Oral	PP-02
	Bagus SB. Utomo Singgih Wibowo Sugiyono Syamdidi	Peningkatan Mutu Tuna Segar Melalui Perbaikan Metoda Penanganan Di Atas Kapal	Oral	PP-02
15.00-15.20	Coffee Break			
Sesi Pengolahan Produk 3 15.20-16.20	Jamal Basmal Radian Saputra Rahman Karnila Tjipto Leksono	Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kualitas Ekstrak Cair (SAP) <i>Sargassum</i> sp. Sebagai Bahan Baku Pupuk Cair	Oral	PP-03
	Nurhayati Jamal Basmal Olivia Oktaviani	Ekstrak Cairan (SAP) <i>Gracilaria</i> sp. sebagai Bahan Baku Pupuk Cair	Oral	PP-03
	Rodiah Nurbaya Sari Agus Heri Purnomo Ekowati Chasanah Nurhayati	Nanopartikel Seng Oksida (ZnO) dari Biosintesis Ekstrak Rumput Laut Coklat <i>Sargassum</i> sp. dan <i>Padina</i> sp.	Oral	PP-03
	Mala Nuri Imala Agoes Mardiono Jacob Heny Soryamarevita Sandy Chrisman	Karakteristik Gelatin Kulit Ikan dan Aplikasinya sebagai Bahan Kapsul Keras	Oral	PP-03
	Dina Fransiska Yusni Ikhwan Sregar Febi Nurahmi	Pengaruh Konsentrasi Polimer Polivinil Alkohol pada Hidrogel Kappa-Iota Karaginan	Oral	PP-03
Sesi Pengolahan Produk 4 16.20-17.20	Muhammad Maskur Khairul Jamil Mohammad Roin Najih Rahmatang	Pengaruh Suhu dan Waktu Sterilisasi Terhadap Kandungan Proksimat Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) Kaleng	Oral	PP-04
	Sapira Riasari Sakinah Haryati Aris Munandar	Pemanfaatan Ikan Mujair Dalam Pembuatan Bontot Ikan Payus (<i>Elopshawaiensis</i>)	Oral	PP-04
	Subaryono	Oligosakarida Karaginan, Aktivitas Biologis Dan Potensi Pengembangannya Di Indonesia	Oral	PP-04
	Suryanti Sakinah Haryati Achmad Noerkhaerin Putra Rafika Heryana	Pemanfaatan Limbah Kepala Udang <i>Vannamei</i> (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dalam Produk Makanan Ringan Ekstrudat	Oral	PP-04
	Ema Hastarini Siti Zakiatul Khamidah Dedi Far diaz Samet Budijanto	Karakteristik Mikrokapsul Konsentrat Asam Lemak Tak Jenuh Minyak Ikan Patin (<i>Pangasius</i> sp)	Oral	PP-04
17.20-17.30	Penutupan			

**SEMINAR NASIONAL KELAUTAN DAN PERIKANAN
TAHUN 2017
Jakarta, 24 Oktober 2017**

Waktu	Penulis	Judul Makalah	Keterangan	Kode
DAFTAR PRESENTASI BIDANG BIOTEKNOLOGI GMB IV Lantai 15 Ruang Rapat Tiram				
Sesi Bioteknologi 1 13.00-14.00	Selli Silali	Isolasi dan Seleksi Bakteri Pendegradasi Bahan Organik Tambak Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dari Sedimen Mangrove Kabupaten Kendal	Oral	BI-01
	Agus Trianto Ita Finiatsih Agus Sabdono Baskoro Rochaddi Desy Wulan Triningsih	<i>Identification of Sponges-Associated Fungi Producing Anti-Fungal Compounds</i>	Oral	BI-01
	Veibe Warouw Hatopan Gabriele S. Wullur Inneke F. M. Rumengan	Amplifikasi Gen 16SrRNA dari Konsorsia Bakteri dalam Medium Kultur Rotifer Berbasis Penggunaan Ikan Mentah	Oral	BI-01
	Elvy L. Gnting L. Wantania V. Warouw I. F.M. Rumengan S. Wullur	Identifikasi Molekuler Bakteri Dalam Medium Pemeliharaan Rotifer Berbasis Frozen MRD (<i>Microalgal Replacement Diet</i>)	Oral	BI-01
	Putri Efenti Agustin Hutagalung Sumardiarto Laras Rianingsih	Isolasi Bakteri Asam Laktat dan Aktivitas Antibakteri dari Bekasam Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos Forsk</i>) dengan Sumber Karbohidrat yang Berbeda	Oral	BI-01
Sesi Bioteknologi 2 14.00-15.00	Raja Marwita Sari Putri Azwin Apriandi Irvan Tanjung	Karakterisasi, Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Bulu Babi (<i>Diadema savignyi</i>) dari Perairan Pantai Trikora Tiga Pulau Bintan	Oral	BI-02
	Ita Zuraida Sri Raharjo Pudji Hastuti Retno Indrati	Aktivitas Endogenous Transglutaminase dan Perannya terhadap Kekuatan Gel Surimi Ikan Lele Dumbo (<i>Carias gariepinus</i>)	Oral	BI-02
	Muhammad Nursid Dyah Ayu Hadiati Bintang Marhaeni	Aktivitas Tirosinase dan Antioksidan Ekstrak Teripang Kering dari Perairan Kabupaten Boalemo, Gorontalo	Oral	BI-02
	Ihah Munifah Hari Eko Irianto Titi Candra Sunarti Anja Meryandini	Karakteristik Komponen Penyusun Limbah Padat Industri Agar-agar sebagai Sumber Karbon Media Pertumbuhan Selulolitik	Oral	BI-02
	Minanur Rohman Eko Nurcahya Dewi Laras Rianingsih	Pengaruh Penambahan Starter <i>Streptococcus thermophilus</i> dan Lama Proses Fermentasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Rumput Laut <i>Gracilaria</i> sp.	Oral	BI-02
15.00-15.20	Coffee Break			
Sesi Bioteknologi 2 15.20-16.20	Fatkhurrochman Untung Kurnia Agung Donny Juliandi Prihadi Yeni Mulyani	Aktivitas Metabolit Sekunder dari Bakteri Asosiasi Karang Api (<i>Millepora</i> Sp.) sebagai Agen Antipatogen terhadap Bakteri Patogen pada Karang yang Terkena <i>Black Band Disease</i> (BBD)	Oral	BI-03
	Anjar Purba Asmara	Simulasi Penambatan Molekul Fraksi Senyawa Fukoidan dari <i>Ascophyllum nodosum</i> sebagai Inhibitor dari Enzim α -Glukosidase	Oral	BI-03
	Triyanto Wisnu A. Susila Noer Kasanah	Eksplorasi Aktinobakteria yang Berasosiasi Dengan Sponge Untuk mendapatkan Senyawa Anti- <i>Vibrio alginolyticus</i>	Oral	BI-03
	Diini Fithriani Devi Ambarwati Oktavia Ekowati Chasanah	Ekstraksi Fitosterol secara langsung dan tidak langsung dari mikroalga <i>Nannochloropsis</i> sp. dan <i>Spirulina</i> sp.	Oral	BI-03
	Indrati Kusumaningrum Andi Nikhlani	Kandungan Total Fenol dan Komposisi Kimia Pada Rumput Laut <i>Gracilaria</i> sp Berdasarkan Perbedaan Umur Panen di Muara Badak, Kutai Kartanegara	Oral	BI-03
Sesi Bioteknologi 2 16.20-17.20	Deislie R.H Kumampung Lisnawaty Limantara Grevo S Gerung Moch Sasmito Djati Yenny Risjani	Struktur Sel, Kandungan Floridean Starch Dan Pigmen Fotosintesis Pada Alga Merah <i>Gracilaria salicornia</i> Hasil Invitro Cahaya Berbeda	Oral	BI-04
	Yusro Nuri Fawzya Pujoyuwono Dewi S. Zilda	Optimasi Substrat pada Produksi Protease Mikroba dan Uji Aplikasinya untuk Pembuatan Hidrolisat Protein Ikan	Oral	BI-04
	Reinal Putalan Tati Nurhayati Ekowati Chasanah	Peptida Dari Ikan Selar (<i>Selaroides leptolepis</i>) Serta Aktivasinya Sebagai Antioksidan Dan Inhibitor ACE	Oral	BI-04
	Ardha Yosef Retmana	Produksi Karbohidrat Dan Lipid Botryococcus braunii dan Chlorella vulgaris menggunakan Teknik Kultivasi Amobil pada Medium Limbah Cair Tapioka yang Diperkaya	Oral	BI-04
	Ekowati Chasanah Rini Susilowati	Potensi HPI Ikan Petek sebagai Anti Hipertensi	Oral	BI-04
17.20-17.30	Penutupan			

**SEMINAR NASIONAL KELAUTAN DAN PERIKANAN
TAHUN 2017
Jakarta, 24 Oktober 2017**

Waktu	Penulis	Judul Makalah	Keterangan	Kode
DAFTAR PRESENTASI BIDANG KEAMANAN PANGAN GMB IV Lantai 15 Ruang Rapat Gurame				
Sesi Keamanan Pangan 1 13.00-14.00	Sandra O. Tilaar Hermanto W.K Manengkey	<i>Algae Euchema denticulatum</i> sebagai Bioindicator Pencemaran Logam Berat Hg	Oral	KP-01
	Gri Rohmad Barokah Ajeng Kurniasari Putri Jvita Tri Murtini	Pembentukan Formaldehid Alami Ikan Kerapu Cantik (<i>E. fuscoguttatus</i> x <i>E. Macrodon</i>) Selama Penyimpanan Suhu Beku	Oral	KP-01
	Bambang Riyanto Akhiruddin Maddu Ferialiana A Utami Multazimul Haq	Biosensor Optik Berbasis Efek Gasochromic Kitosan-Tungsten Trioksida untuk Pendeteksian Hidrogen Sulfida Pada Rekrayasa Degradasi Kebusukan Ikan	Oral	KP-01
	Azizah Nuraini Tati Nurhayati Mala Nurilmala	Aktivitas Trimethylamine oxidase (TMAOase) dalam Pembentukan Formaldehid Alami Pada Ikan Beloso (<i>Saurida tumbil</i>) Selama Penyimpanan Suhu Chilling	Oral	KP-01
	Farida Ariyani Nandang Priyanto Irma Hermana	Kemunduran Mutu Ikan Patin dari Aspek Sensori dan Kimiawi Selama Penyimpanan Dalam Es	Oral	KP-01
Sesi Keamanan Pangan 2 14.00-15.00	Izhamil Hidayah Farida Ariyani Irma Hermana	Daya Hambat Beberapa Formula Pengawet Selama Proses Penyimpanan terhadap Bakteri Pembentuk Histamin pada Produk Ikan Pindang	Oral	KP-02
	Arifah Kusmarwati Irma Hermana Singgih Wibowo	Scale up produksi starter bakteri asam laktat (BAL) dari rusip	Oral	KP-02
	Gunawan Yusma Yennie Farida Ariyani	Kajian Risiko <i>Listeria monocytogenes</i> pada Produk Udang Beku untuk Pasar Ekspor	Oral	KP-02
	Yusma Yennie Jayanti Tristiowati Yulneriwarni Ajeng Kurniasari Putri	Prevalensi <i>Salmonella</i> dan <i>Vibrio parahaemolyticus</i> pada Air, Sedimen, Dan Biota Di Perairan Sidoarjo, Jawa Timur	Oral	KP-02
	Afarni Fika Diah Wijayanti Dora Lusita Dwi Sulistiyono Surya Amanu	Produksi Antibodi <i>Salmonella</i> untuk Deteksi Bakteri <i>Salmonella</i> sebagai Indikator Keamanan Pangan pada Produk Perikanan	Oral	KP-02
15.00-15.20	Coffee Break			
DAFTAR PRESENTASI BIDANG BIOTEKNOLOGI GMB IV Lantai 15 Ruang Rapat Gurame				
Sesi Bioteknologi 5 15.20-16.20	Dedi Noviendri Reno Fitri Hasrini	Karotenoid Xantofil Fukosantin, Sumber, Metode Ekstraksi dan Bioaktivitasnya: Suatu Ulasan	Oral	BI-05
	Endar Marraskuranto Tri Jbko Raharjo Rina Sri Kasiamdari	Fikoeittrin: sumber, pemanfaatan, dan pemurnian	Oral	BI-05
	Susiana Melanie James Winterburn	Produktivitas Kultur Archaea Laut Haloferax mediteranei Penghasil Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) dengan Yeast Extract sebagai Sumber Nutrien	Oral	BI-05
	Jamal Basmal Sugiyono M. Darmawan	Optimasi Proses Ekstraksi Cairan Ikan Gabus <i>Channa striata</i>	Oral	BI-05
	Ariyanti Suhita Dewi	Metabolit sekunder dari siput laut Australia	Oral	BI-05