

**JADWAL SESI PARALEL – SEMINAR NASIONAL BIOLOGI TROPIKA 2018**  
**RUANG 1 – GEDUNG B | Moderator: Dr. Abdul Razaq Chasani**

Sesi 1	Judul Presentasi	Presenter
13.00-13.15	Fresh water Microalgae Diversity in Pongkar Waterfall, Karimun	Debora Christin Purbani
13.15-13.30	Analisis Respon Biomarker pada Ikan Gelodok sebagai Bioindikator Pencemaran Lingkungan di Kawasan Ekosistem Mangrove	Saifullah Hidayat
13.30-13.45	Infauna Diversity (Mollusca: Gastropoda) and Sediment Grain Size in Intertidal Zone of Alas Purwo National Park, East Java	Susintowati
13.45-14.00	Status Riset <i>Taxus sumatrana</i>	Adi Susilo
Sesi 2		
14.15-14.30	Habitat dan Populasi Ki Beusi ( <i>Pongamia pinnata</i> ) dan Kampis ( <i>Hernandia nymphaeifolia</i> ) di Cagar Alam Leuweng Sancang	Bugris Yafit, Adi Susilo
14.30-14.45	Biodiversity Assessment of Tea ( <i>Camellia sinensis</i> L.) Plantation in Java by Using UAV Technology	Adi Andri
14.45-15.00	Dampak Pemanasan Global terhadap Ekosistem Padang Lamun di Indonesia	Vina Listiawati
15.00-15.15	Fitoremediasi ion Cr <sup>6+</sup> pada Limbah Sedimen Pond Stockpile Hasil Pertambangan Ore Nikel PT. x oleh Kiambang ( <i>Salvinia molesta</i> Mitchell)	Febrianty Yusri Lestari
Sesi 3		
15.45-16.00	Keanekaragaman Nyamuk Predator <i>Toxohynchites</i> dan Nyamuk Pakannya di Sekitar Sungai Bedog, D.I Yogyakarta	Nisa Oktaviani Lingga, Hari Purwanto, Soenarwan Hery Poerwanto
16.00-16.15	Medicinal Useful Plant for Reproduction Health at Umalor Village, West Malaka Subdistrict, Malaka Regency	James Ngginak
16.15-16.30	Etnobotani dan ekologi pala ( <i>Myristica fragrans</i> ) di Pulau Sangihe, Sulawesi Utara	Sri Ulie Rakhmawati
16.30-16.45	Identifikasi Keanekaragaman Tanaman Bunga sebagai Sumber Pakan Lebah Madu di Kawasan Hutan Desa Batu Dulang, Kecamatan Batu Lanteh, Sumbawa	Khotibul Umam, Lili Suharli, Kusdianawati, Riri Rimbun Anggih Chaidir
16.45-17.00	Profil Organ Reproduksi Betina Kukang Sumatera ( <i>Nycticebus coucang</i> )	Ni Luh Putu Rischa Phadmacanty

**RUANG 2 – GEDUNG B | Moderator : Dr. Endah Retnaningrum**

Sesi 1	Judul Presentasi	Presenter
13.00-13.15	Produksi Bibit Anggrek dengan Induksi Embrio Somatik untuk Usaha Konservasi Anggrek Alam Indonesia	Endang Semiarti, Windi Mose, Nintya Setiari, Oktaviana Herawati, Anastasia Wahyu Widayati, Aditya Nur Subchan
13.15-13.30	Empty Fruit Bunches as A Potential Source for Biosilica Fertilizer for Oil Palm	Laksmi Prima Santi
13.30-13.45	Pengaruh Pepton terhadap Efisiensi Perkecambahan Biji Anggrek <i>Dendrobium lineale</i> Rolfe	Anastasia Wahyu Widayati, Endang Semiarti
13.45-14.00	Isolasi dan Karakteristik Bakteri Amilolitik dari Limbah Rumah Tangga di Kelurahan Merdeka Kupang	Yulita Iryani Mamulak
Sesi 2		
14.15-14.30	The Seed's Germination and The Influence of Growth Controller Substances Interaction to <i>Nepenthes adrianii</i> In Vitro Growth Time	Egi Nuryadin
14.30-14.45	Pengolahan Soja sp "rumah tempe USU" Tepat Guna Mendukung Ketahanan Pangan di Sumatera Utara	Ameilia Zuliyanti Siregar
14.45-15.00	Analisis Karakteristik Generasi Awal Tanaman Garut ( <i>Maranta arundinacea</i> L.) Hasil Iradiasi Sinar Gamma	Puspita Deswina
15.00-15.15		
Sesi 3		
15.45-16.00	Potensi Pengembangan Skala Industri Tanaman Purwoceng ( <i>Pimpinella alpine</i> kds) dengan Menggunakan Teknik Kultur In-Vitro Melalui Induksi Pengakaran	Alyaa Nabiila, Zulfa Zaida Muslimawati, Adhitya Amarullah, Egi Nuryadin
16.00-16.15	Morphometry Variation of Leafhopper Tungro Virus Vector, <i>Recelia dorsalis</i> (Auchenorrhyncha-Hemiptera) from Rice Ecosystem in Tapanuli Region-North Sumatera-Indonesia	Binari Manurung
16.15-16.30	Autentikasi <i>Oldenlandia corymbosa</i> L. dengan Potensi Spesies Adulterannya <i>Mollugo pentaphylla</i> L. Berdasarkan Karakter Makroskopis dan Mikroskopis	Anshary Maruzy, Regina Yescika Wensiliana, Dyah Subositi

16.30-16.45	Serangan Bivalvia Penggerek Kayu di Laut pada Berbagai Jenis Kayu Bangunan Kelautan	Agus Ismanto, Wahyu Marhendratmo, Esti Rini Satiti
-------------	---	--

**RUANG SIDANG BAWAH Moderator : Lisna Hidayati, M.Sc**

Sesi 1	Judul Presentasi	Presenter
13.00-13.15	Hepatoprotective Activities of Ethanolic Extract of <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk. Leaves Against Carbon Tetrachloride Induced Hepatic Damaged in Wister Rats	Nadhira Cannadianti, Laksmindra Fitria, Ardita Tri A. Budaya
13.15-13.30	Searching for Antimicrobial Compound for Gram-Positive Bacteria and Fungi from Myxobacteria and Actinobacteria	Dewi Anastasia Christina
13.30-13.45	Potensi Gulma Sawah <i>Sparanthus africanus</i> L. Sebagai Fungisida Alami	I Putu Agus Hendra Wibawa
13.45-14.00	Profil Metabolit 1H NMR Rimpang Genus Curcuma dan Zingiber dari Tiga Lokasi Berbeda	Erwin Nur Indiarito
Sesi 2		
14.15-14.30	Pemanfaatan Kombinasi Ekstrak Steroid Teripang Gama ( <i>Stichopus variegatus</i> ) dan Madu Hutan dalam Maskulinisasi Juvenil Lobster Air Tawar ( <i>Cherax quadricarinatus</i> )	Gregorius Nugroho Susanto, Wahyu Widiyanto, Sutyarso
14.30-14.45	Tingkat Kerusakan Jaringan Darah Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> ) yang Terpapar Ekstrak Daun Permot ( <i>Passiflora foetida</i> )	Rina Priastini Susilowati
14.45-15.00	Aktivitas Antibakteri dan Peningkatan Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat pada Cocogurt dengan Penambahan Sari Kayu Manis dan Bubuk Jamur Tiram	Nani Aisyah Putri, Luthfa Zahrotun Nisa', Joni Kusnadi
15.00-15.15	Identifikasi Senyawa Bioaktif Elisitor <i>Aspergillus</i> sp., <i>Trichoderma</i> sp., dan <i>Penicillium</i> sp.	Junairiah, Ni'matuzahroh, Nabilah Istighfari Zuraidassanaaz, Lilis Sulistyorini
Sesi 3		
15.45-16.00	Potensi Fraksi Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L) Sebagai Co Chemoterapi Kanker yang Disebabkan oleh Infeksi Virus	Okid Parama Astirin
16.00-16.15	Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pirdot ( <i>Saurauria vulcani</i> Korth) terhadap Limpa, Trombosit, dan Limfosit Tikus Putih yang Diinduksi SDMD.	Erlintan Sinaga, Syafrudin Ilyas, Salomo Hutahaeen, Panal Sitorus
16.15-16.30	Seduhan Bubuk Kulit Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ) 150 gr/BB menjaga Kadar SOD tetap normal pada Tikus Diabetis diinduksi Streptozotocin	Yoni Astuti
16.30-16.45	Plant Acclimatization from Kayan Mentarang National Park Exploration in Eka Karya Bali Botanical Garden	Dewi Lestari
16.45-17.00	Studi Perkecambah dan Pertumbuhan Anakan Dua Jenis <i>Medinilla</i> di Kebun Raya "Eka Karya" Bali	Farid Kuswanto

**RUANG SEMINAR Moderator : Dr. Sukirno**

Sesi 1	Judul Presentasi	Presenter
13.00-13.15	Potensi Ekowisata Pengamatan Burung ( <i>birdwatching</i> ) di Pulau Bali	Sudaryanto
13.15-13.30	Analisis Peran Pendampingan Pihak Eksternal Menuju Pengelolaan Hutan Lestari: Studi Kasus Sertifikasi Hutan di Hutan Rakyat (Hak) Indonesia	Inggita Utami
13.30-13.45	Shoot Tip Grafting Propagation of <i>Baccaurea reticulata</i> Hook.f., the Potential Fruit Plant of Indonesia	Reni Lestari
13.45-14.00	Analisis Potensi Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove Berbasis Biodiversitas dan Konservasi di Bojong Salawe, Pangandaran	Alyaa Nabiila, Diki Muhamad Chaidir
Sesi 2		
14.15-14.30	Potensi Biodiversitas Kebun Raya Massenrempulu dan Kebun Raya Jompie dalam Membangun Ekonomi Rendah Karbon Berkelanjutan di Sulawesi Selatan	Aulia Rahmanianda, Zulkifli Muslimin, Syahrani Said
14.30-14.45	Seedling Phenology of <i>Baccaurea dulcis</i> (Jack) Müll. Arg. and Fruiting Phenology of <i>Baccaurea reticulata</i> Hook.f., the Indonesian Potential Fruit Plants	Reni Lestari, Rismita Sari
14.45-15.00	Hormones Analysis on Some Plants Part of Banana ( <i>Musa paradisiaca</i> L.) and Jasmine ( <i>Jasmonum sambac</i> L. (Ait) as Material for Making Organic Fertilizer	KumalaDewi. Dwi Sri Lestari, Apriyanti
15.00-15.15	Tungau <i>Macrochelidae</i> (Acari: Mesostigmata) dan Tinjauan Potensinya di Kawasan Gunung Galunggung, Tasikmalaya, Jawa Barat	Dhian Dwibadra, Sri Hartini

**Sesi 3**

<b>15.45-16.00</b>	Potensi Pemanfaatan Minyak Atsiri dari Daun <i>Micromelum minutum</i> Berdasarkan Senyawa Kimia Penyusunnya	I Putu Agus Hendra Wibawa
<b>16.00-16.15</b>	Rotan Potensial dari Hutan Bukit Lubuk Pekak, Merangin, Jambi	Titi Kalima, Ratih Damayanti
<b>16.15-16.30</b>	The Effect of Various Media on The Differences of Vegetative Growth of Sawi Hijau ( <i>Brassica rapa</i> var. <i>parachinensis</i> ) Using Hydroponic Method	Chatarina Gradict Semiun
<b>16.30-16.45</b>	Valuasi Ekonomi Biodiversitas: Kontribusi Ekonomi Keberadaan Kelelawar Buah (Subordo: <i>Megachiroptera</i> ) sebagai Penyerbuk Durian ( <i>Durio zibethinus</i> ) di Pulau Jawa	Bambang Agus Suropto
<b>16.45-17.00</b>	Potensi Pengembangan Jenis-Jenis <i>Shorea</i> Penghasil Tengawang	Lukman Hakim