

**JADWAL ACARA SEMINAR NASIONAL
BIOTEKNOLOGI V UGM 2018**

Waktu	Jenis Kegiatan
07.00-08.00	Registrasi
08.00-08.30	<ul style="list-style-type: none"> • Pembukaan oleh MC • Menyanyikan lagu Indonesia Raya dan Hymne UGM • Laporan Ketua Panitia • Sambutan Rektor
08.30-08.40	Pertunjukan Tarian
08.40-09.00	<i>Coffee Break</i>
09.00-10.40	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Invited speech I Prof. Tri Wibawa (Universitas Gadjah Mada)</i> <i>“Novel Approach in Development of Vaccine Technology”</i> • <i>Invited speech II Prof. Lin Qingsong (National University of Singapore)</i> <i>“Proteomics technologies and applications in biotechnology”</i>
10.40-11.00	Sesi poster
11.00-12.30	Sesi parallel I
12.30-13.30	Ishoma
13.30-15.00	Sesi parallel II
15.00-15.50	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Invited speech III Prof. Kengo Inoue (Miyazaki University)</i> <i>“Electricity Generation from Organic Wastes by Microbial Fuel Cells; Fundamentals and Application”</i>
15.50-16.20	<ul style="list-style-type: none"> • Pengumuman presenter oral dan poster terbaik • Penutupan
16.20-sd selesai	<i>Coffee Break</i>

JADWAL PRESENTASI ORAL

A. PERTANIAN I (RUANG 1)

GRUP	NO	WAKTU	KODE	JUDUL ABSTRAK DAN NAMA PEMAKALAH
PERTANIAN I (SESI PARALEL I)	1.	11.00-11.15	A.1	Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Inokulum dan Substrat Koloidal Kitin Terhadap Aktivitas Kitinase <i>Bacillus cereus</i> SMG 1.1 Adnan Widodo
	2.	11.15-11.30	A.2	Aktivitas Kitinase <i>Serratia Marcescens</i> PT-6 pada Berbagai Rasio Konsentrasi Pati dan <i>Yeast Extract</i> Agustiar, A. A. et al
	3.	11.30-11.45	A.3	Keragaman Bakteri Endofit Dua Kultivar Tanaman Pisang Triastuti Rahayu et al
	4.	11.45-12.00	A.4	Deteksi Gen-gen Ketahanan Tanaman Cabai (<i>Capsicum annum</i> L.) Rejeki Siti Ferniah et al
	5.	12.00-12.15	A.5	Effect of Chitosan Nanoparticle to Enhance Rice Defence Agaist <i>Rhizoctonia solani</i> Monica Lucky Karlina et al
	6.	12.15-12.30	A.6	Penerapan Penanda Mikrosatelit sebagai <i>Marker Assisted Selection</i> (MAS) pada Generasi F3 Hasil Persilangan Beras Hitam dengan Beras Putih Kristamtini et al
PERTANIAN I (SESI PARALEL II)	7.	13.30-13.45	A.7	Analisis Biokonversi dan Bioekonomi Air Limbah Budidaya Ikan Nila sebagai Sumber Hara (Nitrat) pada Pertumbuhan Biomasa Bayam Merah Latif Sahubawa et al
	8.	13.45-14.00	A.8	Mekanisme Molekuler dari Poliskarida Baru yang Berasal dari Ulat Sutera (<i>Antheraea yamamae</i>) pada Sistem Imun Ikan Rio Aditya Kurniawan et al
	9.	14.00-14.15	A.9	Ekstraksi dan Karakterisasi Pepsin Ikan Tuna Sirip Kuning (<i>Thunnus albacares</i>) Tati Nurhayati et al
	10.	14.15-14.30	A.10	Perbandingan Sensitivitas antara Metode Real Time PCR dan NESTED PCR untuk Deteksi <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> pada Udang Vename (<i>Litopenaus vennamei</i>) Deni Sulistiyani et al

PERTANIAN I (SESI PARALEL II)	11.	14.30-14.45	A.11	Variasi Morfologis dan Kekerabatan Induk Udang Galah (D20 <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man, 1879) Populasi Siratu, Gimacro, Mahakam, dan Probolinggo Nurul Suwartiningsih
	12.	14.45-15.00	A.12	Respon Imun <i>Streptococcus iniae</i> dari <i>Oreochromis niloticus</i> pada Kelinci Titis Candra Dewi dan Kurniasih

B. PERTANIAN II (RUANG 2)

GRUP	NO	WAKTU	KODE	JUDUL ABSTRAK DAN NAMA PEMAKALAH
PERTANIAN II (SESI PARALEL I)	1.	11.00-11.15	B.1	Analysis of Secondary Metabolite Compounds on n-hexsan Leaf Clove Extract (<i>Syzygium aromaticum</i>) Syahran Wael et al
	2.	11.15-11.30	B.2	Ekstraksi Dingin Biopigmen dengan Akselerasi Gelombang Ultrasonik Uju et al
	3.	11.30-11.45	B.3	Variabilitas Morfologi dan Genetik <i>Rhizoctonia solani</i> AG1-IA Isolat dari kabupaten Berbeda di Provinsi DI. Yogyakarta Pratiwi Hamzah et al
	4.	11.45-12.00	B.4	Kuantifikasi Bakteri Endofit Potensial PGPR (Plant Growth Promoting <i>Rhizobacteria</i>) <i>Microbacterium arborescens</i> MA24 Asal Sorgum Manis Berdasarkan Probe Spesifik 26s rRNA Riana Nindita Putri et al
	5.	12.00-12.15	B.5	Penampilan dan Keragaman Genetik Mutan (M1) Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.) Makhziah et al
	6.	12.15-12.30	B.6	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA terhadap Pertumbuhan Bibit Bawang Merah Asal Biji TSS (True Shallot Seed) BA Uji varietas <i>In Vitro</i> Ida Retno Moeljani et al
PERTANIAN II (SESI PARALEL II)	7.	13.30-13.45	B.7	Bakteri <i>exoelectricigen</i> dari Ekosistem Persawahan di Banten, Indonesia untuk <i>Microbial Fuel Cell</i> (MFC) Yohana Anisa Indriyani et al

PERTANIAN II (SESI PARALEL II)	8.	13.45-14.00	B.8	Identifikasi Bakteri Endofit Asal Planlet Jati dan Uji Potensi Penghasil <i>Indole Acetic Acid</i> (IAA) Tri Ratna Sulistiyani
	9.	14.00-14.15	B.9	Perbandingan Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Buah Tomat Ungu (<i>Lycopersicum esculentum</i> var <i>indigo rose</i>) dengan Tomat Orange (<i>Lycopersicum esculentum</i>) Ambar Pratiwi, Oktira Roka Aji
	10.	14.15-14.30	B.10	Gene Detection of CREB-2 Endurance on Melon's Toots Resulted of In Vitro Culture with the Adding of Indole Acetic Acid and Benzyl Amino Purine Growth Regulator Budi Setiadi Daryono, Wiwit Probowati
	11.	14.30-14.45	B.11	Sakarifikasi Tepung Singkong dengan Mikroba Terseleksi Bakteri Penghasil Amilase Agus Budiyanto, Tri Ratna Sulistiyani
	12.	14.45-15.00	B.12	Produksi Asam Organik dan Aktivitas Antibakteri oleh Bakteri Asam Laktat Asal Bekasam Desniar et al

C. KESEHATAN (RUANG 3)

GRUP	NO	WAKTU	KODE	JUDUL ABSTRAK DAN NAMA PEMAKALAH
KESEHATAN (SESI PARALEL I)	1.	11.00-11.15	C.1	Ekspresi dan Purifikasi Human Ccr4 Not Complex yang Mengandung CNOT7 dan CNOT6L Maryati et al
	2.	11.15-11.30	C.2	<i>Mimic</i> miR-155-5p Menghambat Proliferasi dan Migrasi Sel Kanker Ovarium SKOV3 dengan Menarget <i>Hypoxia Inducible Factor 1 Alpha</i> (HIF1A) Ari Dwi Nurasih et al
	3.	11.30-11.45	C.3	Kemampuan Diferensiasi Sel Punca Mesenkim dari Sumsum Tulang dan Jaringan Lemak Tikus menjadi Neuron Ratih Rinendyaputri et al
	4.	11.45-12.00	C.4	Sintesis Senyawa Analog Kurkumin Berbahan Dasar Sinamaldehyda sebagai Penghambat Enzim α -Amilase dan Uji Sinergisme dengan Asam Ferulat secara <i>in vitro</i> Lukzuniarti et al
	5.	12.00-12.15	C.5	Senyawa Antivirus Dengue Serotipe I Ekstrak Etil Asetat Kultur <i>Streptomyces</i> sp. GMR22 Nastiti Wijayanti et al

KESEHATAN (SESI PARALEL II)	6.	13.30-13.45	C.6	Efek Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun <i>Erythrina subumbrans</i> terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7 dan T47D Diah Tri Utami et al
	7.	13.45-14.00	C.7	Pengaruh Lama Waktu Maserasi pada Potensi Antibakteri Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Staphylococcus epidermidis</i> Vinsesia Pramudhana
	8.	14.00-14.15	C.8	Identifikasi Strain Polio 2 dari Bahan Biologi Tersimpan dengan Pemeriksaan <i>Real-Time Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction</i> (Rrt-PCR) Sehatman dan Risqa Novita
	9.	14.15-14.30	C.9	Deteksi Keberadaan Gen <i>ctx</i> dengan <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) sebagai Metode Cepat untuk Diagnosis Diare Kolera Khariri dan Kambang Sariadji

D. LINGKUNGAN dan INDUSTRI (RUANG 4)

GRUP	NO	WAKTU	KODE	JUDUL ABSTRAK DAN NAMA PEMAKALAH
LINGKUNGAN (SESI PARALEL I)	1.	11.00-11.15	D.1	Analisis Muatan Listrik Substansi Polimer Ekstraselular Dari Biofilm Untuk Mengembangkan Biofilm Sebagai Biosorben Untuk Pencemar Air Andi Kurniawan et al
	2.	11.15-11.30	D.2	Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Sebagai Agen Bioremediasi Logam Aluminium (Al), Kadmium (Cd) dan Besi (Fe) dari Limbah Cair Laboratorium Saiful Bahri et al
	3.	11.30-11.45	D.3	Potensi Miroalga <i>Dunaliella salina</i> Sebagai Sumber β -Karoten untuk Reduksi Grafena Oksida dalam Pelarut Air Siti Mariyah Ulfa et al
	4.	11.45-12.00	D.4	Identifikasi Bakteri Pereduksi Sulfat Selulolitik sebagai Agen Remediasi Limbah Mangan pada Air Asam Tambang Septi Kurniasih et al
	5.	12.00-12.15	D.5	Efficiency of Indigosol Synthetic Dye Color Removal using Fungal Biomass Kasriati Heruningsih et al
	6.	12.15-12.30	D.6	Peluang Pemanfaatan Limbah Blotong Tebu sebagai Pupuk Kompos pada Pabrik Gula Redjoagung Kota Madiun Amithya Dwi Hapsari et al

LINGKUNGAN DAN INDUSTRI (SESI PARALEL II)	7.	13.30-13.45	D.7	Keanekaragaman Bakteri Ikan Timpakul (<i>Periophthalmodon schlosseri</i>) dari Ekosistem Mangrove Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan Ika Oksi Susilawati dan Anang Kadarsah
	8.	13.45-14.00	E.1	Uji Mutu Produk Bioformulasi Bakteri Pengendali Sista <i>Globodera rostochiensis</i> dengan Analisis Molekuler Ajeng Dara Pramita et al
	9.	14.00-14.15	E.2	Pengaruh Penambahan <i>Lactobacillus plantarum</i> SK (5) Terhadap Karakteristik Mikrobiologi dan Kimiawi Rusip Selama Fermentasi Desniar et al
	10.	14.15-14.30	E.3	Intracellular Analysis of <i>Lactobacillus casei</i> AP for the Key Protein and Gene Expression Inulin Extract Dahlia Tubers Metabolis Nur Kusmiyati et al
	11.	14.30-14.45	E.4	Deteksi Cemaran Daging Babi pada Produk Sosis Sapi di Yogyakarta dengan Metode <i>Polymerase Chain Reaction</i> Vallery Athalia Priyanka
	12.	14.45-15.00	E.5	Deteksi Molekuler <i>Shiga Toxin-producing Escherichia coli</i> pada Susu Kambing dengan Manajemen Pemerahan Berbeda Ismiarti et al

JADWAL PRESENTASI POSTER

GRUP	NO	WAKTU	KODE	JUDUL ABSTRAK DAN NAMA PEMAKALAH
PERTANIAN	1	10.40-11.00	P.1	Functional characterization of pyruvyltransferase Pvg1 in fission yeast species Risa Shofia <i>et al</i>
	2		P.2	Strategi meningkatkan pemahaman petani di desa Wonosari terhadap program sekolah lapang iklim dengan menggunakan analisis SWOT Sigma Saputra Surya Negara <i>et al</i>
	3		P.3	Strategi pemasaran mi sagu metro pesantren Al-Qur'an Wal Hadis Agus Budiyanto <i>et al</i>
	4		P.4	Performa Silang Luar Ikan Tengadak (<i>Barbonymus schwanenfeldi</i>) Asal Jawa dan Kalimantan untuk Pengembangan Budidaya Irin Irina Kusmini <i>et al</i>
	5		P.5	Keanekaragaman Serangga Pada Fase Tumbuh Tanaman Cabai di Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu Hertina Artanti <i>et al</i>
	6		P.6	Pengembangan Metode Sterilisasi untuk Mendukung Perkecambahan Kurma (<i>Phoenix dactylifera L.</i>) Secara <i>in vitro</i> Aminatun Munawarti <i>et al</i>
	7		P.7	Intensitas Serangan Hama Penyakit Pada Tanaman Cabai dengan Penerapan Pengendalian Hama Penyakit Terpadu (PHT) di Provinsi Bengkulu Siti Rosmanah <i>et al</i>
	8		P.8	Pertumbuhan dan Tanggap Kebal Ikan Kerapu Macan, <i>Ephinephelus</i> sp. yang Divaksin dengan Anti-vibrio Polivalen Des Roza
	9		P.9	Keragaan Hasil dan Keuntungan Usaha Tani Padi Sawah Varietas Inpari 30 dan 32 di Kabupaten Sumbawa Yuliana Susanti <i>et al</i>
	10		P.10	Introduksi Teknologi sebagai Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Usaha Tani Kedelai Yuliana Susanti <i>et al</i>

KESEHATAN	11	10.40-11.00	P.11	Teknologi Next Generation Sequencing (NGS) untuk Molecular Typing Bakteri Penyebab Difteri Sunarno et al
	12		P.12	Masker <i>peel off</i> Berbasis Spirulina dan Kolagen Iriani Setyaningsih et al
	13		P.13	Identifikasi <i>Leptospira</i> Patogen pada Populasi Tikus menggunakan Gen <i>rpoB</i> dan Distribusi Spasialnya di Daerah Pantai di Kabupaten Pati Dyah Widiastuti et al
	14		P.14	Darah Domba + Telurit sebagai Medium Pengayaan untuk Meningkatkan Sensitifitas Pemeriksaan Difteri Sunarno
	15		P.15	Deteksi <i>Toxoplasma gondii</i> dari Sampel Urin dengan Metode <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) Fitriana
	16		P.16	Deteksi dengan Metode <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) pada Spesimen Hewan Reservoir sebagai Penanda Leptospirosis di Suatu Daerah Khariri
	17		P.17	Antifungal Activity of Endophytic Bacteria Isolated From Forest Plant at the National Parks of Java Island Indonesia Sri Yuwantiningsih
	18		P.18	Perilaku Oviposisi <i>Aedes aegypti</i> pada Perbedaan Warna Wadah Penampungan Air di Kelurahan Pagutan Kota Mataram Munaawir Sazali
	19		P.19	Pathogenic gene in <i>E.coli</i> Meratu Soleha
INDUSTRI	20	10.40-11.00	P.20	Ekstraksi DNA menggunakan Cetyl Trimethylammonium Bromide (CTAB) dan Qiagen Qiamp DNA Mini Kit dari Isolat <i>Mycobacterium tuberculosis</i> untuk Sekensing Genom Total Yuni Rukminiati et al
LINGKUNGAN	21	10.40-11.00	P.21	Evaluasi Kualitas Air Sungai Prafi di Manokwari, Papua Barat Berdasarkan Indikator Diatom dan Indeks Prati's Sabarita Sinuraya et al