

AGENDA SEMINAR NASIONAL
“Percepatan Hilirisasi Hasil Penelitian di Era Industri 4.0”
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 IPB International Convention Center (IICC), Baranangsiang Bogor
 Kamis, 5 Desember 2019

Waktu	Acara	
07.00–08.00	Registrasi	
08.00–08.30	Pembukaan: • Pengantar MC • Lagu Indonesia Raya dan Hymne IPB • Pembacaan Doa • Laporan Panitia & Penjelasan Tatalaksana Acara	
08.30–09.30	• Sambutan Rektor IPB (Prof. Dr. Arif Satria) dan Peresmian Seminar • Launching Digitani – Tani Center	
09.30–09.55	• Tari Penyambutan Tamu (Tari Pembukaan)	
09.55–10.10	SNACK BREAK	
10.10–11.10	Presentasi Oral dan Poster Sesi 1	Talkshow: <i>“Percepatan Pembangunan Pertanian Modern di era Industri 4.0”</i>
11.10–12.10	Presentasi Oral dan Poster Sesi 2	Narasumber: 1. Kementerian Pertanian RI <i>“Kebijakan Pemerintah sebagai Upaya Merespon Pembangunan Pertanian Modern di Era Industri 4.0”</i> (Direktorat Jenderal Tanaman Pangan) 2. Praktisi bidang Pertanian <i>Implementasi Teknologi Hasil Pertanian untuk Mendorong Percepatan Pembangunan Pertanian Modern di Era Industri 4.0”</i> (Mardani H. Maming/Pengusaha dan Ketua HIPMI) 3. Akademisi <i>“Penelitian Agromaritim 4.0 sebagai Upaya Merespon Pembangunan Pertanian Modern di Era Industri 4.0”</i> (Prof. Dr. Kudang Boro Seminar, M.Sc) Moderator: Prof. Dr. Ir. Memen Surahman, M.Sc. Agr.
12.10–13.10	ISHOMA	
13.10–14.10	Presentasi Oral Sesi 3	
14.10–15.10	Presentasi Oral Sesi 4	
15.10–15.40	ISHOBREAK	
15.40–17.00	Tayangan Video	
	Sosialisasi mengenai BNI Flexi Penelitian (Bank Negara Indonesia)	
	Pengumuman dan pemberian piagam bagi Presenter Oral dan Poster Terpilih (Ketua Panitia–Prof. Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.)	
	Penutupan (Kepala LPPM–Dr. Ir. Aji Hermawan, MM)	

PRESENTASI ORAL

Sesi : 1
 Ruangan : Meeting Room A
 Bidang Ilmu : B1

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-CoA Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas. Jakaria	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
2	10.17–10.24	Pemanfaatan Segregant Transgresif untuk Percepatan Perakitan Varietas Inbrida Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench). Desta Wirnas	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
3	10.24–10.31	Pengembangan Bawang Putih melalui Mutasi Induksi dan Karakterisasi Secara Molekuler untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Adaptasi di Dataran Medium. Diny Dinarti	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
4	10.31–10.38	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru. Bambang Sapta Purwoko	Penelitian Terapan
5	10.38–10.45	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru Dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi. Hajrial Aswidinoor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
6	10.45–10.52	Kajian Bioreproduksi Ikan Kakap Merah (Lutjanus argentimaculatus) Berasal Di Perairan Pulau Bunyu Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara. Gazali Salim Muhammad Firdaus Jimmy Cahyadi, Agus Indarjo	University Of Borneo Tarakan
10.52–11.10		Tanya jawab	

Sesi : 2
 Ruangan : Meeting Room A
 Bidang Ilmu : B1 (Pangan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.10–11.17	IbIKK Telur Omega-3. Iman Rahayu Hidayati Soesanto	PPUPIK
8	11.17–11.24	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian Lactobacillus plantarum for further industrial application. Irma Isnafia Arief	KLN
9	11.24–11.31	Optimasi Sistem Produksi Pangan dan Hijauan Pakan Terintegrasi Untuk Menyusun Model Quota Produksi. Edi Santosa	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
10	11.31–11.38	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (Macrobrachium rosenbergii). Julie Ekasari	KLN
11	11.38–11.45	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut Kustiariyah	Penelitian Dasar
12	11.45–11.52	Kualitas Empat Varietas Buah Okra Pada Dua Musim Tanam (The Quality Of Four Okra Varieties In Two Sequential Seasons) Tyas Arumsari, Maya Melati, Slamet Susanto	Program Studi Agronomi dan Hortikultura, Sekolah Pascasarjana, IPB
13	11.52–11.59	Perkembangan Gonad Dan Siklus Reproduksi Abalon Tropis Haliotis Asinina (Gastropoda : Haliotidae) : Implikasi Untuk Dasar Pengelolaan (Gonadal Development And Reproductive Cycle Of Tropical Abalone Haliotis Asinina (Gastropoda : Haliotidae) : Implication For Basic Management). Ermayanti Ishak*, Isdradjad Setyobudiandi*, Fredinan Yulianda*, Mennofatria Boer*	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
11.59–12.15		Tanya jawab	
12.15–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
 Ruangan : Meeting Room A
 Bidang Ilmu : B1 (Pangan)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
14	13.10–13.17	Pengembangan Varietas Nenas Unggul Untuk Meningkatkan Daya Saing Nenas Indonesia+C16. M. Rahmad Suhartanto	Penelitian Terapan
15	13.17–13.24	Perakitan Varietas Unggul Cabai Rawit yang Mempunyai Produktivitas Tinggi, Berkualitas dan Estetis dengan Memanfaatkan Sumber Daya Genetik Lokal. Muhamad Syukur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
16	13.24–13.31	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral (Xiphophorus maculatus) Melalui Induksi Hormon. Muhammad Zairin Junior	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
17	13.31–13.38	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (Wssv) Serta Koinfeksi Dengan Vibriosis. Munti Yuhana	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
18	13.38–13.45	Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi. Nurul Khumaida	Penelitian Dasar
19	13.45–13.52	Metode Deteksi Dan Serotyping Salmonella Pada Karkas Ayam Dengan Multiplex Real-Time Polymerase Chain Reaction Sebagai Metode Deteksi Cepat. Siti Nurjanah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
13.52–14.10		Tanya jawab	

Sesi : 4
 Ruangan : Meeting Room A
 Bidang Ilmu : B1 (Pangan)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
20	14.10–14.17	Pengembangan Kentang Untuk Industri Keripik dan Kentang Sayur. Suharsono	Penelitian Terapan
21	14.17–14.24	Aplikasi Madu sebagai Prebiotik untuk Peningkatan Produksi Udang Melalui Perbaikan Kinerja Pertumbuhan dan Respons Imun. Widanarni	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
22	14.24–14.31	Maksimalisasi Fungsional Material Maju Berbasis Tropical Marine Fish Maw Sebagai Sediaan Biokosmetik Halal. Wini Trilaksana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
23	14.31–14.38	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika. Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
24	14.38–14.45	IbIKK" Unit Usaha Wafer Suplemen Pakan" Sebagai Unit Pelayanan Jasa dan Produksi Untuk Pengembangan Teaching Farm dan Venture Unit Fakultas Peternakan. Yuli Retnani	PPUPIK
25	14.45–14.52	Optimasi Isolasi Dan Purifikasi Lisozim Sebagai Protein Pemanis Dari Telur Unggas Lokal Untuk Skala Pilot Plant. Zakiah Wulandari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
14.52–15.10		Tanya jawab	

Sesi : 1
 Ruangan : Meeting Room B
 Bidang Ilmu : B2 & B3 (Energi, Sumber Daya Alam dan Lingkungan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia. Dyah Iswantini	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
2	10.17–10.24	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM). Hendradi Hardhienata	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
3	10.24–10.31	Penumbuhan Film Tipis Bahan Ferroelektrik Linbo3 yang didadah Rutenium (Lm) dan Penerapannya sebagai Sel Surya Berbantuan Fotonik Kristal. Irzaman	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
4	10.31–10.38	Analisis dan Evaluasi Hubungan Antara Beban Masukan Nutrien (Nitrogen, Fosfat dan Silikat) dengan Dinamika Perubahan Tingkat Eutrofikasi di Teluk Jakarta. Ario Damar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
5	10.38–10.45	Studi Sistem Pencernaan, Reproduksi dan Indeks Stres Dugong Liar (Dugong Dugon) di Pulau Lingayan Kabupaten Tolitoli/Studi Faal Kardiorespirasi Pada Dugong Liar (Dugong dugon) di Pulau Lingayan Kabupaten Toli-toli. Aryani S Satyaningtjas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
10.52–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
 Ruangan : Meeting Room B
 Bidang Ilmu : B2 & B3 (Energi, Sumber Daya Alam dan Lingkungan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.10–11.17	Genomic, Morphological, behavioral Evolution Of Indonesian Primates Focusing On Sulawesi Macaques And Colobines. Bambang Suryobroto	JSPS
8	11.17–11.24	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter Jason-2 di Perairan Indonesia Untuk Meningkatkan Akurasi Pemetaan Paras Laut Indonesia. Bisman Nababan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
9	11.31–11.38	Manajemen Bahaya Wisata di Daerah Rawan Bencana Indonesia. Endang Koestati Sriharani	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
10	11.38–11.45	Seleksi Bakteri pendegradasi Polistiren Dari Tanah Tempat Pembuangan Akhir Srimukti. Tri Rahayu Hidayat, Ida Indrawati, Tati Herlina	Universitas Padjadjaran
11	11.45–11.52	Dampak Lobster Air Tawar Invasif di Perairan Umum Jawa Barat dan Sekitarnya Terhadap Spesies Crustacea Asli dan Manusia. Yusli Wardiatno	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
12	11.52–11.59	Biodelignifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Jamur Aspergillus Fumigatus. Diah Kuswardini	Institut Sains dan Teknologi Al Kamal
13	11.59–12.06	Seleksi Tanaman Buah Untuk Agroekologi Smart City Berdasarkan Preferensi Generasi Milenial. Ismi Puji Ruwaida, Edi Santosa, Winarso D. Widodo, Ade Wachjar, Nizar Nasrullah, Anas D Susila	Mahasiswa Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor- Institut Pertanian Bogor
12.06–12.21		Tanya Jawab	
12.21–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Meeting Room B
Bidang Ilmu : B2 & B3 (Energi, Sumber Daya Alam dan Lingkungan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
14	13.10–13.17	Deteksi Dan Analisis Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Sebagai Indikator Pencemaran Laut Menggunakan Instrumen Acoustic Doppler Current Profiler (ACDP). Henry Munandar Manik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
15	13.17–13.24	Spatial and Temporal Patterns of Transboundary Haze from Peatland Fires and Its Relation to Land Use and Land Cover Change. Imas Sukaesih Sitanggang	KLN
16	13.24–13.31	Pemilihan Beberapa Jenis Pohon yang Mampu Tumbuh pada Tanah Terpadatkan (Compacted Soil) untuk Rehabilitasi di Lahan Pasca Tambang, Hutan Alam dan Hutan Tanaman. Juang Rata Matangaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
17	13.31–13.38	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan. Leti Sundawati	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
18	11.24–11.31	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Indonesia yang Kurang Berpotensi Menggunakan Sistem Tebang Pilih Tanam Rumpang dengan Jenis- Jenis Unggulan Pohon Intoleran. Elias	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
19	13.45–13.52	Identifying Fire Ignitions Within Time Series Of Remotely Sensed Fire Hotspots Using Agent-Based Model. Lilik Budi Prasetyo	KLN
13.52–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Meeting Room B
Bidang Ilmu : B2 & B3 (Energi, Sumber Daya Alam dan Lingkungan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
20	14.10–14.17	Formulasi dan Efikasi Herbisida Hayati Berbahan Baku Teki (Cyperus rotundus L.) untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar. M A Chozin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
21	14.17–14.24	Pengembangan Teknologi Rumpon Dan Penjaminan Mutu Terintegrasi Pada Perikanan Tuna Tongkol Cakalang Berkelanjutan. Mala Nurilmala	IRPM
22	14.24–14.31	Kajian Daya Dukung Dan Potensi Kawasan Konservasi Mangrove Sebagai Penyedia Bahan Baku Tabir Surya Dan Anti Aging Di Kepulauan Togean Propinsi Sulawesi Tengah. Neviaty Putri Zamani	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
23	14.31–14.38	Pengayaan Dan Partisi Geokimia Logam Berat Di Sedimen Laut Sebagai Penentu Kesehatan Lingkungan Laut. Nyoman Metta N Natih	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
24	14.38–14.45	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penyerbuk Tanaman Melon dan Stroberi. Tri Atmowidi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
25	14.45–14.52	Penerapan Quantitative Zoning Method untuk Perencanaan Tata Ruang Wilayah (Kasus: Koridor Jakarta-Bandung Mega Urban Region). Ernan Rustiadi	Penelitian Terapan
14.52–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Meeting Room C
Bidang Ilmu : B4 (Biologi dan Kesehatan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Uji Potensi Antikanker Kombinasi Ekstrak Propolis dan Temulawak Melalui Penambatan Molekul Enzim Hat Pcaf (Flavonoid propolis, Xantorizol dan Kurkumin Temulawak), secara In-Vitro dan In-Vivo. Akhmad Endang Zainal Hasan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
2	10.17–10.24	Penguatan Posyandu dan Pengembangan Model Edukasi Gizi Ibu Hamil dan Menyusui Untuk Penanggulangan Stunting. Ali Khomsan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
3	10.24–10.31	Good Agricultural Practices (Gap) untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam Habbatussauda (Nigella sativa L.) di Wilayah Tropika dalam Rangka Mendukung Penyiapan Bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas. Ani Kurniawati	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
4	10.31–10.38	Produksi Igg Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi untuk Pengebalan Pasif dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung. Anita Esfandiari	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
5	10.38–10.45	Design And Development Of Biodegradable Metals For Temporary Ureteral Stent Applications. Deni Noviana	KLN
6	10.45–10.52	Analisis GC-MS Ekstrak Etanol Kulit Limau Kuit (Citrus amblycarpa) dan Potensi sebagai Bioinsektisida pada Nyamuk (GC-MS Analysis Citrus amblycarpa Peel Ethanol Extract and Potential as a Bioinsecticides against Mosquitoes). Kasman, Nuning Irnawulan Ishak, Poedji Hastutiek, Endang Suprihati	Fakultas Kesehatan Masyarakat UNISKA Banjarmasin
10.52–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Meeting Room C
Bidang Ilmu : B4 (Biologi dan Kesehatan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.10–11.17	Regulation Of Adult Hippocampal Neural Stem Cells And Learning- Memory By Traditional Herbs And Plants. Berry Juliandi	KLN
8	11.17–11.24	Pengembangan Obat Herbal Anti Gout Berbasis Ekstrak Sidaguri (Sida Rhombifolia L.) Dan Persiapan Menuju Komersialisasinya. Dyah Iswantini	Penelitian Terapan
9	11.24–11.31	Anti Osteoporosis Berbasis Teripang untuk Wanita Pasca Menopause. Etty Riani	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
10	11.31–11.38	Kajian Fitokimia Dan Bioaktivitas Buah Pohon Sosis (Kigelia Africana) Sebagai Sitotoksik Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7 Dan Sel Murin Leukemia P-388. Gustini Syahbirin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
11	11.38–11.45	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi. I Made Artika	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
12	11.45–11.52	Metabolomic approach for finding active ingredient from Xylocarpus granatum for cosmetic. Irmanida Batubara	KLN
11.52–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Meeting Room C
Bidang Ilmu : B4 (Biologi dan Kesehatan)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	13.10–13.17	Pengembangan Formula Hasil Eksplorasi Sumberdaya Hayati Pesisir untuk Kosmetika dan Personal Care (Lanjutan). Irmanida Batubara	PPTI
14	13.17–13.24	Screening Virus Zika (ZIKV) Pada Satwa Primata Indonesia Menuju Pengembangan Hewan Model Penelitian Virus Zika. Joko Pamungkas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
15	13.24–13.31	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac. Kustiariyah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
16	13.31–13.38	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi. Lilik Kustiayah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
17	13.38–13.45	Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid chromatography. Mohamad Rafi	KLN

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
18	13.45–13.52	Pengembangan Obat Herbal Antidiabetes Dengan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kepada Konsep Multikomponen- Multitarget Dan Sinergistik. Mohamad Rafi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
13.52–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Meeting Room C
Bidang Ilmu : B4 (Biologi dan Kesehatan)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
19	14.10–14.17	Screening Potensi Senyawa Tanaman Obat Sebagai Anti Malaria Dengan Target P. falciparum Signal Peptida Peptidase dan Hexose Transporter Melalui Metode Docking Dan Simulasi Dinamika Molekul. Setyanto Tri Wahyudi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
20	14.17–14.24	Pengembangan Antikanker dari Keong Laut Matah Merah (Cerithidea obtusa) : Tahap Uji Pemurnian Komponen Aktif. Sri Purwaningsih	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
21	14.24–14.31	Ijah Webserver: Sistem Formulasi Jamu Berbasis Mekanisme Molekular Dengan Komputasi Kernel dan Graph Mining. Wisnu Ananta	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
22	14.31–14.38	Metode Identifikasi Dan Autentikasi Bahan Baku Obat Herbal Menggunakan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Dan Spektroskopi UV-VIS. Wulan Tri Wahyuni S.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
23	14.38–14.45	Analysis Hygiene And Sanitation Of Chicken Slaughterhouse In Jampang Village. Ratry Ayunda, Ainul Haq, Riris Lindiawati Puspitasari	
14.45–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Meeting Room D
Bidang Ilmu : B5 (Sosek dan Budaya)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penyuluhan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal. Anna Fatchiya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
2	10.17–10.24	Model Kesenjangan-Keadilan Gender & Inklusi Sosial Bidang Sumber Daya dan Pengajaran di Perguruan Tinggi Wilayah Indonesia Barat. Anna Fatchiya	KKS
3	10.24–10.31	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia. Arif Satria	KLN
4	10.31–10.38	Strategi Kebijakan Zonasi Replanting untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Limbah Batang Sawit dan Mengurangi Risiko Kebakaran Lahan. Dodik Ridho Nurrochmat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
5	10.38–10.45	Resiliensi Komunitas Kawasan Pertambangan Dan Penanggulangan Kerawanan Pangan Di Kalimantan Selatan. Fredian Tonny	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
10.45–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Meeting Room D
Bidang Ilmu : B5 (Sosek dan Budaya)

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
6	11.10–11.17	Hilirasi Pengembangan Pisang Kepok Olahan Sebagai Peningkatan Nilai Tambah (Value added) Kemandirian Ekonomi Masyarakat. Hartoyo	PKM
7	11.17–11.24	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang. Manuntun Parulian Hutagaol	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
8	11.24–11.31	Proposed Improvement Of Facility Layout Using Systematic Layout Planning Method Case Study. Umar Hattam Nahdi, Ainul Haq, Dan Riris Lindiawati Puspita Sari	Universitas Gunadarma, Universitas Al-Azhar
9	11.31–11.38	Pelaksanaan Kegiatan Bimbingan Belajar Pada Siswa Sman 69 Jakarta Di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu Dki Jakarta. Tri Damayanti, Lasminiasih	Universitas Gunadarma
10	11.38–11.45	Perluasan Hutan Mangrove Dalam Mitigasi Risiko Bencana Terjadinya Tsunami. Rukaesih Achmad Maolani, I Made Indra, Dwi Haryato	STMA Trisakti
11.45–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Meeting Room D
Bidang Ilmu : B5 (Sosek dan Budaya)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
11	13.10–13.17	Pelatihan Teknik Pelayanan Medernisasi Berbasis Website Pada Aparat Kelurahan Ciwaringin Bogor Guna Meningkatkan Pelayanan Kebutuhan Informasi. Halimah Tus Sadiyah, Muhamad Saad Nurul Ishlah, Tjut Awaliah Zuraiyah	Universitas Pakuan
12	13.17–13.24	Meningkatkan Jumlah Technopreneurship Melalui Serangkaian Kegiatan Strategis Dan Penerapan Metode Participatory Action Learning System. Dewanto	Fakultas Teknik Kampus Ketintang Universitas Negeri Surabaya
13	13.24–13.31	Pengembangan Ekonomi Kawasan Perbatasan Negara Indonesia (Studi Kasus Pusat Kegiatan Strategis Nasional Ranai–Natuna Indonesia). Eka Purna Yudha, Resa Ana Dina, Muhammad Fachrudin	Universitas Padjadjaran
14	13.31–13.38	Pengembangan Bank Sampah Dengan Sistem Komputerisasi (Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, Kab. Bogor). Heny Agustin, Rudi Setiawan, Annisa Kartika Puspitasari	Universitas Trilogi
15	13.38–13.45	Pembentukan Karakter Islami (Study Kasus Pada Siswa Paud Tuah Sekato Desa Mandiangin Kecamatan Minas Kabupaten Siak). Ida Windi Wahyuni, Ary Antony Putra-	Universitas Islam
13.45–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Meeting Room D
Bidang Ilmu : B5 (Sosek dan Budaya)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
16	14.10–14.17	Penguatan Kelembagaan Dalam Rangka Menunjang Hilirasi Hasil Penelitian Berbasis Pangan Dan Obat-Obatan Di Universitas Papua, Manokwari. Jacob Manusawai Charly B. Wanggai, Freddy Pattiselanno	Universitas Papua
17	14.17–14.24	Pemindahan Ibukota Negara Ke Kalimantan Timur: Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Pemerataan Pembangunan Wilayah. Muhammad Rizal Taufikurrahman, Tauhid Ahmad, Ahmad Heri Firdaus	Universitas Trilogi
18	14.24–14.31	Pemberdayaan Kelompok Wanita "Jama" Melalui Usaha Olahan Pangan Dalam Rangka Program Csr Pt Pertamina Ep Poleng Field. Rachmad Dwi Laksono, Rihal Amel Aulia Haqi, Intan Anindita Putri, Slamet Achrodi	PT. Pertamina EP Poleng Field
19	14.31–14.38	Pengenalatan Internet Sehat: Plus Minus Jejaring Sosial Bagi Siswa Sma/Smk Berbudi Gantiwarno–Klaten. Titin Fatimah, Utomo Budiyo	Universitas Budi Luhur
14.38–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Meeting Room E
Bidang Ilmu : B6 (Teknologi dan Rekayasa)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Rancang Bangun Sistem Pengolahan Limbah padat Organik untuk Menghasilkan Protein Pakan Ternak. Arief Sabdo Yuwono	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
2	10.17–10.24	Peningkatan Efektivitas Sistem Biolistrik Pada Media Limbah Cair Industri Perikanan Dengan Pemanfaatan Mikroorganisme. Bustami	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
3	10.24–10.31	Pelestarian Dan Pendayagunaan Potensi Kimiawi Sumber Daya Alam Lokal Indonesia Dalam Pengembangan Pangan Fungsional Dan Ingredien Pangan Alami-Seri 5. C. Hanny Wijaya	Penelitian Dasar
4	10.31–10.38	Kayu Indonesia Berkualitas Unggul untuk Konstruksi Menara Pendingin di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Pltp). Dede Hermawan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
5	10.38–10.45	Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Kayu Sengon (Paraserianthes falcata (L) Nielson). Dodi Nandika	Penelitian Dasar
6	10.45–10.52	Teknologi Pembuatan Ratu Lebah Madu (Apis mellifera) Melalui Pencangkakan Larva Lebah Pekerja Dalam Optimalisasi Produksi. Sri Minarti, Nur Cholis, Ita Wahyu Nursita	
10.52–11.10		Tanya Jawab	

Sesi :2
Ruangan : Meeting Room E
Bidang Ilmu : B6 (Teknologi dan Rekayasa)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.10–11.17	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern. Effendi Tri Bahtiar	Penelitian Dasar
8	11.17–11.24	Gejala Fatigue pada Kayu Komponen Menara Pendingin di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi. Effendi Tri Bahtiar	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
9	11.24–11.31	Pengembangan Teknologi untuk Proses Produksi Beras Coklat Berkecambah (Germinated Brown Rice) dan Produk Turunannya. Feri Kusnandar	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
10	11.31–11.38	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan. Indra Jaya	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
11	11.38–11.45	Perbandingan Metode Jaringan Syarat Tiruan (JST), K-Nearest Neighbor (K-NN) Dan Support Vector Machine (SVM) Untuk Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa. Utomo Budiyanto, M.Kom, Titin Fatimah	Universitas Budi Luhur
12	11.45–11.52	Pengaruh Penambahan Anti-Uv Terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa. Mersi Kurniati	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
11.52–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Meeting Room E
Bidang Ilmu : B6 (Teknologi dan Rekayasa)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	13.10–13.17	Pengembangan Teknologi Papan Laminasi Silang Dari Limbah Batang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Material Kayu Masa Depan Pada Konstruksi Bangunan. Muh. Yusram Massijaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
14	13.17–13.24	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis. Naresworo Nugroho	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
15	13.24–13.31	Glikasi Isolat Protein Kedelai Dengan Laktosa Dalam Pengembangan Pangan Hipoalergenik. Nurheni Sri Palupi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
16	13.31–13.38	Mekanisme Sintasan Cronobacter spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan. Ratih Dewanti	Penelitian Dasar
17	13.38–13.45	Pengembangan Teknologi Multimechanical Stages dan Grafting Cationic Coupling Agent Fiber Complexes untuk Meningkatkan Kualitas dan Kapasitas Produksi Helm Sepedamotor Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Filler Peredam Tumbukan. Siti Nikmatin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
13.45–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Meeting Room E
Bidang Ilmu : B6 (Teknologi dan Rekayasa)

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
18	14.10–14.17	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon. Slamet Budijanto	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
19	14.17–14.24	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali. Slamet Widodo	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
20	14.24–14.31	Peningkatan Mutu Produk Mi Jagung dalam Rangka Percepatan Komersialisasi. Tjahja Muhandri	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
21	14.31–14.38	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Dangkal. Vincentius P Siregar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
22	14.38–14.45	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy. Yohanes Aris Purwanto	KLN
14.45–15.10		Tanya Jawab	

Ruangan : Meeting Room F
Bidang Ilmu : LPDP dan BDPKPS

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Sistesis, Formulasi dan Aplikasi Foaming Agent dari Minyak Sawit untuk Pemadam Kebakaran. Mira Rivai	BDPKPS
2	10.17–10.24	Pengembangan Surfaktan Anionik dari Minyak Sawit untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi di Lapangan Tua Menggunakan Teknik Stimulasi Matrix. Erliza Hambali	BDPKPS

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
3	10.24–10.31	Rancang Bangun Transporten Untuk Evakuasi TBS Tipe 6 Roda Penggerak (Fastrax 6WD). Desrial	BPDPKS
4	10.31–10.38	Sintesis Emulsifier Monoasilgliserol, Monolaurin dan Minyak Diasilgliserol (Dag-Oil) Berbasis Sawit Sebagai Ingridien Pangan dan Nutraceutical. Didah N. Faridah	BPDPKS
	10.38–11.10	Tanya Jawab	
5	11.10–11.17	Monodiasil Gliserol dari PFAD dan Gliserol Sawit sebagai ANTistatis dalam Material Biokomposit. Dwi Setyaningsih	BPDPKS
6	11.17–11.24	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Pengembangan Produk, Produksi dan Komersialisasi Pelangsing Berbasis Ekstrak Kunci Pepet dan Asam Gelugur yang Terstandar. C. Hanny Wijaya	LPDP
7	11.24–11.31	Pemanfaatan Teknologi Informasi Spasial Untuk Perencanaan Pengembangan dan Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit Selaras Tata Ruang dan Berkelanjutan. Ernan Rustiadi	BPDPKS
8	11.31–11.38	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Tahun Pertama Berjudul Komersialisasi Enzim Rekombinan <i>Reverse Transcriptase</i> Asal MMLV SRV Untuk Mendukung Kemandirian Penyediaan Reagensia Biomolekuler di Indonesia. Joko Pamungkas	LPDP
	11.38–12.10	Tanya Jawab	
	12.10–13.10	ISHOMA	
9	13.10–13.17	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penilaian Kinerja dan Kelembagaan Rantai Pasok Kelapa Sawit : Studi Kasus di Propinsi Riau dan Propinsi Jambi. Marimin	BPDPKS
10	13.17–13.24	Studi Pengembangan Model Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat (Petani Mandiri dan PIR) Melalui Pendekatan Ekonomis dan Kelembagaan. Anna Fariyanti	BPDPKS
11	13.24–13.31	Pengembangan Teknologi Katalisis Fotoredoks Untuk Inovasi Produksi Hijau Olefina Linier Ganjil Bernilai Ekonomi Tinggi Dari Minyak Kelapa Sawit. Noviyan Darmawan	BPDPKS
	13.38–14.10	Tanya Jawab	
12	14.10–14.17	Mitigasi Issue Kandungan 3-MCPD Ester dan Glycidyl Ester Minyak Sawit di Indonesia. Nuri Andarwulan	BPDPKS
13	14.17–14.24	Optimasi Hingga Implementasi Pengolahan Limbah Padat Sawit Sebagai material Filler Polimer Aplikasi Komponen Otomotif dan bahan anti Peluru Untuk Diversifikasi Produk. Siti Nikmatin	BPDPKS
14	14.24–14.31	Sejarah Asal-Usul Status, Riwayat Penggunaan Lahan dan Keanekaragaman Hayati Perkebunan Kelapa Sawit di Kalimantan Barat dan Sulawesi Barat. Yanto Santosa	BPDPKS
	14.31–15.10	Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Riau 1 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Sistematika Crustacea Laut di Indonesia. Achmad Farajallah	PMDSU
2	10.17–10.24	Studi Filogeografi Crustacea Laut Indonesia. Achmad Farajallah	PMDSU
3	10.24–10.31	Zoogeografi Ayam Asli Indonesia Di Kepulauan Sunda Kecil Dan Potensi Ayam Asli Indonesia Sebagai Ayam Pesuara. Achmad Farajallah	PMDSU
4	10.31–10.38	Karakterisasi Dan Analisis Ekspresi Gen Terkait Metabolisme Nutrien Pada Ikan Gurami <i>Osphronemus Goramy</i> . Alimuddin	PMDSU
	10.38–11.10	Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Riau 1 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Studi Efikasi Ekstrak Propolis Trigona Spp Sebagai Vasodilator Pada Penderita Hipertensi. Ahmad Sulaeman	PDD
6	11.17–11.24	Pengembangan Dan Studi Efikasi Minuman Emulsi Sumsum Tulang Sapi Lokal Untuk Mencegah Masalah Gizi Stunting. Ahmad Sulaeman	PMDSU
7	11.24–11.31	Bakteri asam laktat: probiotik dalam jus nanas dan berpotensi menurunkan kolesterol. Anja Meryandini	PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
8	11.31–11.38	Keragaman Komunitas dan Aktivitas Bakteri Nitrifikasi, Denitrifikasi, dan Nitrat Amonifikasi di Tambak Udang. Iman Rusmana	PMDSU
11.38–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Riau 1 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Analisis Molekuler Protamin Dan Kromatin Spermatozoa Sebagai Penentu Fertilitas Sapi Pejantan. Bambang Purwantara	PMDSU
10	13.17–13.24	Identifikasi Fertilitas Pejantan Sapi Berdasarkan Kualitas Embrio Hasil Fertilisasi In Vitro. Bambang Purwantara	PMDSU
11	13.24–13.31	Analisis Proteomik Sperma Dan Plasma Semen Pejantan Sapi Sebagai Biomarker Fertilitas. Bambang Purwantara	PMDSU
12	13.31–13.38	Aplikasi Pencitraan Diagnostik dalam Mendukung Anjing Kintamani sebagai Anjing Trah Pertama Asli Indonesia. Deni Noviana	PMDSU
13.38–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Riau 1 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Virulensi Dan Patogenesis Cendawan Dermatofita Pada Kelinci Model. Ekowati Handharyani	PDD
14	14.17–14.24	Isolasi Gen Resisten terhadap Antibiotika pada Bakteri Gram Positif dari Peternakan Ayam di Jawa Barat. Fachriyan Hasmi Pasaribu	PMDSU
15	14.24–14.31	Isolasi Gen Resisten Bakteri Gram Negatif terhadap Antibiotika Sebagai Kit Deteksi dan Model Pengendalian Penyakit Infeksi. Fachriyan Hasmi Pasaribu	PMDSU
16	14.31–14.38	Pengukuran Glukosa Darah Manusia sebagai Penanda Biologi Kesehatan (Biomarker) dengan Metode Reflektansi. Husin Alatas	PTM
14.38–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Riau 2 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Perkembangan Dan Kelangsungan Hidup Larva Siput Mata Bulan (Turbo Chrysostomus) Pada Kondisi Suhu Dan Salinitas Yang Berbeda Serta Pengaruhnya Terhadap Budidaya Pembesaran. Kukuh Nirmala	PTM
2	10.31–10.38	Prediksi Daerah Potensial Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus albacares) di Perairan Barat Sumatera Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Habitat Modelling. Jonson Lumban Gaol	PTM
3	10.24–10.31	Patogenisitas dan Respon Imun Spesifik terhadap Simian-Human Immunodeficiency Virus (SHIV) pada Macaca fascicularis dan M. Nemestrina sebagai Kandidat Vaksin Human Immunodeficiency Virus (HIV) Secara in vitro dan in vivo. Joko Pamungkas	PMDSU
4	10.31–10.38	Produksi Folat oleh Bakteri Asam Laktat Lokal pada Fermentasi Susu dan Identifikasi Gen Penyandi Biosintesisnya. Lilis Nuraida	PMDSU
10.38–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Riau 2 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Keragaman Gen Myostatin (MSTN) pada Sapi Bali sebagai Marker Genetik untuk Sifat Pertumbuhan. Jakaria	PTM
6	11.17–11.24	Identifikasi dan Asosiasi Keragaman Gen ADIPOQ, EDG1, MSTN dan FTO terhadap Sifat Pertumbuhan dan Kualitas Daging Sapi Bali (Bos javanicus). Jakaria	PDD

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.24–11.31	Bioaktif Peptida Maggot (<i>Hermetia illucens</i>) sebagai Antibakteri dan Imunomodulator pada Pakan Ayam Broiler. Nahrowi	PMDSU
8	11.31–11.38	Jus Silase Berbasis Daun Herbal Tropis sebagai Alternatif Antibiotic Growth Promoter dan Imunomodulator pada Ayam Ras Petelur. Nahrowi	PMDSU
11.38–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Riau 2 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Fundamental Ecology And Population Status Of Silvery Lutung (<i>Trachypithecus cristatus</i>) In West Sumatra, Indonesia Rd Roro Dyah Perwitasari	PMDSU
10	13.17–13.24	Habitat Dan Populasi Owa Jawa (<i>Hylobates moloch</i>) Di Pegunungan Dieng, Jawa Tengah, Berdasarkan Pemodelan Spasial Dan Analisis Molekular. Rd Roro Dyah Perwitasari	PMDSU
11	13.24–13.31	Efikasi Vaksin <i>Streptococcus agalactiae</i> Pada Induk Dan Benih Untuk Mencegah Penyakit Streptococcosis Pada Ikan Nila. Sukenda	PTM
12	13.31–13.38	Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa</i>) pada Sistem Resirkulasi untuk Peningkatan pH Air Rawa serta Pengaruhnya terhadap Penambahan Kalsium Benih Ikan Botia (<i>Chromobotia macracanthus</i>). Tatag Budiardi	PTM
13.38–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Riau 2 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Evaluasi Fertilitas Pejantan melalui Pendekatan Efisiensi Reproduksi, Analisis Kualitas Spermatozoa, dan Status Protamin Spermatozoa. Muhammad Agil	PMDSU
14	14.17–14.24	Molecular Analysis of Semen of the Semi Captive Banteng (<i>Bos javanicus</i>) and its Relation to Fertility. Muhammad Agil	PMDSU
15	14.24–14.31	Domestikasi Spesies Endogenous Indonesia Ikan Sepatung (<i>Pristolepis grootii</i>): Pemuliaan Kandidat Komoditi Akuakultur. Muhammad Zairin Junior	PDD
16	14.31–14.38	Performa Reproduksi Ikan Patin Tetraploid (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Ditinjau dari Kualitas Gamet dan Progeny. Odang Carman	PDD
14.38–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Kutai 1 - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Pengembangan Nanokomposit Multifungsi Berbasis Mineral Indonesia Sebagai Penjerap dan Pendekomposisi Limbah Organik. Zaenal Abidin	PMDSU
2	10.17–10.24	Pengembangan Multifungsi Komposit Berbasis Nanoporos Karbon/Nanoperak Sebagai Pendekomposisi Limbah Organik. Zaenal Abidin	PMDSU
3	10.24–10.31	Pengembangan Komposit Multifungsi Organik-Anorganik dan Pemanfaatannya pada Pengelolaan Limbah Kimia Institusi Pendidikan Tinggi Berbasis Kemandirian Lokal. Zaenal Abidin	PMDSU
4	10.31–10.38	Recovery dan Purifikasi Enzim Pepsin dan Tripsin dari Jeroan Ikan Tropika untuk Mendukung Industri Pangan dan Bioteknologi. Tati Nurhayati	PTM
5	10.38–10.45	Eksresi Gen Terkait Imunitas Udang Vaname Yang Diberi Prebiotik Madu Dan Diinfeksi <i>Vibrio parahaemolyticus</i> . Widanarni	PTM
6	10.45–10.52	Optimasi Fermentasi dan Sintesis Protein Mikroba Rumen dengan Penyediaan Readily Available Carbohydrate dalam Pakan yang Mengandung Limbah <i>Habbatussauda</i> (<i>Nigella sativa</i>). Widanarni	PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
		Yuli Retnani	
10.52–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
 Ruangan : Kutai 1 - Pascasarjana
 Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
7	11.10–11.17	Peningkatan Mutu Cocodust Sebagai Media Semai Berhara Caisin (Brassica Juncea L.) Melalui Pemanfaatan Teknologi Desain Campuran (Mixture Design). I Wayan Darmawan	PDD
8	11.17–11.24	Rekayasa Mata Pisau Gergaji Menuju Pemotongan Kayu Berkualitas dan Ramah Lingkungan. I Wayan Darmawan	PMDSU
9	11.24–11.31	Pelapisan Bahan Cat Akrilik dan Alkid pada Permukaan Kayu Jati Cepat Tumbuh Termodifikasi Kimia dan Termal. I Wayan Darmawan	PMDSU
10	11.31–11.38	Keterbasahan Dan Daya Lekat Lapisan Cat Akrilik Ramah Lingkungan Pada Kayu Jati Rotasi Panjang Dan Pendek. I Wayan Darmawan	PTM
11.38–12.10		Tanya Jawab	
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi : 3
 Ruangan : Kutai 1 - Pascasarjana
 Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
11	13.10–13.17	Profiling Senyawa Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Buah Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Var. 'Kristal' Berdasarkan Keragaman Performa Buah Di Lapangan. Slamet Susanto	PDD
12	13.17–13.24	Biodiversity dan Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskula di Rhizosfir Rotan Jernang dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Rotan Jernang dan Anakan Pohon. Sri Wilarso Budi R	PTM
13	13.24–13.31	Karakterisasi Tanggap Morfologiogenetik dan Biokimia Varietas Lokal Kacang Tunggak Maluku Barat Daya terhadap Kekeringan untuk Perakitan Varietas Alternatif Bahan Pangan. Suharsono	PDD
14	13.31–13.38	Rekayasa Genetika Kentang Kultivar IPB CP1 dengan Gen Penyandi Superoksida Dismutase. Suharsono	PMDSU
13.38–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
 Ruangan : Kenanga - Pascasarjana
 Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Peranan Manajemen Hidrologi Dalam Restorasi Gambut Pasca Kebakaran. Bambang Hero Saharjo	PMDSU
2	10.17–10.24	Strategi Pencegahan Kebakaran Hutan Di Taman Hutan Raya Raden Soerjo. Bambang Hero Saharjo	PMDSU
3	10.24–10.31	Model Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Bahan Bakar Hutan di Kawasan Taman Nasional Berbak Provinsi Jambi. Bambang Hero Saharjo	PMDSU
4	10.31–10.38	Karakterisasi Laju Pengisian Biji Pada Beberapa Varietas Kedelai Dengan Berbagai Ukuran Biji. Heni Purnamawati	PTM
10.38–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
 Ruangan : Kenanga
 Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Formulasi, Karakterisasi, Uji Daya Simpan dan Efikasi "Geriatric Food" Berbasis Labu Kuning (Cucurbita moschata). Budi Setiawan	PMDSU
6	11.17–11.24	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Air Kelapa (Cocos nucifera) sebagai Minuman Antidiabetes. Budi Setiawan	PMDSU
7	11.24–11.31	Formulasi, Komplementasi Dan Efikasi Biskuit Oncom Hitam Dengan Sorgum Sebagai Makanan Tambahan Lanjut Usia. Budi Setiawan	PMDSU

No	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
8	11.31–11.38	Analisis Komposisi Kimiawi Kebun Jamur Dalam Sarang Rayap Sub- Famili Macrotermitinae Dan Potensinya Sebagai Fungisida Organik Untuk Proteksi Kayu Bangunan. Budi Setiawan	PTM
	11.38–12.10	Tanya Jawab	
	12.10–13.10	ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Kenanga - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Kloning Dan Karakterisasi Gen Invertase Dari Berbagai Varietas Tebu. Dwi Andreas Santosa	PMDSU
10	13.17–13.24	Strategi Pengendalian Papaya ringspot virus (PRSV) Melalui Proteksi Silang. Elisabeth Sri Hendrastuti	PMDSU
11	13.24–13.31	Mekanisme Penurunan Viabilitas Serbuk Sari dan Potensinya dalam Produksi Benih Hibrida Paria (Momordica charantia L.). Endah Retno Palupi	PTM
12	13.31–13.38	Fenologi Pembungaan, Perkecambahan Serta Dormansi Benih Rotan Jernang (Daemonorops Sp). Endah Retno Palupi	PDD
	13.38–14.10	Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Kenanga - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Identifikasi karakter fisiologi terkait dengan efisiensi penggunaan air dan ketahanan kekeringan pada berbagai fase tumbuh padi. Iskandar Lubis	PDD
14	14.17–14.24	Evaluasi Genetik Generasi Awal Inbreeding untuk Perbaikan Periode Panen pada Kacang Hijau (Vigna radiata L. Wilczek). Surjono Hadi Sutjahjo	PDD
15	14.24–14.31	Pengurangan Pupuk Anorganik oleh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Umbi pada Sistem Integrasi Bawang Merah Kambing. Suwarto	PTM
16	14.31–14.38	Biosistematika Alpinia klade Zerumbet di Malesia. Tatik Chikmawati	PMDSU
	14.38–15.10	Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Cempaka - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Pengembangan Model Statistical Downscaling Untuk Peningkatan Akurasi Pendugaan Curah Hujan Ekstrim. Aji Hamim Wigena	PTM
2	10.17–10.24	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil Menggunakan Data Besar. Anang Kurnia	PTM
3	10.24–10.31	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil pada Data Panel. Anang Kurnia	PDD
4	10.31–10.38	Performa Microbial Fuel Cell dengan Biokatoda dan Biomassa Asal Lignoselulosa yang Diberi Pra-Perlakuan Fisik dan Biologis. Dwi Andreas Santosa	PMDSU
	10.38–11.10	Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Cempaka - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Pendugaan Curah Hujan Ekstrim Jawa Barat untuk Mitigasi Bencana Hidrometeorologi dengan Regresi Kuantil Spatio-temporal Bayes pada Pemodelan Statistical Downscaling. Anik Djuraidah	PDD
6	11.17–11.24	Penanganan Heteroskedastisitas Pada Regresi Spasial Dengan Metode Terampat Momen dan Bayes. Anik Djuraidah	PTM
7	11.24–11.31	Spasio-Temporal Padang Lamun dan Rumput Laut Menggunakan Citra Satelit di Perairan Indonesia. Bisman Nababan	PMDSU

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
8	11.31–11.38	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter untuk Peningkatan Akurasi Estimasi Tinggi Paras Laut di Perairan Indonesia. Bisman Nababan	PMDSU
	11.38–12.10	Tanya Jawab	
	12.10–13.10	ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Cempaka - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Penerapan Metode Klasifikasi Random Forest untuk Pemetaan Mutu Pendidikan SMA di Indonesia. Budi Susetyo	PTM
10	13.17–13.24	Penerapan Metode Generalized Structured Component Analysis untuk Menganalisis Hasil Akreditasi SMA. Budi Susetyo	PTM
11	13.24–13.31	Pengembangan Algoritme Deteksi Paradoks Dalam Masalah Transportasi. Bib Paruhum Silalahi	PTM
12	13.31–13.38	Biosensor Senyawa Aromatik Pada Ekosistem Perairan Dengan Metode Elektrokimia. Dyah Iswantini	PMDSU
	13.38–14.10	Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Cempaka - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Revisi Nilai Stabilitas Balok Sni 7973: 2013 “Spesifikasi Desain Untuk Konstruksi Kayu”. Effendi Tri Bahtiar	PTM
14	14.17–14.24	Pengembangan Kemasan Aktif Penyerap Untuk Memperpanjang Umur Simpan Produk Agroindustri. Endang Warsiki	PTM
15	14.24–14.31	Peningkatan Nilai Tambah pada Produksi Kopi Luwak Enzimatis Menggunakan Starter Kering Bakteri Terenkapsulasi Nanofiber. Erliza Noor	PTM
16	14.31–14.38	Skenario Penataan Ruang Berbasis Biokapasitas, Ecological Footprint, dan Water Footprint di Das Citarum. Heri Purnomo	PMDSU
	14.38–15.10	Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Mawar - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Pengembangan Cellulose Nanocrystals (CNCs) dari Balsa dan Kapok untuk Nano Komposit Unggul. Fauzi Febrianto	PMDSU
2	10.17–10.24	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Unggul dari Bambu sebagai Material Biodegradable dan Terbarukan. Fauzi Febrianto	PMDSU
3	10.24–10.31	Eksplorasi potensi imunomodulator beberapa tanaman obat dan pangan asli Indonesia. Fransisca Rungkat	PDD
4	10.31–10.38	Pengembangan Metode Terbaik Empirik Spasial Dalam Pendugaan Parameter Area Kecil Non-Linier. Khairil Anwar Notodiputro	PDD
	10.38–11.10	Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Mawar - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Aktinomisetes Indegenus yang Berasosiasi dengan Ikan Bandeng dan Ikan Belanak sebagai Sumber Antimikroba Produk Perikanan. Harsi Dewantari Kusumaningrum	PMDSU
6	11.17–11.24	Gel Polisakarida Kulit Durian sebagai Bahan Edible Coating Antimikroba pada Buah Kupas. Harsi Dewantari Kusumaningrum	PMDSU
7	11.24–11.31	Pendugaan Laju Sedimentasi dan Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut pada Hutan Mangrove yang Direstorasi. Murdiyarto	PMDSU
8	11.31–11.38	Dinamika Karbon Lahan Gambut Yang Direstorasi di Bengkalis Provinsi Riau. Murdiyarto	PMDSU
	11.38–12.10	Tanya Jawab	

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
12.10–13.10		ISHOMA	

Sesi 3 : 3
Ruangan : Mawar - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Senyawa Aktif Batang <i>Xylocarpus granatum</i> sebagai Anti-Aging dan Mekanisme Kerjanya pada <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Wild Type dan Δ SIR2. Irmanida Batubara	PTM
10	13.17–13.24	Peningkatan Nilai Tambah Produksi Ekstraksi Partikel Nano Silikon Oksida dan Nano Silikon Kemurnian Tinggi (99,9 %) dari Ampas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L) Hasil Derivasi Produk Pembakaran Tungku Sekam. Irzaman	PTM
11	13.24–13.31	Ekstraksi Dan Karakterisasi Partikel Silikon Oksida (SiO_2) Serta Sintesis Nano Silikon Oksida Dari Jerami Padi. Irzaman	PTM
12	13.31–13.38	Studi Spektroskopi Raman Pada Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat Didadah Klorofil Tanaman Sayuran. Irzaman	PTM
13.38–14.10		Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Mawar - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Kajian Pengembangan Lanskap Pekarangan pada Permukiman Organik dan Permukiman Terencana, DAS Ciliwung di Kota Bogor. Kaswanto	PTM
14	14.17–14.24	Sintesis Biokomposit Cha/Pva/Alginat Sebagai Biomaterial Substitusi Tulang. Kgs Dahlan	PTM
15	14.24–14.31	Karakteristik Biodiversitas Dan Dinamika Populasi Biologi Di Danau Pasang-Surut. Fredinan Yulianda	PDD
16	14.31–14.38	Keragaman Spesies Cendawan Laut Dan Potensinya Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Untuk Menunjang Pengembangan Bidang Kesehatan. Nampiah	PMDSU
14.38–15.10		Tanya Jawab	

Sesi : 1
Ruangan : Melati - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
1	10.10–10.17	Introduksi Kedelai Pecah Kulit Dalam Pembuatan Tempe Dan Aplikasinya Pada Perbaikan Profil Hematologi Dan Biokimia Serum Penderita Diabetes Melitus. Made Astawan	PTM
2	10.17–10.24	Kajian Mekanisme Kerja dan Proteomik Enzim Fibrinolitik Dari Mikroba Pangan Fermentasi Tempoyak Yang Berpotensi Sebagai Pencegah Penyakit Kardiovaskular. Maggy Thenawidjaja	PMDSU
3	10.24–10.31	Sistem Penunjang Keputusan Spasial-Cerdas (Spatial Intelligent Decision Support System) Hillirisasi Kelapa Sawit Berkelanjutan di Indonesia. Marimin	PMDSU
4	10.31–10.38	Potensi Rumput Kebar (<i>Biophytum petersianum</i> Klotzsch.) sebagai Sumber Antioksidan dan Ingridien Pangan Fungsional Peningkat Kinerja Reproduksi. Nuri Andarwulan	PDD
10.38–11.10		Tanya Jawab	

Sesi : 2
Ruangan : Melati - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
5	11.10–11.17	Pengembangan Sistem Pengelolaan Terpadu Kawasan Kesatuan Hidrologi Gambut (KHG) Dengan Pendekatan Valuasi Ekosistem. Rizaldi Boer	PMDSU
6	11.17–11.24	Pemurnian dan Formulasi Enzim Kitinase dan Beta-Glukanase Asal Bakteri sebagai Biofungisida Cendawan Patogen. Nisa Rachmania	PTM
7	11.24–11.31	Collagen-Based Hydrogel Wound Dressing Containing Aloe Vera For Burn Wound Healing. Ono Suparno	PMDSU

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
8	11.31–11.38	Peningkatan Stabilitas Minyak Sawit Merah Melalui Sistem Nanoemulsi. Purwiyatno Hariyadi	PMDSU
	11.38–12.10	Tanya Jawab	
	12.10–13.10	ISHOMA	

Sesi : 3
Ruangan : Melati - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
9	13.10–13.17	Rancang Bangun Reaktor Perendaman Berbasis Teknologi Membran dan Aplikasinya dalam Produksi Germinated Brown Rice Berbasis Padi Varietas Lokal. Slamet Budijanto	PMDSU
10	13.17–13.24	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Pecah Kulit Sebagai Anti Proliferasi Sel Kanker. Slamet Budijanto	PTM
11	13.24–13.31	Optimasi Prediksi Formula Jamu dengan Different Contribution Sampling Berbasis Ensemble Support Vector Machine. Wisnu Ananta Kusuma	PTM
12	13.31–13.38	Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons sebagai Penghasil Enzim Penghidrolisis Lignoselulosa untuk Pemanfaatannya dalam Produksi Bioetanol. Aris Tri Wahyudi	PMDSU
	13.38–14.10	Tanya Jawab	

Sesi : 4
Ruangan : Melati - Pascasarjana
Bidang Ilmu : PMDSU, PDD dan PTM

No.	Waktu	SPK/Judul Penelitian	Skim
13	14.10–14.17	Dinamika Pengelolaan Ekowisata Multi Pihak dan Pengaruhnya terhadap Keberlanjutan Wisata. Arif Satria	PMDSU
14	14.17–14.24	Dinamika Pengelolaan Sumber Daya Pesisir Berbasis Masyarakat. Arif Satria	PMDSU
15	14.24–14.31	Pengembangan Model Peramalan Inflasi Untuk Deteksi Dini Melalui Pendekatan Clustering Time Series. I Made Sumertajaya	PTM
16	14.31–14.38	Efektivitas Pelatihan Kesiapan Komunitas Siswa Meningkatkan Kepatuhan Minum Tablet Tambah Darah Remaja Putri Di Kota Depok. Siti Madanijah	PDD
	14.38–15.10	Tanya Jawab	