

Presentasi Poster

Kamis, 5 Desember 2019

Sesi : 1 (10.00-11.00)

Ruangan : Ballroom 3

Bidang Ilmu : B1 (Bidang Pangan)

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
1	B1-S1-01	Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia	Anuraga Jayanegara	Penelitian Dasar
2	B1-S1-02	Valorisasi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Aditif Anti-Metanogenesis dan Pakan Suplemen Tinggi Protein	Anuraga Jayanegara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
3	B1-S1-03	Evaluasi Efektivitas Pakan Suplemen dan Aditif Peningkat Produktivitas Ternak Ruminansia dan Anti-metanogenesis Menggunakan Pendekatan "Big Data Analytics"	Anuraga Jayanegara	WCR
4	B1-S1-04	Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang	Aris Tri Wahyudi	Penelitian Dasar
5	B1-S1-05	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiset Rizosfer untuk Pemacuan Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	Aris Tri Wahyudi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
6	B1-S1-06	Sub Topik Pemuliaan "Sistem Grading Ternak Untuk Mendukung Program Pemuliaan Berbasis Digital di SPR Bojonegoro	Asep Gunawan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
7	B1-S1-07	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Kentang Sayur dan Bahan Baku Industri untuk Mendukung Kemandirian Benih Kentang Nasional	Awang Maharijaya	Penelitian Pengembangan
8	B1-S1-08	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequencing	Cece Sumantri	WCR
9	B1-S1-09	Komunitas dan kovariasi serangga herbivora dan musuh alaminya pada berbagai tipe penggunaan lahan di Jambi	Damayanti	WCR
10	B1-S1-10	Pengembangan Pepaya True To Type Koleksi PKHT LPPM IPB Melalui Protokol Perbanyak Klonal Secara Teknologi Konvensional Dan Kultur Jaringan	Darda Efendi	Penelitian Terapan
11	B1-S1-11	Studi Fisiologi dan Transkriptomik pada Lintasan Metabolisme Gula dalam Rangka Peningkatan Kualitas Buah Lokal Nusantara	Deden Derajat Matra	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
12	B1-S1-12	Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia	Dewi Apri Astuti	KLN
13	B1-S1-13	Karakterisasi Dan Seleksi Tanaman Buah Memperkuat Urban Planning Menuju Agro Smart City Berkelanjutan	Edi Santosa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
14	B1-S1-14	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	Epi Taufik	KLN
15	B1-S1-15	Teknologi Adaptif Pengendalian Sensivitas Kekeringan Lahan Sawit Dengan Pengaturan Gawangan Mati dan Biodiversitas Vegetasi Strata Bawah	Herdhata Agusta	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
16	B1-S1-16	Model Spasial untuk Kesesuaian Lahan Bawang Putih menggunakan Pendekatan Machine Learning	Imas Sukaesih Sitanggang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
17	B1-S1-17	Pengembangan Iptek Marikultur Berbasis Komunitas Menuju Agromaritim 4.0	Irzal Effendi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
18	B1-S1-18	Pengembangan Pendederan Ikan Kerapu di Masyarakat dalam Rangka Penguatan Komoditas Unggulan Daerah	Irzal Effendi	PPPUD
19	B1-S1-19	Peningkatan Produktivitas Sapi Lokal Pedaging Melalui Program Cross-Breeding Sapi Belgian Blue	Jakaria	Penelitian Terapan
20	B1-S1-20	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	Latief M Rachman	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
21	B1-S1-21	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Petani	Memem Surahman	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan

Ruangan : Ballroom 3

Bidang Ilmu : B2 (Bidang Energi)

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
22	B1-S1-22	Dinamika Transkriptom Berdasarkan Profil RNA-Seq pada Dua Ekotipe Tanaman Padi yang Berbeda untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan	Miftahudin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
23	B1-S1-23	Aplikasi Teknologi Omik (Genomik, Transkriptomik, dan Metabolomik) untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan dan Tanah Masam	Miftahudin	WCR
24	B1-S1-24	Perakitan Varietas Unggul Kecipir dan Kacang Tunggak Yang Mempunyai Produktivitas Tinggi Dan Kaya Protein	Muhamad Syukur	Penelitian Terapan

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
25	B1-S1-25	Produksi Tepung Singkong dengan Rasio Amilosa dan Amilopektin Mendekati Jagung serta Pengaruh Pemberiannya Terhadap Performa Ayam Broiler dan Layer	Nahrowi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
26	B1-S1-26	Keragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula Tropis Untuk Pengembangan Barcode DNA Pupuk Hayati Dalam Rangka Menunjang Program Pertanian Berkelanjutan	Nampiah	Penelitian Dasar
27	B1-S1-27	Identifikasi Proteomik Embrio Pada Produksi Embrio Sapi In Vitro Untuk Pengembangan Sistem Kultur Embrio	Ni Wayan Kurniani Karja	WCR
28	B1-S1-28	Pemurnian dan Peningkatan Produksi Bakteriosin <i>Lactobacillus</i> sp dan Penerapannya pada Produk Fermentasi Ikan	Nisa Rachmania	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
29	B1-S1-29	Garam Rendah Sodium dari Rumput Laut Indonesia untuk Penderita Penyakit Hipertensi	Nurjanah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
30	B1-S1-30	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varietas lokal kedelai	Purnama Hidayat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
31	B1-S1-31	Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular Approaches	Sintho Wahyuning Ardie	KLN
32	B1-S1-32	Pengembangan Varietas Cabai Rawit Merah Tahan Anomali Iklim Berbasis Sumber Daya Lokal	Sobir	Penelitian Terapan
33	B1-S1-33	Peningkatan Produksi Ikan Koi <i>Cyprinus carpio</i> Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Harves Virus (KHV)	Sri Nuryati	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
34	B1-S1-34	Identifikasi Kualitas Minyak Ikan Komersial Dalam Negeri dan Penentuan Proses Produksi yang Menghasilkan Minyak Ikan Sesuai dengan International Fish Oil Standard (IFOS) untuk Suplemen Makanan dan Kesehatan	Sugeng Heri Suseno	Penelitian Dasar
35	B1-S1-35	Peningkatan Kualitas Minyak Ikan Tuna Dalam Negeri Sebagai Sumber DHA (Dokosaheksanoat Acid) Untuk Memenuhi Kebutuhan Minyak Ikan Nasional	Sugeng Heri Suseno	Penelitian Terapan
36	B1-S1-36	Uji Stabilitas Hasil dan Kualitas Buah serta Ketahanan Tomat Terhadap Layu Bakteri	Surjono H Sutjahjo	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
37	B1-S1-37	Teknologi Mikroba Intensif untuk Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Cabai	Suryo Wiyono	Penelitian Terapan
38	B1-S1-38	AQUABIO-PONIK : Rekayasa Sistem Budidaya Perikanan Terpadu Berbasis Ekosistem Organik Sebagai Andalan Dalam Penyediaan Bahan Pangan Strategis	Tatag Budiardi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
39	B1-S1-39	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	Utami Dyah Syafitri	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
40	B2-S1-40	Aplikasi <i>Pichia</i> spp., mutan hasil rekayasa genetika, yang tahan cekaman fermentasi untuk optimalisasi produksi etanol dari substrat lignoselulosa	Anja Meryandini	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
41	B2-S1-41	Bioaditif Berbasis Minyak Atsiri untuk Meningkatkan Mutu Bahan Bakar diesel dari Minyak Nabati Kasar	Dwi Setyaningsih	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
42	B2-S1-42	Peningkatan Produksi Bioetanol Langsung dari Bagas Sorgum Manis (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) Melalui Rekayasa Sakarifikasi dan Fermentasi Simultan Menggunakan <i>Trichoderma reesei</i> dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Khaswar Syamsu	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
43	B2-S1-43	Rekayasa Membran Polimer Elektrolit Polistirena Tersulfonasi Sebagai Pengganti Perangkat Sel Surya Non Silikon	Sri Mulijani	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Ruangan : Ballroom 3

Bidang Ilmu : B3 (Bidang SDA dan Lingkungan)

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
44	B3-S1-44	Pengembangan Teknik eDNA untuk mengevaluasi populasi labi-labi di Indonesia	Achmad Farajallah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
45	B3-S1-45	Telaah Biodiversitas Small-Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	Ali Mashar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
46	B3-S1-46	Pengembangan Formulasi Kayu Umpan sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	Arinana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
47	B3-S1-47	Adaptation and speciation in Sulawesi macaques	Bambang Suryobroto	WCR
48	B3-S1-48	Forecasting biodiversity losses in Wallacea from ecological and evolutionary patterns and processes	Berry Juliandi	KLN
49	B3-S1-49	Interaksi Tropik Baru antara Agens Pengendali Biologi Gulma Eksotik Invasif dengan Parasitoid Lokal: Implikasi terhadap Keefektifan Agens Pengendali Biologi	Damayanti	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
50	B3-S1-50	Land Use Cover changes and its impacts in an emerging Asian megacity: the case of continuing expanded Jakarta-Bandung Mega- urban region	Ernan Rustiadi	KLN

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
51	B3-S1-51	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodisel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	Hamim	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
52	B3-S1-52	Deteksi Dini Spesies Invasif Di Daerah Pelabuhan Dan Ekosistem Terumbu Karang Dengan DNA Lingkungan (EDNA) Dan Sistem Monitoring Ekologi : Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok dan Kepulauan Seribu	Hawis H.M	Penelitian Dasar
53	B3-S1-53	Adaptive Genetic Divergence On Dryobalanops aromatica Growing In Sumatran Tropical Peat Swamp Forests	Iskandar Zulkarnaen Siregar	KLN
54	B3-S1-54	Model Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Strategi Peningkatan Jasa Lanskap Mewujudkan Lanskap Rendah Karbon	Kaswanto	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
55	B3-S1-55	Kajian Sifat Fungsional Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Fermentasi Untuk Pengembangan Pangan Fungsional	Lilis Nuraida	Penelitian Dasar
56	B3-S1-56	Potensi Sumberdaya Air Dan Pemetaan Lahan Budidaya Pakan Ternak	Nora Herdiana Pandjaitan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
57	B3-S1-57	Pembangunan Agroforestri Sengon (<i>Paraserianthes falcata</i> (L.) Nielsen) dengan Padi Gogo (<i>Oryza sativa</i> L.)	Nurheni Wijayanto	Penelitian Dasar
58	B3-S1-58	Identifikasi Spesies Dan Peptida Anti Mikroba Dari Hemolimph Siput Laut Gonggong (<i>Strombus</i> Sp.)	Nuri Andarwulan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
59	B3-S1-59	Profil Genetik Sapi Madura	Rd Roro Dyah Perwitasari	WCR
60	B3-S1-60	Pengembangan Sediaan Kosmetika Antiaging Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Terstandar	Rita Kartika Sari	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
61	B3-S1-61	Optimalisasi Pupuk Hayati MycoSylvi untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	Sri Wilarso Budi R	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Ruangan : Ballroom 3

Bidang Ilmu : B3 (Bidang SDA dan Lingkungan)

B4 (Bidang Biologi dan Kesehatan)

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
62	B3-S1-62	Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Elang Jawa (<i>Nisaetus bartelsi</i>) di Hutan Dataran Rendah Pulau Jawa Untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas	Syartinilia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
63	B3-S1-63	Model Masterplan Kawasan Agribisnis Berkelanjutan di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro	Syartinilia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
64	B3-S1-64	Pemetaan Pencemaran Mikroplastik Pada Perairan Dan Deteksi Dampak Pada Biota Laut di Pesisir Jawa-Bali	Taryono	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
65	B3-S1-65	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (<i>Strychnos ligustrina</i>)	Wasrin Syafii	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
66	B3-S1-66	Konservasi genetika rusa timor (<i>Rusa timorensis</i> de Blainville 1822) di seluruh daerah sebaran alaminya	Yanto Santosa	Penelitian Terapan
67	B3-S1-67	Produksi bersama (co-production) Biogas dan Pupuk Cair dari Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Nanopartikel	Yessie Widya Sari	Penelitian Terapan
68	B3-S1-68	Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Zonasi Wilayah Dan Teknologi Pemanfaatan Stok Ikan	Yonvitner	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
69	B3-S1-69	Penggunaan Simbion Sebagai Biological Tags Untuk Membedakan Struktur Stok Sumberdaya Rajungan: Suatu Implikasi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan	Yusli Wardiatno	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
70	B3-S1-70	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	Zairion	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
71	B4-S1-71	Eksresi Marka Gen Implantasi Pada Embrio Parthenogenesis dan Fertilisasi Sperma Tunggal Pada Kucing Sebagai Hewan Model Felidae	Arief Boediono	WCR
72	B4-S1-72	Produksi Dan Karakterisasi Peptida Aktif Tempe Dengan Teknologi Membran Sebagai Ingredien Pangan Fungsional	Azis Boing Sitanggang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
73	B4-S1-73	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	Bagus Sartono	KLN
74	B4-S1-74	Pencegahan Penyebaran Sel Tumor Pada Hewan Secara In Vitro Dan In Vivo Melalui Aktivitas Anti-Proliferasi, Anti-Penetrasi & Anti-Angiogenesis Dari Interferon Alamiah (nIFN) & Rekombinan (rIFN) Serta Kombinasinya Dengan Beberapa Ekstrak Tanaman Terstanda	Bambang Pontjo Priosoeryanto	Penelitian Dasar

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
75	B4-S1-75	Variation of Left and Right Manual Behavior in Indonesian Population	Bambang Suryobroto	KLN
76	B4-S1-76	Efikasi Makanan Cair Tinggi Protein Berbasis Tepung Lele (<i>Clarias Gariepinus</i>) Dan Tepung Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) Yang Diperkaya Mineral Mix Pada Pasien Luka Bakar Di Rsupn Cipto Mangunkusumo	Clara Meliyanti Kusharto	Penelitian Terapan
77	B4-S1-77	Response Formulasi Herbal Antidiabetik Terhadap Karakteristik Populasi Sel Progenitorasal Sel Punca Sumsum Tulang Pada Monyet Ekor Panjang Pre-Diabetik	Dondin Sajuthi	WCR
78	B4-S2-78	Model Kalibrasi Melalui Metode Statistik Transformasi Wavelet Kontinu, Regresi Kuadrat Terkecil Parsial Robust, Regresi Proses Gaussian untuk Pengembangan Sistem Alat Pemantau Pasien Penderita Kadar Gula Darah Tinggi Secara Non-Invasive	Erfani	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
79	B4-S2-79	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba	Evy Damayanthi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
80	B4-S2-80	Aplikasi Instrumen Sensor Termal Inframerah Untuk Riset Biomedis Vaksin Polio Berbasis Teknologi 4.0	Huda Shalahudin Darusman	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
81	B4-S2-81	Tanaman Sumber Bahan Baku 11- α hidroksi kauran sebagai bahan baku kosmetika	Irmanida Batubara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
82	B4-S2-82	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	Irizaman	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
83	B4-S2-83	Isolasi dan Identifikasi Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) pada Satwa Primata di Jawa Barat : Upaya Mitigasi Risiko Transmisi pada Manusia dan Potensi Produk Bahan Dasar Kit Diagnostik	Joko Pamungkas	WCR
84	B4-S2-84	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kesehatan Hewan pada Sapi Potong Berbasis Digital, Artificial Intellegence, dan Internet Of Things di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur	Koekoeh Santoso	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
85	B4-S2-85	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim	Laksmi Ambarsari	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
86	B4-S2-86	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan	Made Astawan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
87	B4-S2-87	Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno- modulator Food ingredients Using Multi-Platform Metabolomics	Nancy Dewi Yuliana	KLN
88	B4-S2-88	Modifikasi Senyawa Mayor Difenil Eter Terpolibrominasi Dari Spons Laut Indonesia <i>Dysidea</i> (<i>Lamellosydia</i>) Sp. Dan Pengkajiannya Sebagai Kandidat Obat Antibiotik Dan Antikanker Baru	Novriyandi Hanif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
89	B4-S2-89	Karakterisasi dan Farmakologi molekuler agen antiaging asal ekstrak cengkeh dan potensinya sebagai agen terapi penyakit degeneratif : studi pada khamir model	Rika Indri Astuti	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
90	B4-S2-90	Saintifikasi Jamu Melalui Analisis Multi-Omics Dengan Menggunakan Deep Learning	Sony Hartono Wijaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
91	B4-S2-91	Kajian Buah Kersen Sebagai Pangan Yang Mempunyai Potensi Untuk Mencegah Penyakit Diabetes Mellitus Dan Aterosklerosis	Sri Anna Marliyati	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
92	B4-S2-92	Profil kandungan metabolit dan bioaktivitas farmakologi dari mutan tanaman obat Jengger ayam (<i>Celosia cristata</i> L.)	Syarifah Iis Aisyah	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
93	B4-S2-93	Efektivitas Seluler Ekstrak Daun Undis (<i>Cajanus Cajan</i>) dan Jahe (<i>Zingiber Officinale</i>) Sebagai Antidiabetes Dan Antihiperkolesterolemia Dengan Teknik Imunohistokimia	Tutik Wresdiyati	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
94	B4-S2-94	Varietas Unggul Temu Ireng: Pengembangan Berdasarkan Aktivitas Farmakologi dan Kandungan Metabolit	Waras Nurcholis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
95	B4-S2-95	Identifikasi Protein Biomarker Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Pendekatan Network Pharmacology dan Graph Mining	Wisnu Ananta Kusuma	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
96	B4-S2-96	Hubungan Antara Profil Lipid Darah Terhadap Gangguan Fungsi Ginjal Pada Ibu Hamil Dengan Preeklampsia Berat Di Rsd Dr. Drajat Prawiranegara Kabupaten Serang Periode Januari-Desember 2018	Muttia Amalia	

Sesi : 2 (10.10-11.10)
Ruangan : Ballroom 3
Bidang Ilmu : B5 (Bidang Sosek dan Budaya)
B6 (Bidang Teknologi dan Rekayasa)

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
97	B5-S2-97	Pemberdayaan Masyarakat Desa Wisata Dengan Unit Usaha Jahit Dikampung Pulo Geulis, Bogor – Jawa Barat	Emmidia Djonaedi	-
98	B5-S2-98	Memahami Petani Muda dan Proyeksi Pertanian Indonesia: Menemukan Jalan Keluar Kemiskinan Pedesaan Jawa dan Luar Jawa	Endriatmo Soetarto	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
99	B5-S2-99	Strategi Pengembangan Pasar Pangan Organik Berbasis Perilaku Konsumen Dan Kepuasan Pelanggan Dalam Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan	Mukhamad Najib	Penelitian Dasar
100	B5-S2-100	Organisasi Dan Gerakan Sosial Nelayan Di Indonesia	Rilus	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
101	B5-S2-101	Analisis Potensi Dan Resolusi Konflik Dalam Pengembangan Pariwisata Di Kawasan Danau Toba, Sumatera Utara	Rizal Sjarief Sjaiful Nazli	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
102	B5-S2-102	Energi Sosial Budaya Kreatif: Inovasi Dalam Penguatan Ketahanan Pangan Di Daerah Rawan Konflik	Sumardjo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
103	B5-S2-103	Strategi Peningkatan Ketahanan Pangan Melalui Minimisasi Kehilangan dan Pemborosan Pangan di Indonesia	Yusman	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
104	B6-S2-104	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	Ade Iskandar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
105	B6-S2-105	Penyusunan Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Berdasarkan Parameter Nitrogen Dioksida (NO2) dalam Udara Ambien di Indonesia	Arief Sabdo Yuwono	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
106	B6-S2-106	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	Dede Hermawan	Penelitian Dasar
107	B6-S2-107	The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging	Farah Fahma	KLN
108	B6-S2-108	Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Antimicrobial Agent Alami untuk Aplikasi Kemasan Pangan	Farah Fahma	Penelitian Dasar
109	B6-S2-109	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Bambu	Fauzi Febrianto	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
110	B6-S2-110	Pengembangan Hibrida Oriented Strand Board Baru dari Bambu dan Kayu Cepat Tumbuh Unggul untuk Bahan Konstruksi	Fauzi Febrianto	Penelitian Terapan
111	B6-S2-111	Pengolahan Cassava untuk Menghasilkan Produk Pangan Sehat Pengganti Beras	Fransiska Rungkat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
112	B6-S2-112	Pengembangan Algoritma Intelligent Biomass Active Sonar Transducer Untuk Eksplorasi Dan Pemanfaatan Sumberdaya Maritim	Henry Munandar Manik	Penelitian Dasar
113	B6-S2-113	Echo-Friendly Nano Coatings on Thermally and Chemically Modified Fast Growing Woods for Weathering Performance	I Wayan Darmawan	KLN
114	B6-S2-114	Optimasi Proses Produksi Minyak Nyamplung Sebagai Bahan Bakar Nabati (Biofuel)	Ika Amalia Kartika	Penelitian Terapan
115	B6-S2-115	Peningkatan Kinerja dan Kepekaan Sensor Cahaya Film Tipis Barium stronsium titanat dengan Menggunakan Karbon Dot (C-Dot) Berbasis Limbah Biomassa Kelapa Sawit dalam Rangka Kemandirian Teknologi Proses Nasional	Irzaman/Noviyan Darmawan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
116	B6-S2-116	Perekayasaan Karakteristik Kayu Cepat Tumbuh Melalui Nanokomposit	Istie Sekartining Rahayu	Penelitian Dasar
117	B6-S2-117	Modifikasi Kayu Cepat Tumbuh Menggunakan Partikel Nano Dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Kayu Rakyat	Istie Sekartining Rahayu	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
118	B6-S2-118	Peningkatan Akurasi Deteksi Kapal-Kapal Ikan dan Peta Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Data Multi Sensor Satelit untuk Penguatan Informasi Sumberdaya Kelautan.	Jonson Lumban Gaol	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
119	B6-S2-119	An Intelligent System For Selecting Suitable Sites For Bioenergy Generation From Municipal Waste	Kudang Boro Seminar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
120	B6-S2-120	Pemanfaatan Limbah Daun Palem Raja (Roystonea regia (Kunth)).F.Cook Sebagai Penguat Produk Komposit Kayu Untuk Memperoleh Material Unggul	Lina Karlinsari	Penelitian Dasar
121	B6-S2-121	Teknik Pembuatan Isolasi Protein Tempe dari Kedelai Grobogan, Analisis Sifat Fisiko- Kimia, dan Aplikasinya sebagai Pangan Fungsional Pencegah Diabetes Melitus	Made Astawan	Penelitian Dasar
122	B6-S2-122	Uji Sifat Fungsional Kopi Dengan Bioassay: Aplikasi pada Proses Penyangraian Komersil	Puspo Edi Giriwono	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
123	B6-S2-123	Pengikatan Protein dengan Enzim Transglutaminase pada Tepung Lokal untuk Meningkatkan Karakteristik Fisiko-Kimia dan Fungsional	Sapta Raharja	Penelitian Terapan
124	B6-S2-124	Rekayasa Mesin Uji Tekuk Kolom Bambu Ukuran Penuh	Sucahyo Sadiyo	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
125	B6-S2-125	Perancangan Proses Perolehan Kembali Ammonium Dan Fosfor Dari Air Limbah Secara Simultan Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan Dan Menghasilkan Pupuk Slow Release	Suprihatin	Penelitian Dasar
126	B6-S2-126	Buah-Buahan Tropis Indonesia Bebas Kapang Toksigen Dan Patulin	Winiati Pudji Rahayu	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
127	B6-S2-127	Pengembangan Sistem Registrasi dan Pencatatan Digital Berbasis E-ID Untuk Manajemen Ternak di Spr Bojonegoro	Yandra	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan
128	B6-S2-128	Pengembangan teknologi pasca panen bawang putih dalam rangka ketersediaan pangan dan perbenihan nasional	Yohanes Aris Purwanto	Penelitian Terapan
129	B6-S2-129	Asap Sebagai Bahan Pengawet Kayu Yang Ramah Lingkungan	Yusuf Sudo Hadi	Penelitian Dasar
130	B6-S2-130	Peningkatan Kualitas Kayu Cepat Tumbuh Dengan Metode Modifikasi Kimia Kayu Furfurilasi	Yusuf Sudo Hadi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
131	B6-S2-131	Modifikasi Senyawa Asam Asiatat Melalui Oksidasi Dengan Seo2 Dan Prediksi Admet Secara In Silico	Ida Musfiroh	

Kamis, 5 Desember 2019

Sesi : 2 (10.10-11.10)

Ruangan : Selasar Ruang Mawar - Pascasarjana

Bidang Ilmu : Program Magister, Doktor untuk Sarjana Unggul

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
132	PMDSU-S2-132	Pengembangan Multi Usaha Kehutanan untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Resolusi Konflik serta Mitigasi Perubahan Iklim	Dodik Ridho Nurrochmat	PMDSU
133	PMDSU-S2-133	Pengembangan Tipologi Spasial Kawasan Urban Rural Berbasis Quantitative Zoning dalam Pengembangan Kawasan Sub-Urban Berkelanjutan (Studi Kasus: Kabupaten Bekasi)	Ernan Rustiadi	PMDSU
134	PMDSU-S2-134	Pengembangan Model Sustainable Urban Form berbasis Quantitative Zoning Method-Studi Kasus Koridor Cianjur dalam Formasi Konurbasi JBMUR	Ernan Rustiadi	PMDSU
135	PMDSU-S2-135	Pemetaan Karakteristik Pekarangan Indonesia untuk Ketahanan Pangan pada 30 skala Keluarga	Hadi Susilo Arfin	PMDSU
136	PMDSU-S2-136	Pengembangan Agroindustri Kelapa Berkelanjutan Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA)	Moh Yani	PMDSU
137	PMDSU-S2-137	Rancang Bangun Kelembagaan Industri Pewarna Tekstil Alami yang Berkelanjutan	Anas Miftah Fauzi	PMDSU
138	PMDSU-S2-138	Seleksi Probiotik Khamir, pembuatan Prebiotik MOS serta aplikasinya	Anja Meryandini	PMDSU
139	PMDSU-S2-139	Pengembangan Perekat Berbasis Asam Organik untuk Papan Partikel Ramah Lingkungan	Dede Hermawan	PMDSU
140	PMDSU-S2-140	Kombinasi Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) dan Termal terhadap Inaktivasi Bacillus Sporothermodurans pada Susu Rekombinasi	Eko Hari Purnomo	PMDSU
141	PMDSU-S2-141	Peran Vegetasi Dalam Kejadian Longsor	Hendrayanto	PMDSU
142	PMDSU-S2-142	Potensi Tempe sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik: Pengaruh Perbedaan Waktu Fermentasi dan Germisasi Biji Kedelai	Made Astawan	PMDSU
143	PMDSU-S2-143	Karakterisasi, Purifikasi, dan Analisis Molekuler Enzim β -1,3-glukanase dari Bakteri Antagonistik terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	Nisa Rachmania	PMDSU
144	PMDSU-S2-144	Rekayasa Ekosistem Pertanian Kubis Menggunakan Nano formulasi Insektisida dan Tanaman Refugia dalam Pengelolaan Hama Kubis	Dadang	PMDSU
145	PMDSU-S2-145	Pemanfaatan Marka Fenotipik, Biokimiawi dan Molekuler untuk Percepatan Pemuliaan Anggrek <i>Phalaenopsis</i> yang Resisten terhadap Penyakit Busu kLunak	Dewi Sukma	PMDSU
146	PMDSU-S2-146	Model Spasial Transisi Hutan dalam Perubahan Penggunaan Lahan	I Nengah Surati Jaya	PMDSU
147	PMDSU-S2-147	Pengaruh <i>Wolbachia</i> terhadap Nisbah Kelamin dan Reproduksi Hama Penggerek Buah Kopi, <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae)	Purnama Hidayat	PMDSU
148	PMDSU-S2-148	Bioavailabilitas kalsium pada mi ubijalar dengan fortifikasi mineral sebagai pencegah osteoporosis	Sedamawati Yasni	PMDSU
149	PMDSU-S2-149	Pengembangan Teknologi Revegetasi Lahan Pascatambang Batubara di Indonesia	Sri Wilarto Budi R	PMDSU
150	PMDSU-S2-150	Pemanfaatan Marka Molekuler Berbasis Analisis Bioinformatika dan Teknologi Genomika untuk Percepatan Pemuliaan Tanaman Kelapa Indonesia	Sudarsono	PMDSU
151	PMDSU-S2-151	Evaluasi Dampak Perubahan Lahan terhadap Karakteristik Permukaan, Kondisi Atmosfer, dan Pembentukan Hujan di Provinsi Jambi	Tania June	PMDSU
152	PMDSU-S2-152	Potensi ekstrak daun ekor kucing (<i>Acalypha hispida</i>) sebagai anti diabetes dan antioksidan	Tutik Wresdiyati	PMDSU
153	PMDSU-S2-153	Pengaruh flushing dengan (DHA dan EPA) terhadap performa reproduksi induk dan daya tahan tubuh anak domba yang dilahirkan	Dewi Apri Astuti	PMDSU
154	PMDSU-S2-154	Potensi fungi anaerob rumen kerbau pendegradasi serat sebagai probiotik untuk ternak	I Komang Gede Wiryawan	PMDSU

No.	Kode	SPK/Judul Penelitian	Nama Peneliti	Skim
155	PMDSU-S2-155	Imuno profil aksis dan Imunoterapi Berbasis Immunoglobulin Y (IgY) Telur terhadap Penyakit Streptococcosis pada Komoditas Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis</i> sp.)	I Wayan Teguh Wibawan	PMDSU
156	PMDSU-S2-156	Dinamika Distribusi Spasial Primata: Pengaruh Perubahan Iklim dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi	Lilik Budi Prasetyo	PMDSU
157	PMDSU-S2-157	Evaluasi Perkembangan Gonad Calon Induk Ikan Lele <i>Clarias</i> sp. dengan Pemberian Probiotik <i>Bacillus</i> sp. NP5	Muhammad Zairin Junior	PMDSU
158	PMDSU-S2-158	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	Muladno	PMDSU
159	PMDSU-S2-159	Virus H5N1 Asal Prov. Sulawesi Selatan sebagai Kandidat Vaksin Inaktif menggunakan Inaktivator Binary Ethylenimine (BEI)	Retno Damayanti	PMDSU
160	PMDSU-S2-160	Kajian Genomik dan Transkriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	Ronny Rachman Noor	PMDSU
161	PMDSU-S2-161	Biologi dan Ekologi Mimi Sebagai Dasar Pengelolaan Dan Konservasi di Indonesia	Yusli Wardiatno	PMDSU