

**Agenda**  
**Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Penelitian Tahun Anggaran 2018 LPPM IPB**  
**(Monev Dilakukan Sesuai dengan Absensi Kehadiran)**

**Reviewer** : Prof. Dr. Dra. Dyah Iswanti, M.Sc.Agr

**Skim** : Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)

**Booth** : B2

No	Waktu	Waktu	Nama Peneliti	Judul Penelitian
1	09.00 - 09.10	PDUPT	Evy Damayanthi	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba
2	09.10 - 09.20	PDUPT	Fredian Tonny	RESILIENSI KOMUNITAS KAWASAN PERTAMBANGAN DAN PENANGGULANGAN KERAWANAN PANGAN DI KALIMANTAN SELATAN
3	09.20 - 09.30	PDUPT	Gayuh Rahayu	Evolusi <i>Fusarium oxysporum</i> fsp. <i>cubense</i> : Upaya Mitigasi Penyakit Layu Panama pada Pisang di Indonesia
4	09.30 - 09.40	PDUPT	Hamimm	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodiesel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas
5	09.40 - 09.50	PDUPT	Hardinsyah	Budaya Makan, Potensi Antioksidan dan Antihiperlipidemia Daun Gandaria ( <i>Bouea macrophylla</i> Griff.)
6	09.50 - 10.00	PDUPT	Irzaman	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)
7	10.00 - 10.10	PDUPT	Hendradi Hardhienata	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM)
8	10.10 - 10.20	PDUPT	Henny Purwaningsih	Pengembangan Material Smart Food Packaging Berbasis Nanowhisiker Selulosa Bagas Tebu Sebagai Reinforcement Agent untuk Monitoring Kualitas dan Keamanan Produk Pangan Segar
9	10.20 - 10.30	PDUPT	Henry Munandar Manik	DETEKSI DAN ANALISIS KONSENTRASI SEDIMEN TERSUSPENSI SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN LAUT MENGGUNAKAN INSTRUMEN ACOUSTIC DOPPLER CURRENT PROFILER (ADCP)
10	10.30 - 10.40	PDUPT	I Made Artika,	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng ( <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi

**Agenda**  
**Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Penelitian Tahun Anggaran 2018 LPPM IPB**  
**(Monev Dilakukan Sesuai dengan Absensi Kehadiran)**

**Reviewer** : Prof. Dr. Dra. Dyah Iswantini, M.Sc.Agr  
**Skim** : Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)  
**Booth** : B2

No	Waktu	Waktu	Nama Peneliti	Judul Penelitian
11	10.40 - 10.50	PDUPT	Dr. Ir. Irmansyah, M.Si	EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN EKSOSELETON UNDIR-UNDIR LAUT TROPIKA (CRUSTACEA: Emerita sp.) UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL BIOMEDIS TERBARUKAN
12	10.50 - 11.00	PDUPT	Jakaria	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas
13	11.00 - 11.10	PDUPT	Joko Pamungkas	SCREENING VIRUS ZIKA (ZIKV) PADA SATWA PRIMATA INDONESIA MENUJU PENGEMBANGAN HEWAN MODEL PENELITIAN VIRUS ZIKA
14	11.10 - 11.20	PDUPT	Koekoeh Santoso	Upaya Deteksi Pengeluaran Darah Sempurna pada Daging Ayam Berbasis Kolorimetri Menggunakan Desktop Scanner
15	11.20 - 11.30	PDUPT	Laksmi Ambarsari	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim
16	11.30 - 11.40	PDUPT	Leti Sundawati	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan
17	11.40 - 11.50	PDUPT	Lilik Kustiyah	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi
18	11.50 - 12.00	PDUPT	Made Astawan	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan
<b>12.00 - 13.00</b>		<b>ISHOMA</b>		
19	13.10 - 13.20	PDUPT	Mohamad Rafi	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTIDIABETES DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KEPADA KONSEP MULTIKOMPONEN-MULTITARGET DAN SINERGISTIK

**Agenda**  
**Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Penelitian Tahun Anggaran 2018 LPPM IPB**  
**(Monev Dilakukan Sesuai dengan Absensi Kehadiran)**

**Reviewer** : Prof. Dr. Dra. Dyah Iswanti, M.Sc.Agr  
**Skim** : Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)  
**Booth** : B2

No	Waktu	Waktu	Nama Peneliti	Judul Penelitian
20	13.20 - 13.30	PDUPT	Muh. Yusram Massijaya	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PAPAN LAMINASI SILANG DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT ( <i>Elaeis guineensis</i> Jaqc) SEBAGAI ALTERNATIF PEMENUHAN KEBUTUHAN MATERIAL KAYU MASA DEPAN PADA KONSTRUKSI BANGUNAN
21	13.30 - 13.40	PDUPT	Muhamad Yulianto	PENGEMBANGAN CHP-ORC (COMBINE HEAT POWER – ORGANIC RANKINE CYCLE) BERSUMBER PADA LIMBAH PERTANIAN COCOS NUCIFERA DILENGKAPI KONDENSER MENGGUNAKAN PHASE CHANGES MATERIAL (PCM)
22	13.40 - 13.50	PDUPT	Naresworo Nugroho	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis