

**JADWAL MONITORING DAN EVALUASI EKSTERNAL  
KEGIATAN PENELITIAN TA 2017  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Tanggal : 24 Oktober 2017  
 Ruang : R. Sidang LPPM IPB  
 Waktu : 08.00 - 16.00 WIB  
 Reviewer : MITRA DJAMAL

No	Nama	Judul	Skim
1	FREDINAN YULIANDA	Teknokelola Pencemaran Sebagai Upaya Strategi Rehabilitasi Mangrove Dan Mitigasi Perubahan Iklim (Studi Kasus Muara Sungai Sesayap Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara)	Hikom
2	YESSIE WIDYA SARI	NANOEDIBLE BIOPLASTIK BERBASIS PROTEIN SORGUM MANIS SEBAGAI PENGEMAS PANGAN	Hikom
3	I WAYAN DARMAWAN	Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods	PKLN
4	DEWI APRI ASTUTI	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah	Hikom
5	IRMA HERAWATI SUPARTO	THE EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON MAMMARY GLAND STEM CELLS FOR THE PROTECTION AGAINST BREAST CANCER RISK	PKLN
6	NANIK PURWANTI	Microcapsules Reinforced with Nano Fibrils of Soy Protein from Selected Indonesian Soybean Cultivars using Layer-by-Layer Adsorption Method	PKLN
7	ZAENAL ABIDIN	Inovasi Baru pada Pengembangan Material Nano Komposit Multi Fungsi berbasis Nanomaterial Alam Indonesia dan Pemanfaatannya sebagai Antibakteri dan Antivirus dengan Metode Advanced Oxidation Process (AOP) yang Murah dan Ramah Lingkungan	PDUPT

8	IDAT GALIH PERMANA	PENINGKATAN KINERJA SAPI PERAH NASIONAL MELALUI PERBAIKAN STATUS NUTRISI BERBASIS SISTEM INFORMASI LOKAL DAN APLIKASI ANDROID	Hikom
9	BERRY JULIANDI	REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS	PKLN
10	CLARA MELIYANTI KUSHARTO	APLIKASI MAKANAN CAIR TINGGI PROTEIN BERBASIS TEPUNG IKAN LELE ( <i>Clarias gariepinus</i> ) DAN PENDIDIKAN GIZI PADA BALITA GIZI KURANG	Hikom
11	RITA RAHMAWATI	STRATEGI ADAPTASI KELEMBAGAAN LOKAL UNTUK TATA KELOLA SUMBER DAYA HUTAN BERKELANJUTAN	Hikom
12	NISA RACHMANIA	SELEKSI, PEMANFAATAN, DAN PENGEMBANGAN FORMULA KONSORSIUM BAKTERI SEBAGAI BIOKONTROL DAN PUPUK HAYATI PADA PENANAMAN CABAI	Hikom
13	WULAN TRI WAHYUNI S.	Pengembangan Elektroda Graphene Termodifikasi Nanopartikel Logam dan Molecularly Imprinted Polymer untuk Sensor Biomarker Stres Oksidatif	PDUPT
14	NASTITI SISWI INDRASTI	Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula	Hikom
15	AHMAD SULAE MAN	SPECIFIC PHYTOCHEMICAL AND NUTRITION ANALYSIS OF INDONESIAN PROPOLIS TO SUPPORT LIQUID PROPOLIS STANDARDIZATION AND EVALUATION BIOLOGICAL ACTIVITY ON <i>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS</i>	PKLN
16	NURUL KHUMAIDA	Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches	PKLN
17	SUKENDA	Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> Yang Tahan Terhadap <i>Streptococcus agalactiae</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i> Melalui Vaksinasi Induk	Hikom
18	MUHAMMAD RIZAL MARTUA DA	Studi Ekstrak Daun Torbangun ( <i>Coleus amboinicus</i> L) dengan Efek Galaktagogum: Dampak pada Aktivitas Biologi dan Ekspresi Gen	Hikom

19	ARMANSYAH HALOMOAN TAMB	Valuation of Biomass for Bioenergy in Indonesia	PKLN
20	DENI NOVIANA	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS	PKLN
21	SUPRIHATIN	Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih	Hikom
22	NOOR FARIKHAH HANEDA	Ancaman Serangan Rayap di Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Strategi Pengendaliannya	Hikom
23	EDI SANTOSA	Mitigasi dan adaptasi tanaman padi pada deraan cuaca ekstrim	Hikom
24	EFI YULIATI YOVI	Developing Strategy in Minimizing Working Accidents in Chainsaw Felling Operations: Effective Training Based on A Safety Game for Chainsaw Operators (JSPS-DIKTI)	PKLN
25	HAWIS H M	Counteracting Loss of Biotechnological Resources & Ecosystem Functions caused by potentially Climate Change-driven Sponge Invasions into Indonesian Coral Reefs	PKLN
26	CHUSNUL ARIF	Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture	PKLN
27	SYARIFAH IIS AISYAH	Mutagenesis In Vitro pada Celosia argenta var. cristata menggunakan Iradiasi Sinar Gamma untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Kandungan Biokimia sebagai Tanaman Biofarmaka	PDUPT
28	DENI NOVIANA	Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self-Supporting National Industry	PKLN
29	ANJA MERYANDINI	Keragaman Bakteri Asam Laktat pada Kakao dan sarang lebah serta Pemanfaatannya sebagai starter, penghasil manitol dan Komponen Bioaktif	Hibah Pasca
30	PRAYOGA SURYADARMA	REKAYASA PROSES PRODUKSI DAN PEMURNIAN INULIN DARI PEDICEL BUAH MERAH ( <i>Pandanus conoideus L</i> ) SEBAGAI SEDIAAN NANOPARTIKEL DALAM TABLET	Hibah Pasca

31	SRI NURDIATI	Pengembangan prediksi numerik dan analisis stokastik untuk model iklim resolusi tinggi	Hibah Pasca
32	SUGENG HARI WISUDO	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perikanan Lampu (Light Fishing) yang Efektif dan Ramah Lingkungan di Teluk Banten	Hibah Pasca