

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

Tanggal : 23 Oktober 2017
 Ruang : R. Sidang LPPM IPB
 Waktu : 08.00 - 16.00 WIB
 Reviewer : LUQMAN HAKIM

No	Nama	Judul	Skim
1	SUDRADJAT	Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit	Hikom
2	FARAH FAHMA	Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik-PVA untuk Bahan Kemasan	Hikom
7	RIKA RAFFIUDIN	Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik	Hikom
8	PANCA DEWI MANU HARA KARTI S	Teknologi Produksi Massal Fungi Mikoriza Arbuskula Teradaptasi pada Lahan Marjinal Skala Industri dan Petani dalam Peningkatan Produksi Dan Kualitas Tanaman Pakan	Hikom
9	IRZAMAN	Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate (BaxSr1-xTiO3)	PKLN
10	ANJA MERYANDINI	Keragaman Bakteri Asam Laktat pada Kakao dan sarang lebah serta Pemanfaatannya sebagai starter, penghasil manitol dan Komponen Bioaktif	Hibah Pasca
14	ASEP GUNAWAN	Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing	PKLN
16	FAUZI FEBRIANTO	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (Ceiba petandra) and Balsa (Ochroma bicolor) Fibers	PKLN
17	ARIF SATRIA	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	PKLN

18	SULISTIYANI	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda (<i>Guazuma ulmofolia</i>) and Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease	PKLN
19	EFFENDI TRI BAHTIAR	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	Hikom
20	MALA NURILMALA	Marine Fish Skin Collagen and Gelatin Proteins as Bioactive Peptide Sources	PKLN
21	SUGENG HARI WISUDO	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perikanan Lampu (Light Fishing) yang Efektif dan Ramah Lingkungan di Teluk Banten	Hibah Pasca
25	MUH. YUSRAM MASSIJAYA	PENGEMBANGAN PARALLEL STRAND LUMBER DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT	Hikom
26	ARIEF HARTONO	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan	PDUPT
27	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	IMPROVING BEEF CATTLE PRODUCTION BASED ON LAMTORO (<i>Leucaena leucocephala</i>) LEAVES ENHANCED BY INOCULATION OF MIMOSINE DEGRADING BACTERIA	PKLN
29	SRI LAKSMI SURYAATMADJA	BAKTERI ASAM LAKTAT LOKAL UNTUK PRODUKSI BAKTERIOSIN SEBAGAI PENGAWET ALAMI MAKANAN DAN PROBIOTIK ANTIDIABETES	Hikom
30	LUKI ABDULLAH	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI SISTEM PENJAMINAN MUTU HIJAUAN INDIGOFERA BAHAN KONSENTRAT HIJAU (GREEN CONCENTRATE) UNTUK MENDUKUNG INDUSTRI PAKAN BERBASIS KOMUNITAS DI PEDESAAN	Hikom
31	AMINULLAH	Verifikasi Halal Menggunakan FTIR dan PCR pada Lemak Babi dalam Makanan Olahan dengan Berbagai Metode Ekstraksi Lemak	PKPT
36	YOHANES ARIS PURWANTO	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	PKLN

38	PRAYOGA SURYADARMA	REKAYASA PROSES PRODUKSI DAN PEMURNIAN INULIN DARI PEDICEL BUAH MERAH (<i>Pandanus conoideus</i> L) SEBAGAI SEDIAAN NANOPARTIKEL DALAM TABLET	Hibah Pasca
39	ONO SUPARNO	Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit	Hikom
44	ULFAH JUNIARTI	Evaluation on Sustainability of Fast Growing Three Species Plantation as Biomass Source for Bio Energy in Indonesia	PKLN
45	SRI NURDIATI	Pengembangan prediksi numerik dan analisis stokastik untuk model iklim resolusi tinggi	Hibah Pasca
46	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 4	Hikom
47	YOHANES ARIS PURWANTO	Penerapan Metode Penyimpanan Dingin Pada Buah Tropika Klimakterik Untuk Memperpanjang Masa Simpan	Hikom
48	KUSTIARIYAH	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	Hikom
51	SAPTA RAHARJA	SUBSTITUSI TEPUNG GANDUM DENGAN TEPUNG LOKAL YANG DIKAT SILANG DENGAN GLUTEN DALAM UPAYA MEMPERBAIKI KUALITAS ADONAN TEPUNG LOKAL	Hikom
53	WINIATI PUDJI RAHAYU	Karakterisasi Risiko <i>Escherichia coli</i> pada Minuman Es	Hikom
55	ROSY HUTAMI	DETEKSI PENCEMARAN DNA BABI PADA DAGING DAN BAKSO DENGAN METODE LOOP-AMPLIFICATION MEDIATED POLYMORPHISM (LAMP)	PKPT
58	MUNIF GHULAMAHD	Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia	PKLN
61	JULIE EKASARI	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	PKLN

62	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perekat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu	Hikom
63	USMAN AHMAD	Development of Non-Destructive Quality Evaluation for Indonesian Tangerine using Fluorescence Imaging	PKLN
64	DWI HASTUTI	Model Pendidikan Karakter Anak Pada Keluarga Perdesaan Berbasis Family and School Partnership	Hikom

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

Tanggal : 23 Oktober 2017
 Ruang : R. Waka Penelitian LPPM IPB
 Waktu : 08.00 - 16.00 WIB
 Reviewer : MITRA DJAMAL

No	Nama	Judul	Skim
1	FREDINAN YULIANDA	Teknodelora 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 SULAEMAN	SPECIFIC PHYTOCHEMICAL AND NUTRITION ANALYSIS OF INDONESIAN PROPOLIS TO SUPPORT LIQUID PROPOLIS STANDARDIZATION AND EVALUATION BIOLOGICAL ACTIVITY ON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	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 YОВI	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	MADE ASTAWAN	Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik	Hikom
27	CHUSNUL ARIF	Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture	PKLN
28	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	PDUPТ
29	DENI NOVIANA	Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self-Supporting National Industry	PKLN