



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680

Telepon: +62-251-8622093, 8622323, Facsimile: +62-251-8622323

Email: lppm@ipb.ac.id, ipb.lppm@yahoo.com, <http://lppm.ipb.ac.id>

Nomor : 5124 /IT3.11/LT/2017

12 Oktober 2017

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Pelaksanaan Monev Eksternal Penelitian DRPM
Tahun Anggaran 2017

Kepada Yth. :

Para Ketua Peneliti :

1. Penelitian Hibah Kompetensi (HIKOM)
2. Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (KLN)
3. Penelitian Tim Pasca Sarjana
4. Penelitian Dasar Unggulan (Fundamental)

di

Institut Pertanian Bogor

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor : 4032/E3/LT/2017 tertanggal 10 Oktober 2017, perihal Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi (Monev) Eksternal DPRM tahun 2017 (surat terlampir) yang akan dilaksanakan tanggal 16 Oktober s.d. 10 Nopember 2017 (jadwal pelaksanaan terlampir), dengan ini para peneliti Program Riset Terapan, Riset Dasar, Riset Peningkatan Kapasitas tahun 2017 dimohon hadir pada pelaksanaan Monev Eksternal yang dilaksanakan pada :

Hari/tanggal : Senin s.d Selasa, 23 s.d 24 Oktober 2017

Pukul : 08.00 s.d. Selesai

Tempat : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB

Acara : Monev Eksternal Pelaksanaan Penelitian DRPM

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, Saudara diminta untuk mempersiapkan dan memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Laporan Kemajuan, catatan harian, harus sudah diunggah ke SIMLITABMAS serta menyampaikan luaran output penelitian sesuai yang tercantum pada proposal mengacu panduan edisi X revisi.
2. Mempersiapkan bahan paparan atau presentasi tentang pelaksanaan penelitian berikut kelengkapannya (foto, produk, artikel dan laporan pelaksanaan penelitian).
3. Para Peneliti wajib mempresentasikan rencana penelitian tahun berikutnya untuk kelanjutan penelitian.
4. Para Peneliti **diwajibkan hadir** pada pelaksanaan monev Eksternal dan **tidak dapat diwakilkan**.

Semua bahan dan dokumen mohon dibawa pada saat monitoring dan evaluasi.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.



Prof. Dr. Ir. Aguk Subrayogi, M.Sc.Aif
NIP. 196410191990031003



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat
Lt.4 Gedung D Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon: (021) 57946042 Fax: (021) 57946085 Laman:
www.ristekdikti.go.id

Nomor : 4032/E3/LT/2017

10 Oktober 2017

Lampiran: satu berkas

Hal : Pelaksanaan Monev Eksternal Penelitian DRPM Tahun 2017 Tahap II

Yth. Ketua LP/LPPM Universitas/Institut/
Sekolah Tinggi/akademi/Politeknik
(Daftar nama Perguruan Tinggi terlampir)

Untuk lebih mengetahui perkembangan penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset di perguruan tinggi maka Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi akan melaksanakan Monitoring dan Evaluasi Eksternal Penugasan Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset tahun 2017, yang akan dilaksanakan mulai tanggal 16 Oktober s/d 10 November 2017.

Berkenaan dengan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan hal-hal yang perlu mendapat perhatian Saudara sebagai berikut :

1. Dimohon Saudara segera memberitahukan kepada para dosen penerima dana penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset untuk mempersiapkan bahan paparan atau presentasi pelaksanaan penelitian berikut kelengkapannya (foto, produk, artikel, laporan pelaksanaan penelitian) dan diminta hadir pada acara pembukaan pelaksanaan MONEV Eksternal Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset di perguruan tinggi Saudara.
2. Para peneliti harus mengunggah laporan kemajuan dan menyampaikan luaran output penelitian sesuai yang tercantum pada proposal mengacu panduan edisi X revisi, peneliti harus mempersentasikan rencana penelitian tahun berikutnya untuk kelanjutan penelitian tersebut.
3. Bagi perguruan tinggi yang berketempatan sebagai tuan rumah (host) dimohon untuk mempersiapkan sarana dan prasarana yang diperlukan dalam kegiatan MONEV Eksternal penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset (ruang presentasi, LCD, Laptop, printer, kertas, operator, koneksi internet dan kebutuhan lainnya), serta dimohon pula untuk memberitahukan kepada perguruan tinggi lain yang bergabung di perguruan tinggi Saudara tentang waktu pelaksanaan MONEV Eksternal penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset tahun 2017.
4. MONEV Eksternal penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset hanya dilaksanakan sesuai dengan tanggal dan tempat yang telah ditetapkan dan waktu yang tersedia sesuai dengan Panduan MONEV Eksternal Penelitian Program Riset Dasar, Peningkatan Kapasitas Riset Tahun 2017, terlampir.
5. Konsumsi untuk pada dosen pelaksanaan penelitian yang akan dimonev menjadi tanggung jawab masing-masing perguruan tinggi.
6. Yang berkaitan dengan monev Eksternal dapat menghubungi: Riset Dasar Saudari Nanda Hp. 085289222541, Kapasitas Riset Saudari Dwi Asmarina Hp. 0813-8139-9554

Demikian untuk diketahui, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian
Masyarakat,

Ttd

Ocky Karna Radjasa
NIP 196510291990031001

Tembusan;

1. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Rektor perguruan tinggi ybs.
3. Koordinator Perguruan Tinggi Swasta Wilayah I - XIV

NO	HOST	TANGGAL KEGIATAN	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	KETUA	JUDUL	JUM
					SRI LULIANA	Formulasi Niosom Fraksi Air Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> L.) sebagai Agen Antidiabetes	1
				Penelitian Pasca Doktor	RAFDINAL	TIPOLOGI FUNGSIONAL STRUKTUR TEGAKAN DAN DINAMIKA JATUHAN SERASAH (LITTERFALL) SEBAGAI INDIKATOR PRODUKTIVITAS DAN RECOVERY FUNGSI EKOLOGI DI KAWASAN AGROFORESTRI TRADISIONAL HUTAN TEMBAWANG KALIMANTAN BARAT	1
				Universitas Tanjungpura Total			20
7	Institut Pertanian Bogor	23 - 24 Okt	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Berbasis Kompetensi	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 4	1
					CLARA MELIYANTI KUSHARTO	APLIKASI MAKANAN CAIR TINGGI PROTEIN BERBASIS TEPUNG IKAN LELE (<i>Clarias gariepinus</i>) DAN PENDIDIKAN GIZI PADA BALITA GIZI KURANG	1
					DEWI APRI ASTUTI	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah	1
					DWI HASTUTI	Model Pendidikan Karakter Anak Pada Keluarga Perdesaan Berbasis Family and School Partnership	1
					EDI SANTOSA	Mitigasi dan adaptasi tanaman padi pada deraan cuaca ekstrim	1
					EFFENDI TRI BAHTIAR	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	1
					FARAH FAHMA	Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik-PVA untuk Bahan Kemasan	1
					FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perekat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu	1
					FREDINAN YULIANDA	Teknodela Pencemaran Sebagai Upaya Strategi Rehabilitasi Mangrove Dan Mitigasi Perubahan Iklim (Studi Kasus Muara Sungai Sesayap Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara)	1
					IDAT GALIH PERMANA	PENINGKATAN KINERJA SAPI PERAH NASIONAL MELALUI PERBAIKAN STATUS NUTRISI BERBASIS SISTEM INFORMASI LOKAL DAN APLIKASI ANDROID	1
					KUSTIARIYAH	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	1
					LUKI ABDULLAH	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI SISTEM PENJAMINAN MUTU HIJAUAN INDIGOFERA BAHAN KONSENTRAT HIJAU (GREEN CONCENTRATE) UNTUK MENDUKUNG INDUSTRI PAKAN BERBASIS KOMUNITAS DI PEDESAAN	1
					MADE ASTAWAN	Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik	1
					MUH. YUSRAM MASSIJAYA	PENGEMBANGAN PARALLEL STRAND LUMBER DARI LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT	1

NO	HOST	TANGGAL KEGIATAN	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	KETUA	JUDUL	JUM
					MUHAMMAD RIZAL MARTUA DAMANIK	Studi Ekstrak Daun Torbangun (<i>Coleus amboinicus</i> L) dengan Efek Galaktagogum: Dampak pada Aktivitas Biologi dan Ekspresi Gen	1
					NASTITI SISWI INDRASTI	Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula 	1
					NISA RACHMANIA	SELEKSI, PEMANFAATAN, DAN PENGEMBANGAN FORMULA KONSORSIUM BAKTERI SEBAGAI BIOKONTROL DAN PUPUK HAYATI PADA PENANAMAN CABAI	1
					NOOR FARIKHAH HANEDA	Ancaman Serangan Rayap di Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Strategi Pengendaliannya	1
					ONO SUPARNO	Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit	1
					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	1
					RIKA RAFFIUDIN	Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik	1
					SAPTA RAHARJA	SUBSTITUSI TEPUNG GANDUM DENGAN TEPUNG LOKAL YANG DIKAT SILANG DENGAN GLUTEN DALAM UPAYA MEMPERBAIKI KUALITAS ADONAN TEPUNG LOKAL	1
					SRI LAKSMI SURYAATMADJA	BAKTERI ASAM LAKTAT LOKAL UNTUK PRODUKSI BAKTERIOSIN SEBAGAI PENGAWET ALAMI MAKANAN DAN PROBIOTIK ANTIDIABETES	1
					SUDRADJAT	Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit	1
					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	1
					SUPRIHATIN	Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih	1
					WINIATI PUDJI RAHAYU	Karakterisasi Risiko <i>Escherichia coli</i> pada Minuman Es	1
					YESSIE WIDYA SARI	NANOEDIBLE BIOPLASTIK BERBASIS PROTEIN SORGUM MANIS SEBAGAI PENGEMAS PANGAN	1

NO	HOST	TANGGAL KEGIATAN	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	KETUA	JUDUL	JUM
					YOHANES ARIS PURWANTO	Penerapan Metode Penyimpanan Dingin Pada Buah Tropika Klimakterik Untuk Memperpanjang Masa Simpan	1
				Penelitian Dasar Unggulan	ARIEF HARTONO	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan	1
					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	1
					WULAN TRI WAHYUNI S.	Pengembangan Elektroda Graphene Termodifikasi Nanopartikel Logam dan Molecularly Imprinted Polymer untuk Sensor Biomarker Stres Oksidatif	1
					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	1
				Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	AHMAD SULAEMAN	SPECIFIC PHYTOCHEMICAL AND NUTRITION ANALYSIS OF INDONESIAN PROPOLIS TO SUPPORT LIQUID PROPOLIS STANDARDIZATION AND EVALUATION BIOLOGICAL ACTIVITY ON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	1
					ARIF SATRIA	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	1
					ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	Valuation of Biomass for Bioenergy in Indonesia	1
					ASEP GUNAWAN	Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing	1
					BERRY JULIANDI	REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS	1
					CHUSNUL ARIF	Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture	1
					DENI NOVIANA	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self-Supporting National Industry	1 1
					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)	1
					FAUZI FEBRIANTO	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (Ceiba petandra) and Balsa (Ochroma bicolor) Fibers	1

NO	HOST	TANGGAL KEGIATAN	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	KETUA	JUDUL	JUM
					HAWIS H M	Counteracting Loss of Biotechnological Resources & Ecosystem Functions caused by potentially Climate Change-driven Sponge Invasions into Indonesian Coral Reefs	1
					I KOMANG GEDE WIRYAWAN	IMPROVING BEEF CATTLE PRODUCTION BASED ON LAMTORO (<i>Leucaena leucocephala</i>) LEAVES ENHANCED BY INOCULATION OF MIMOSINE DEGRADING BACTERIA	1
					I WAYAN DARMAWAN	Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods	1
					IRMA HERAWATI SUPARTO	THE EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON MAMMARY GLAND STEM CELLS FOR THE PROTECTION AGAINST BREAST CANCER RISK 	1
					IRZAMAN	Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate (BaxSr1-xTiO3)	1
					JULIE EKASARI	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	1
					MALA NURILMALA	Marine Fish Skin Collagen and Gelatin Proteins as Bioactive Peptide Sources	1
					MUNIF GHULAMAHD	Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia	1
					NANIK PURWANTI	Microcapsules Reinforced with Nano Fibrils of Soy Protein from Selected Indonesian Soybean Cultivars using Layer-by-Layer Adsorption Method	1
					NURUL KHUMAIDA	Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches	1
					SULISTIYANI	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda (<i>Guazuma ulmifolia</i>) and Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease	1
					ULFAH JUNIARTI	Evaluation on Sustainability of Fast Growing Three Species Plantation as Biomass Source for Bio Energy in Indonesia	1
					USMAN AHMAD	Development of Non-Destructive Quality Evaluation for Indonesian Tangerine using Fluorescence Imaging	1
					YOHANES ARIS PURWANTO	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	1
				Penelitian Tim Pasca Sarjana	ANJA MERYANDINI	Keragaman Bakteri Asam Laktat pada Kakao dan sarang lebah serta Pemanfaatannya sebagai starter, penghasil manitol dan Komponen Bioaktif	1
					PRAYOGA SURYADARMA	REKAYASA PROSES PRODUKSI DAN PEMURNIAN INULIN DARI PEDICEL BUAH MERAH (<i>Pandanus conoideus</i> L) SEBAGAI SEDIAAN NANOPARTIKEL DALAM TABLET	1

NO	HOST	TANGGAL KEGIATAN	PERGURUAN TINGGI	SKEMA	KETUA	JUDUL	JUM
					SRI NURDIATI	Pengembangan prediksi numerik dan analisis stokastik untuk model iklim resolusi tinggi	1
					SUGENG HARI WISUDO	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perikanan Lampu (Light Fishing) yang Efektif dan Ramah Lingkungan di Teluk Banten	1
			Universitas Djuanda	Penelitian Berbasis Kompetensi	RITA RAHMAWATI	STRATEGI ADAPTASI KELEMBAGAAN LOKAL UNTUK TATA KELOLA SUMBER DAYA HUTAN BERKELANJUTAN	1
					Penelitian Kerjasama Antar	AMINULLAH	Verifikasi Halal Menggunakan FTIR dan PCR pada Lemak Babi dalam Makanan Olahan dengan Berbagai Metode Ekstraksi Lemak
				ROSY HUTAMI		DETEKSI PENCEMARAN DNA BABI PADA DAGING DAN BAKSO DENGAN METODE LOOP-AMPLIFICATION MEDIATED POLYMORPHISM (LAMP)	1
				Institut Pertanian Bogor Total			
Universitas Andalas	23 - 24 Okt	Universitas Andalas	Penelitian Berbasis Kompetensi	ASRINALDI	Politik Kekuasaan Penghulu Adat Dan Implikasinya Pada Kualitas Demokrasi Lokal Di Sumatera Barat	1	
				DAYAR ARBAIN	Inventory, Konservasi, dan Pengembangan Potensi Serta Manfaat Tumbuhan Sumatera Secara Berkesinambungan IV; Penelitian Kimia Tumbuhan Rendah Sumatera II.	1	
				JAMSARI	PENGEMBANGAN BIOFUNGISIDA PENGENDALI COLLETOTRICHUM SP. ASAL BAKTERI UNTUK PERBAIKAN PRODUKSI BUAH CABAI BEBAS PENYAKIT ANTHRAKNOSA	1	
				MUSLIM SUARDI	PENGOLAHAN JERAMI PADI SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU BIOPOLIMER, PEMBUATAN PROTOTIPE APLIKASINYA DALAM BIDANG FARMASI, PERTANIAN DAN INDUSTRI KEMASAN	1	
				NURAINI	Ekstrak Karotenoid dari Bunga dan Umbi sebagai Feed Additive dalam Ransum untuk Memproduksi Telur dan Daging Rendah Kolesterol	1	
				SAWIRMAN	PENGUJIAN TEORI e135, PEMBUATAN SOFTWARE DAN PENERBITAN HANDBOOK ANIMASI UNTUK PENGEMBANGAN KARAKTER BUDAYA DAN WAWASAN NUSANTARA BERBASIS LINGUISTIK	1	
				YOSE RIZAL	Fermentasi campuran daun ubi kayu dan bungkil inti sawit dengan kapang Phanerochaete chrysosporium dan pemanfaatannya dalam ransum untuk meningkatkan kualitas telur itik	1	
				ZAINAL ARIFIN	Paradaoks Matrilineal : Pola Kekuasaan dan Penguasaan Sumberdaya (Kasus Matrilineal Minangkabau dan Semendo)	1	
			Penelitian Dasar Unggulan	AMNA SURESTI	ANALISIS TINGKAT DAYA SAING INDUSTRI PETERNAKAN KABUPATEN/KOTA UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM INOVASI DAERAH DI SUMATERA BARAT	1	
				ANTHONI AGUSTIEN	KEANEKARAGAMAN MIKROBA ENDOFITIK TUMBUHAN MANGROVE SUMATERA BARAT PENGHASIL ANTIBIOTIKA	1	
				AUZAR SYARIF	Mekanisme adaptasi padi ratun varietas unggul lokal Sumatera Barat dalam mendukung pengembangan teknologi budidaya padi sawah (Oryza sativa L.)	1	
				DEIVY ANDHIKA PERMATA	Kajian Potensi Ekstrak Daun Kluwih Berdasarkan Posisi Daun sebagai Antihiperlipkemik	1	