



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 : 1926 / IT3.11 / LT / 2017

Bogor, 10 Mei 2017

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : **Revisi Proposal dan RAB PPM**

Sesuai dengan Dana T.A. 2017

Kepada.Yth:

- 1) Para Ketua Peneliti PUPT
- 2) Para Ketua Peneliti Kompetitif Nasional (Stranas, MP3EI, RAPID, HIKOM, KLN, PUSNAS, Disertasi Doktor)
- 3) Para Ketua Peneliti PMDSU
- 4) Para Ketua Peneliti Pengabdian kepada Masyarakat di

Institut Pertanian Bogor

Sehubungan dengan telah ditandatanganinya kontrak Penugasan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) Tahun Anggaran 2017, dengan ini kami beritahukan bahwa sesuai dengan dana yang disetujui untuk masing-masing peneliti, dimohon untuk merevisi Proposal dan RAB dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- 1) Warna Cover proposal disesuaikan dengan skim penelitian dan di bawah tulisan Institut Pertanian Bogor dituliskan bulan April 2017
- 2) Halaman Lembar pengesahan dibuat manual, disesuaikan dengan format SIMLITABMAS
- 3) Besaran dana di lembar pengesahan disesuaikan dengan dana yang disetujui dan tanggal pengesahan dicantumkan tanggal, 20 April 2017 dan untuk penelitian PMDSU dicantumkan tanggal, 3 April 2017
- 4) Surat pernyataan Ketua Peneliti yang tertera dalam lampiran dicantumkan tanggal, 20 April 2017
- 5) Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pelaksanaan Penelitian disesuaikan dengan dana yang disetujui
- 6) Bagi para peneliti yang menerima dana tambahan untuk **output** kegiatan (Daftar terlampir), mohon dalam RAB ditambahkan output sesuai butir V seperti contoh RAB (terlampir)
- 7) Revisi Proposal dan RAB format disesuaikan dengan Panduan EDISI X tahun 2016. Revisi Proposal diserahkan ke LPPM IPB Bagian Program Lt. V Kampus IPB Darmaga, Bogor paling lambat tanggal, **26 Mei 2017** sebanyak 2 eksemplar.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Kepala,

Dr. Ir. Prastowo, M.Eng
NIP. 19580217 198703 100



Contoh RAB:

I. HONOR OUTPUT KEGIATAN					
	Item Honor	Volume	Satuan	Honor/Jam (Rp)	Total (Rp)
1.					
2.	Dst..				
	Sub Jumlah...				
II. BELANJA BAHAN					
	Item Bahan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.					
2.	Dst.....				
	Sub Jumlah...				
III. BELANJA BARANG NON OPERASIONAL LAINNYA					
	Item Bahan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.					
2.	Dst.....				
	Sub Jumlah ...				
IV. BELANJA PERJALANAN LAINNYA					
	Item Perjalanan	Volume	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.					
2.	Dst....				
	Sub Jumlah ...				
	Jumlah.....				
V. BIAYA TAMBAHAN					
1.	Dana Tambahan				Rp

CONTOH COVER:

REVISI PROPOSAL

**USULAN PENELITIAN
SKIM PENELITIAN**

JUDUL:

.....

OLEH:

.....

.....

.....



**DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Tanggal, 3 April 2017 (untuk PMDSU)

Atau

Tanggal, 20 April 2017 (untuk penelitian yang lain)

Catatan:

- Mohon warna cover disesuaikan dengan skim bersangkutan

DAFTAR COVER SKIM PENELITIAN DIKTI

No.	Kategori	Skema	Pengelolaan		Warna Cover
			Kompetitif Nasional	Desentralisasi	
1	Penelitian Dasar	Penelitian Fundamental (PF)	√	-	Abu-abu
		Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	√	-	Hijau Muda
		Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)	√	-	Putih
2	Penelitian Terapan	Penelitian Strategis Nasional (STRANAS)	√	-	Kuning Tua
		Penelitian Sosial, Humaniora dan Pendidikan (PSHP)	√	-	Hitam
		Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)	√	-	Hijau Tosca
		Penelitian Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)	√	-	Cream
		Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	-	√	
		Penelitian Strategis Unggulan (PSU)			Orange
		Penelitian Strategis Internasional (PSI)			Biru
		Penelitian Strategis Aplikasi (PSA)			Merah
		Penelitian Unggulan Sesuai Mandat Pusat (PUP)			Hijau Tua
		Penelitian Unggulan Sesuai Divisi (PUD)			Abu-abu
		Penelitian Institusi (PI)			Putih
		Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID)	√	-	Ungu Tua
		Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)	√	-	Cream
		Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)	√	-	Biru Tua
		Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	√	-	Coklat Tua
3	Penelitian Peningkatan Kapasitas	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	√	-	Biru Muda
		Penelitian Pascadoktor (PPD)	√	-	Ungu Muda
		Iptek bagi Masyarakat (IbM)			Hijau Muda
		Iptek bagi Kewirausahaan (IbK)			Biru
4	Pengabdian kepada Masyarakat	Iptek bagi Produk Ekspor (IbPE)			Putih
		Iptek bagi produk Unggulan Daerah (IbPUD)			Coklat Muda
		Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus (IbIKK)			Kuning Muda
		Iptek bagi Wilayah (IbW)			Merah Muda
		Iptek bagi Wilayah antara PT- CSR atau PT-Pemda-CSR			Merah
		Iptek bagi Desa Mitra (IbDM)			Pink Tua
		Program Hi-Link			Kuning Muda
		Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM)			Pink Muda
		Ipteks	√	-	Biru
5					

**Daftar Dana Tambahan Penelitian PTNBH
Institut Pertanian Bogor TA. 2017**

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Dana Penelitian	Dana Tambahan	Skim
1	2	3	4	5	6	7
1	MADE ASTAWAN	Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik	Institut Pertanian Bogor	149,760,000	70,000,000	Hikom
2	SRI LAKSMI SURYAATMADJA	BAKTERI ASAM LAKTAT LOKAL UNTUK PRODUKSI BAKTERIOSIN SEBAGAI PENGAWET ALAMI MAKANAN DAN PROBIOTIK ANTIDIABETES	Institut Pertanian Bogor	150,000,000	70,000,000	Hikom
3	WINIATI PUDJI RAHAYU	Karakterisasi Risiko Escherichia coli pada Minuman Es	Institut Pertanian Bogor	140,000,000	70,000,000	Hikom
4	EDI SANTOSA	Mitigasi dan adaptasi tanaman padi pada deraan cuaca ekstrim	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
5	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 4	Institut Pertanian Bogor	97,990,000	70,000,000	Hikom
6	LUKI ABDULLAH	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI SISTEM PENJAMINAN MUTU HIJAUAN INDIGOFERA BAHAN KONSENTRAT HIJAU (GREEN CONCENTRATE) UNTUK Mendukung Industri Pakan Berbasis Komunitas Di PEDESAAN	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	50,000,000	Hikom
7	FAUZI FEBRIANTO	Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perakat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu	Institut Pertanian Bogor	150,000,000	70,000,000	Hikom
8	ONO SUPARNO	Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit	Institut Pertanian Bogor	96,000,000	70,000,000	Hikom
9	DEWI APRI ASTUTI	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
10	SUKENDA	Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila Oreochromis niloticus Yang Tahan Terhadap Streptococcus agalactiae dan Aeromonas hydrophila Melalui Vaksinasi Induk	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
11	SUPRIHATIN	Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih	Institut Pertanian Bogor	150,000,000	50,000,000	Hikom
12	FARAH FAHMA	Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik-PVA untuk Bahan Kemasan 	Institut Pertanian Bogor	150,000,000	70,000,000	Hikom

1	2	3	4	5	6	7
13	NISA RACHMANIA	SELEKSI, PEMANFAATAN, DAN PENGEMBANGAN FORMULA KONSORSIUM BAKTERI SEBAGAI BIOKONTROL DAN PUPUK HAYATI PADA PENANAMAN CABAI	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
14	RIKA RAFFIUDIN	Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
15	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	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	Hikom
16	KARLISA PRIANDANA	Pengembangan Purwarupa Kapal Tanpa Awak dengan Kendali Berbasis Kecerdasan Komputasional untuk Daerah Perbatasan Indonesia	Institut Pertanian Bogor	53,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
17	YUNI PUJI HASTUTI	Aktivitas dan Kinetika Nitrifier-Denitrifier Indigenous Product dalam Sistem Resirkulasi Budidaya Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>)	Institut Pertanian Bogor	53,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
18	RETNO BUDIARTI	Pendugaan Value-at-Risk Portofolio dengan Pendekatan Copula-GARCH-Nilai Ekstrim, Aplikasi pada Pasar Keuangan Indonesia	Institut Pertanian Bogor	50,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
19	HARTON ARFAH	Pengaruh Kombinasi PMSG+Antidopamin, Vitamin E dan Kunyit untuk Maturasi Induk Betina Ikan Patin	Institut Pertanian Bogor	53,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
20	ARINANA	KARAKTERISTIK TANAH SEBAGAI SALAH SATU INDIKATOR PENENTU KEANEKARAGAMAN SPESIES RAYAP DI PROVINSI DKI JAKARTA	Institut Pertanian Bogor	52,500,000	5,000,000	Disertasi Doktor
21	MUHAMMAD ALAM FIRMANSYAH	Pengendalian Hayati Cendawan Penyebab Penyakit Daun dan Mati Pucuk Semai Sengon (<i>Paraserianthes Falcataria</i> (L.) Nielsen) dan Padi Gogo (<i>Oriza sativa</i> L.)	Institut Pertanian Bogor	50,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
22	RETNO MUNINGGAR	FORMULASI KEBIJAKAN ECOFISHINGPORT DI INDONESIA: STUDI KASUS PELABUHAN PERIKANAN NIZAM ZACHMAN JAKARTA	Institut Pertanian Bogor	50,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
23	AGUS SUTEJO	Rancang Bangun Mesin Pemisah Potongan Tangkai dan Daun Teh Secara Pneumatik	Institut Pertanian Bogor	50,000,000	5,000,000	Disertasi Doktor
24	SITI SADIAH	Potensi Nanolipid Carrier Jahe merah (<i>Zingiber officinale rosc var. rubrum</i>) Sebagai Antitoxoplasma: Uji Invivo	Institut Pertanian Bogor	52,500,000	5,000,000	Disertasi Doktor
25	NURUL KHUMAIDA	Cassava Development for High Yield and Better Tolerance for Al-Toxicity: Physiology and Molecular Approaches	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	70,000,000	KLN
26	CHUSNUL ARIF	Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture	Institut Pertanian Bogor	98,000,000	50,000,000	KLN
27	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)	Institut Pertanian Bogor	157,940,000	70,000,000	KLN

1	2	3	4	5	6	7
28	DENI NOVIANA	Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self-Supporting National Industry	Institut Pertanian Bogor	200,000,000	70,000,000	KLN
29	MUNIF GHULAMAHD	Development of Saturated Soil Culture Technology To Increase Soybean Production on Tidal Swamps In Indonesia	Institut Pertanian Bogor	192,000,000	70,000,000	KLN
30	IRZAMAN	Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate (BaxSr1-xTiO3)	Institut Pertanian Bogor	162,100,000	70,000,000	KLN
31	I WAYAN DARMAWAN	Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods	Institut Pertanian Bogor	189,000,000	70,000,000	KLN
32	AHMAD SULAEMAN	SPECIFIC PHYTOCHEMICAL AND NUTRITION ANALYSIS OF INDONESIAN PROPOLIS TO SUPPORT LIQUID PROPOLIS STANDARDIZATION AND EVALUATION BIOLOGICAL ACTIVITY ON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	Institut Pertanian Bogor	200,000,000	70,000,000	KLN
33	IRMA HERAWATI SUPARTO	THE EFFECT OF SOY ISOFLAVONE ON MAMMARY GLAND STEM CELLS FOR THE PROTECTION AGAINST BREAST CANCER RISK	Institut Pertanian Bogor	199,800,000	70,000,000	KLN
34	I WAYAN BUDIASTRA	PENGEMBANGAN METODE PENENTUAN MUTU KIMIA BIJI KOPI ARABIKA YANG CEPAT DAN EFISIEN DENGAN NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY (NIRS)UNTUK PENINGKATAN MUTU DAN DAYA SAING KOPI INDONESIA	Institut Pertanian Bogor	125,915,000	30,000,000	STRANAS
35	DARDA EFENDI	Pengembangan varietas pepaya baru dalam rangka peningkatan daya saing produk hortikultura Indonesia	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
36	TITI CANDRA SUNARTI	PRODUKSI NANO-HYDROGEL BERBAHAN BAKU PATI SAGU DAN TAPIOKA UNTUK PENGHANTARAN BAHAN AKTIF LEPAS TERKENDALI	Institut Pertanian Bogor	120,000,000	30,000,000	STRANAS
37	DWI SETYANINGSIH	PEMANFAATAN POTENSI MARITIM MAKROALGA SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK DAN ANTIOKSIDAN GALAKTO-OLIGOSAKARIDA (GOS) UNTUK MENINGKATKAN STATUS KESEHATAN MASYARAKAT PESISIR	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
38	LIESBETINI HADITJAROKO	Kombinasi Praperlakuan Alkali Hidrotermal dan Hidrogen Peroksida Untuk Produksi Bioetanol dari Bagas Sorgum Manis	Institut Pertanian Bogor	107,500,000	30,000,000	STRANAS
39	I KOMANG GEDE WIRYAW	Aplikasi Teknologi Proteksi Asam Lemak Tidak Jenuh Asal Minyak Nabati dalam Bentuk Sabun Kalsium Untuk Meningkatkan Reproduksi, Produktivitas dan Kualitas Daging Sapi Bali	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
40	LINA KARLINASARI	PENENTUAN KUALITAS GAHARU BERDASARKAN PENGUJIAN NON DESTRUKTIF (NDT) UNTUK Mendukung PENGELOLAAN HUTAN LESTARI	Institut Pertanian Bogor	128,965,000	30,000,000	STRANAS

1	2	3	4	5	6	7
41	EDDY SUPRIYONO	Optimasi Produksi dan Kualitas Budidaya Pendederan Lobster Laut (Panulirus sp) Melalui Rekayasa Teknologi Shelter dan Sistem Resirkulasi Berbasis Sumberdaya Lokal	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
42	ALLA ASMARA	ANALISIS EKONOMI RUMAH TANGGA DAN PENGUATAN KELEMBAGAAN KOPERASI PRODUSEN SUSU DALAM Mendukung KETAHANAN PANGAN NASIONAL 	Institut Pertanian Bogor	122,300,000	30,000,000	STRANAS
43	SUGENG HERI SUSENO	PENINGKATAN NILAI TAMBAH INDUSTRI MINYAK IKAN PATIN DENGAN KOMBINASI MINYAK IKAN SARDIN SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
44	WILLY BAYUARDI SUWARN	Pengembangan Varietas Melon untuk Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Studi Genetik dan Lingkungan	Institut Pertanian Bogor	124,000,000	30,000,000	STRANAS
45	SLAMET SUSANTO	Perbaikan Pembungaan dan Kualitas Jambu Kristal Mendukung Peningkatan Daya Saing Buah Nasional	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS
46	LILIS KHOTIJAH	PRODUKSI DOMBA PROLIFIK BERKUALITAS DENGAN COMPLETE FEED KAYA OMEGA-3 ASAL TANAMAN UNTUK MENUNJANG PEMENUHAN PROTEIN HEWANI	Institut Pertanian Bogor	129,900,000	30,000,000	STRANAS
47	IKA AMALIA KARTIKA	REKAYASA PROSES PRODUKSI BIODIESEL, MINYAK DAN RESIN DARI BIJI NYAMPLUNG	Institut Pertanian Bogor	129,000,000	30,000,000	STRANAS
48	ROZA YUSFIANDAYANI	REKAYASA RUMPON PORTABLE UNTUK PENGELOLAAN IKAN PELAGIS DI INDONESIA	Institut Pertanian Bogor	130,000,000	30,000,000	STRANAS