

**DAFTAR PENUGASAN HIBAH PENELITIAN BIOMEDIK, PENGEMBANGAN IPTEKS DAN
PENELITIAN BAGI PENDIDIKAN MAGISTER MENUJU DOKTOR UNTUK SARJANA UNGGUL
(PENELITIAN PMDSU) TAHUN ANGGARAN 2014**

Institut Pertanian Bogor

IPTEKS			
4 Judul			
NO	NAMA PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Dr.Ir. SURYO WIYONO M.Sc.Agr	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Biointensif Padi Sawah	Rp. 145.000.000 (100%)
	0012026909		Rp. 161.500.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 43.500.000 (30%)
2	Dr. Ir. KETTY SUKETI M.Si	Penerapan Teknologi Produksi dan Pasca Panen untuk Meningkatkan Produktivitas, Kualitas, dan Kontinuitas Jeruk Kintamani di Kabupaten Bangli, Bali	Rp. 100.000.000 (100%)
	0013096104		Rp. 70.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 30.000.000 (30%)
3	Dr.Ir. SUGIVANTA M.Si	Optimasi Teknologi Produksi Varietas Padi Tipe Baru IPB-3S untuk mencapai Hasil 10 Ton per Hektar di Tingkat Petani	Rp. 100.000.000 (100%)
	0015016305		Rp. 70.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 30.000.000 (30%)
4	Prof.Dr.drh. AGIK SUPRAYOGI M.Sc.Agr	Pengembangan dan Penerapan Teknologi KATUK-IPB2 (Feed Additive) sebagai Pemacu Pertumbuhan, Peningkatan Kualitas Daging, dan Kesehatan Sapi Jantan Bakalan di Peternakan Rakyat	Rp. 150.000.000 (100%)
	0019106404		Rp. 105.000.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 45.000.000 (30%)
SUBTOTAL DANA PER SKIM			Rp. 495.000.000 (100%)
			Rp. 346.500.000 (70%)
			Rp. 148.500.000 (30%)

PMDSU			
18 Judul			
NO	NAMA PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Prof. Dr. Ir. BUDI INDRA SETIAWAN M.Agr	Otomatisasi Irigasi dan Drainase untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan dan Air serta Menurunkan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca	Rp. 57.250.000 (100%)
	0028066007		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
2	Prof. Dr. Ir. CECE SUMANTRI M.Sc	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Pertumbuhan dan Lemak untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Karkas Ayam Kampung	Rp. 57.250.000 (100%)
	0012125920		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
3	Prof. Dr. Ir. ANTONIUS SUWANTO M.Sc	Perbandingan Komposisi Mikrob pada Tempe dan Inokulum yang Digunakan	Rp. 57.500.000 (100%)
	0030115916		Rp. 40.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000 (30%)
4	Dr. Ir. DAMAYANTI M.Sc	Interaksi <i>Diaphania indica</i> (Lepidoptera: Pyralidae) dan Parasitoid <i>Apanteles taragamae</i> (Hymenoptera: Braconidae)	Rp. 54.750.000 (100%)
	0028106006		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)
5	Prof. Dr. Ir. YUSUF SUDO HADI M.Agr	ABS - Matrix Wood Plastic Composite dengan Filler Serat Selulosa Ultralong Berukuran Nano (CNFs) dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Rp. 54.750.000 (100%)
	0013115202		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)

6	Prof.Dr.Ir. YUSUF SUDO HADI M.Agr	CROSS LAMINATED TIMBER DARI KAYU CEPAT TUMBUH UNTUK BAHAN BANGUNAN	Rp. 54.750.000 (100%)
	0013115202		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)
7	Prof.Dr.Ir. YUSUF SUDO HADI M.Agr	Papan Partikel dari Kayu Cepat Tumbuh dengan Ekstrak Kulit Mahoni sebagai Perekat Tanin	Rp. 54.750.000 (100%)
	0013115202		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)
8	Prof.Dr.Ir. WASMEN MANALU	Kombinasi Tepsung Kuryit (<i>Carcuma longa</i>) dan Hormon Tirosin untuk Meningkatkan Performan Reproduksi Ikan Patin (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	Rp. 54.750.000 (100%)
	0020125705		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)
9	Prof.drh. DONDIN SAJUTHI MST, Ph.D	Profil Metabolit Steroid Sebagai Indikator Status Reproduksi Untuk Memanjang Pelestarian <i>Taeniusspectrum</i>	Rp. 57.250.000 (100%)
	0027105403		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
10	Prof.Dr.Ir. CECE SUMANTRI M.Sc	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Resistensi Genetik Terhadap Bakteri dan Asosiasinya Dengan Produktivitas Pada Ayam Lokal	Rp. 57.250.000 (100%)
	0012125920		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
11	Prof.Dr.drh. I WAYAN TEGUH WIBAWAN MS	DETEKSI CEPAT <i>ESCHERICHIA COLI</i> O157:H7 DALAM PRODUK ASAL HEWAN MENGGUNAKAN PROTEIN A <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	Rp. 57.250.000 (100%)
	0004085707		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
12	Prof.Dr.Ir. CECE SUMANTRI M.Sc	Identifikasi dan Karakterisasi Gen GH Group dan Gen Pengontrol Pembentukan Otot untuk Seleksi Peningkatan Pertumbuhan dan Kualitas Daging pada Ayam Kampung	Rp. 57.000.000 (100%)
	0012125920		Rp. 39.900.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.100.000 (30%)
13	Prof.drh. DONDIN SAJUTHI MST, Ph.D	Korelasi Lipid Darah dan Pencitraan Ultrasonografi Arteri Karotis dengan Progresifitas Aterosklerosis pada Arteri Iliak Macaca fascicularis yang Diberi Pakan Aterogenik	Rp. 57.250.000 (100%)
	0027105403		Rp. 40.075.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.175.000 (30%)
14	Prof.Dr.Ir. WASMEN MANALU	Perbaikan Epigenetik Anak Kambing Kacang melalui Peningkatan Kondisi Lingkungan Uterus Induk selama Periode Kebuntingan	Rp. 54.500.000 (100%)
	0020125705		Rp. 38.150.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.350.000 (30%)
15	Prof.Dr.Ir. ANTONIUS SUWANTO M.Sc	Bioprospeksi Lipase Asal Tempe Indonesia Melalui Pendekatan Metagenom	Rp. 59.500.000 (100%)
	0030115916		Rp. 41.650.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.850.000 (30%)
16	Prof.drh. DONDIN SAJUTHI MST, Ph.D	Karakterisasi Profil Marka Molekuler Hewan Model Primata Penyakit Asma	Rp. 59.750.000 (100%)
	0027105403		Rp. 41.825.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.925.000 (30%)
17	Prof.Dr.drh. I WAYAN TEGUH WIBAWAN MS	PREPARASI RAPID DIAGNOSTIC KIT PENDETEKSI <i>SALMONELLA</i> ENTERITIDIS PADA PANGAN MENGGUNAKAN PRINSIP KOAGULINASI	Rp. 57.500.000 (100%)
	0004085707		Rp. 40.250.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 17.250.000 (30%)
18	Prof.Dr.Ir. WASMEN MANALU	Optimalisasi Performa Pedet Sapi Friesian Holstein Melalui Peningkatan Sekresi Hormon Endogen Kebuntingan dengan Superovulasi	Rp. 54.750.000 (100%)
	0020125705		Rp. 38.325.000 (70%)
	Status usulan: Baru		Rp. 16.425.000 (30%)

SUBTOTAL DANA PER SKIM	Rp. 1.017.750.000 (100%)
	Rp. 712.425.000 (70%)
	Rp. 305.325.000 (30%)

TOTAL DANA KESELURUHAN	Rp. 1.512.750.000 (100%)
	Rp. 1.058.925.000 (70%)
	Rp. 453.825.000 (30%)

TOTAL JUDUL	22 Judul
-------------	----------

Jakarta, Juni 2014

**Direktur Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat,**



Agus Subekti
NIP. 19600801 198403 1 002