



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](mailto:lppm@ipb.ac.id), [ipb.lppm@yahoo.com](mailto:ipb.lppm@yahoo.com), <http://lppm.ipb.ac.id>

Nomor : 4281 /IT3.11/LT/2017

5 September 2017

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Undangan Seminar Usulan Penelitian Riset Dasar  
Tahun 2017

Kepada.Yth:

Para Ketua Peneliti Program Riset Dasar  
di

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Menindaklanjuti Surat Direktur Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Nomor: 3445/E3.1/UND/2017 tertanggal 31 Agustus 2017, perihal Undangan Peserta Seminar Usulan Penelitian Riset Dasar tahun 2017 dan sebagai tindak lanjut hasil *Desk Evaluasi* Proposal Baru, dengan ini kami informasikan Saudara untuk hadir pada kegiatan tersebut (daftar nama peserta terlampir), pada:

Hari/tanggal : Senin, 11 September 2017 (*Check-in* pukul 12.00 WIB) s.d  
Selasa, 12 September 2017 (*Check-out* pukul 12.00 WIB)

Tempat : Hotel Harris Convention  
Jl. Peta Pasir Koja, Bandung 40323  
Telp. 022 – 6128600

Pembukaan : Senin, 11 September 2017 pukul 13.00 WIB

Perlu kami informasikan peserta seminar diharap membawa berkas sebagai berikut:

1. Ketua Peneliti diwajibkan hadir, bila tidak hadir dianggap gugur.
2. Membawa bahan presentasi maksimal 5 slide yang terdiri dari : Judul dan Personalia, *Roadmap*, *Metodologi*, Luaran yang direncanakan serta Karakteristik khusus sesuai dengan skema masing-masing dalam bentuk *softcopy* (dalam *flash disk*).
3. Membawa proposal penelitian sebanyak satu eksemplar (setelah selesai dibawa pulang oleh yang bersangkutan).
4. Membawa surat tugas dari perguruan tinggi peserta untuk diserahkan kepada Panitia.
5. Panitia tidak menanggung biaya perjalanan peserta.

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



## Peserta Seminar Usul Riset Dasar Tahun 2017

| No | Nama                         | NIDN       | Institusi                | Judul                                                                                                                                                                                                                                                           | Skema |
|----|------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | AGUS KARTONO                 | 0021047003 | Institut Pertanian Bogor | PENGEMBANGAN MODEL PHARMACOKINETIC-PHARMACODYNAMIC UNTUK PREDIKSI PENYERAPAN DOSIS OBAT ORAL                                                                                                                                                                    | Hikom |
| 2  | ANURAGA JAYANEGARA           | 0002068301 | Institut Pertanian Bogor | Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia                                                                                                          | Hikom |
| 3  | ARIS TRI WAHYUDI             | 0005076318 | Institut Pertanian Bogor | Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang                                                                                                                             | Hikom |
| 4  | ASADATUN ABDULLAH            | 0005048301 | Institut Pertanian Bogor | Pengembangan Metode Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) dan Mini-length DNA Barcode untuk Deteksi Mislabeling dan Substitusi Ilegal Produk Perikanan pada Sistem Traceability Terpadu Indonesia                                                               | Hikom |
| 5  | BAGUS SARTONO                | 0011047806 | Institut Pertanian Bogor | Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression                                                                                                                                                                                 | PKLN  |
| 6  | BAMBANG PONTJO PRIOSOERYANTO | 0028026008 | Institut Pertanian Bogor | Pencegahan Penyebaran Sel Tumor Pada Hewan Secara In Vitro Dan In Vivo Melalui Aktivitas Anti-Proliferasi, Anti- Penetrasi & Anti-Angiogenesis Dari Interferon Alamiah (nIFN) & Rekombinan (rIFN) Serta Kombinasinya Dengan Beberapa Ekstrak Tanaman Terstandar | Hikom |
| 7  | BIB PARUHUM SILALAH          | 1016727    | Institut Pertanian Bogor | Pengembangan Teori-teori Optimasi & Aplikasinya                                                                                                                                                                                                                 | Hikom |
| 8  | C HANNY WIJAYA               | 0022046010 | Institut Pertanian Bogor | PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 5                                                                                                           | Hikom |
| 9  | CHAIRUN NISA                 | 0025116307 | Institut Pertanian Bogor | Konservasi Ex situ Trenggiling Jawa (Manis javanica) sebagai Sumber Plasma Nutra Indonesia yang Terancam Punah melalui Penangkaran                                                                                                                              | Hikom |
| 10 | DEDE HERMAWAN                | 0011076307 | Institut Pertanian Bogor | Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin                                                                                                                                       | Hikom |
| 11 | DEWI APRI ASTUTI             | 5106114    | Institut Pertanian Bogor | Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia                                                                                                                                                       | PKLN  |
| 12 | DIETRICH GEOFFREY BENGEN     | 0005015909 | Institut Pertanian Bogor | Deteksi Dini spesies invasive di daerah Pelabuhan dan Ekosistem Terumbu Karang dengan DNA Lingkungan (EDNA) dan Sistem Monitoring Ekologi                                                                                                                       | Hikom |
| 13 | DODI NANDIKA                 | 0007125103 | Institut Pertanian Bogor | Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (Uncaria gambir Roxb.) dan Per                                                                                                                                                                                        | Hikom |
| 14 | EPI TAUFIK                   | 2127503    | Institut Pertanian Bogor | Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum                                                                                                                                                         | PKLN  |
| 15 | ERNAN RUSTIADI               | 0011106506 | Institut Pertanian Bogor | Land Use Cover changes and its impacts in an emerging Asian megacity: the case of continuing expanded Jakarta-Bandung Mega-urban region                                                                                                                         | PKLN  |
| 16 | FARAH FAHMA                  | 0018057703 | Institut Pertanian Bogor | Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Ta                                                                                                                                                                                           | Hikom |
| 17 | FARAH FAHMA                  | 18057703   | Institut Pertanian Bogor | The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging                                                                                                                                                                                                   | PKLN  |
| 18 | HAWIS H M                    | 0026037906 | Institut Pertanian Bogor | APLIKASI GENOMIKA DAN METABARKODING DNA LINGKUNGAN (EDNA) PADA HIU BERJALAN ENDEMIK (Hemiscyllium halmahera) DALAM UPAYA DETEKSI HABITAT DAN KONSERVASI JENIS DI HALMAHERA                                                                                      | Hikom |
| 19 | HENRY MUNANDAR MANIK         | 0029127005 | Institut Pertanian Bogor | PENGEMBANGAN ALGORITMA INTELLIGENT BIOMASS ACTIVE SONAR TRANSDUCER UNTUK EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA MARITIM                                                                                                                                          | Hikom |
| 20 | HIDAYAT PAWITAN              | 0030045003 | Institut Pertanian Bogor | Simulasi Banjir di DAS Perkotaan dengan menggunakan Model Hidrodinamika 2D (Studi Kasus: Kota Bandung dan Sekitarnya)                                                                                                                                           | Hikom |
| 21 | I WAYAN DARMAWAN             | 12026605   | Institut Pertanian Bogor | Rekayasa Bentuk Mata Pisau Gergaji Menuju Proses Pengerjaan Kayu Berkualitas Dan Ramah Lingkungan                                                                                                                                                               | Hikom |
| 22 | IRMA ISNAFIA ARIEF           | 4037503    | Institut Pertanian Bogor | Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian Lactobacillus plantarum for further industrial application                                                                                                                                             | PKLN  |
| 23 | IRMANIDA BATUBARA            | 1017409    | Institut Pertanian Bogor | Metabolomic approach for finding active ingredient from Xylocarpus granatum for cosmetic                                                                                                                                                                        | PKLN  |



|    |                                  |            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|----|----------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 24 | ISKANDAR<br>ZULKARNAEN SIREGAR   | 0020036609 | Institut Pertanian<br>Bogor | ADAPTIVE GENETIC DIVERGENCE ON DRYOBALANOPS<br>AROMATICA GROWING IN SUMATRAN TROPICAL PEAT SWAMP<br>FORESTS                                                                                                                                                                                                                                                         | PKLN  |
| 25 | KATRIN ROOSITA                   | 0001027104 | Institut Pertanian<br>Bogor | STUDI EFIKASI NUTRASETIKAL GALOHGOR UNTUK<br>PENINGKATAN PRODUKSI ASI DAN EKSPRESI GEN PENANDA<br>LAKTASI PADA IBU PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2                                                                                                                                                                                                                | Hikom |
| 26 | LILIK BUDI PRASETYO              | 0016036208 | Institut Pertanian<br>Bogor | IDENTIFYING FIRE IGNITIONS WITHIN TIME SERIES OF<br>REMOTELY SENSED FIRE HOTSPOTS USING AGENT- BASED MODEL                                                                                                                                                                                                                                                          | PKLN  |
| 27 | LILIS NURAIDA                    | 0009106212 | Institut Pertanian<br>Bogor | KAJIAN SIFAT FUNGSIONAL BAKTERI ASAM LAKTAT ASAL<br>PANGAN FERMENTASI UNTUK PENGEMBANGAN PANGAN<br>FUNGSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                       | Hikom |
| 28 | MADE ASTAWAN                     | 0002026218 | Institut Pertanian<br>Bogor | Teknik Pembuatan Isolat Protein Tempe dari Kedelai Grobogan,<br>Analisis Sifat Fisiko-Kimia, dan Aplikasinya sebagai Pangan<br>Fungsional Pencegah Diabetes Melitus                                                                                                                                                                                                 | Hikom |
| 29 | MOHAMAD RAFI                     | 0016037704 | Institut Pertanian<br>Bogor | Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for<br>separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid<br>chromatography                                                                                                                                                                                                             | PKLN  |
| 30 | MUHAMMAD NUR AIDI                | 0018086012 | Institut Pertanian<br>Bogor | Keunggulan Model Autoregressive Integrated Moving Average<br>(ARIMA) Berakurasi Tinggi dan Berprediksi Cepat dalam Menganalisis<br>Data Spektal X-ray Diffraction (XRD) (Studi Kasus: Data Spektal XRD<br>Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (BaSrTiO <sub>3</sub> ), Litium<br>Tantalat (LiTaO <sub>3</sub> ), Litium Niobat (LiNbO <sub>3</sub> )) | Hikom |
| 31 | MUHAMMAD RIZAL<br>MARTUA DAMANIK | 0031076411 | Institut Pertanian<br>Bogor | EFEK EKSTRAK DAUN TORBANGUN ( <i>Coleus amboinicus</i> Lour) TERHADAP                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hikom |
| 32 | MUKHAMAD NAJIB                   | 0023067604 | Institut Pertanian<br>Bogor | STRATEGI PENGEMBANGAN PASAR PANGAN ORGANIK<br>BERBASIS PERILAKU KONSUMEN DAN KEPUASAN PELANGGAN<br>DALAM Mendukung KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN                                                                                                                                                                                                                    | Hikom |
| 33 | NAMPIAH                          | 0004055910 | Institut Pertanian<br>Bogor | KERAGAMAN CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA TROPIS<br>UNTUK PENGEMBANGAN BARCODE DNA PUPUK HAYATI DALAM<br>RANGKA MENUNJANG PROGRAM PERTANIAN BERKELANJUTAN                                                                                                                                                                                                               | Hikom |
| 34 | NANCY DEWI<br>YULIANA            | 27017003   | Institut Pertanian<br>Bogor | Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno-modulator Food<br>ingredients Using Multi-Platform Metabolomics                                                                                                                                                                                                                                                           | PKLN  |
| 35 | NARESWORO<br>NUGROHO             | 0022016506 | Institut Pertanian<br>Bogor | UJI KEKUATAN KAYU TUSAM ( <i>Pinus merkusii</i> ) MENAHAN BEBAN DINAMIS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hikom |
| 36 | NURHENI<br>WIJAYANTO             | 24106006   | Institut Pertanian<br>Bogor | Pembangunan Agroforestri Sengon ( <i>Paraserianthes falcata</i><br>(L.) Nielsen) dengan Padi Gogo ( <i>Oryza sativa</i> L.)                                                                                                                                                                                                                                         | Hikom |
| 37 | NURUL KHUMAIDA                   | 0019076510 | Institut Pertanian<br>Bogor | Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui<br>Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi                                                                                                                                                                                                                                                          | Hikom |
| 38 | RAHMAT HIDAYAT                   | 0001037403 | Institut Pertanian<br>Bogor | DISTRIBUSI SPASIAL DAN TEMPORAL OZON TROPOSFER<br>SERTA KAITANNYA DENGAN KEBAKARAN LAHAN DAN HUTAN                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hikom |
| 39 | RATIH DEWANTI                    | 0020096207 | Institut Pertanian<br>Bogor | Mekanisme Sintasan <i>Cronobacter</i> spp dalam Kondisi Viable but<br>Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan                                                                                                                                                                                                                                      | Hikom |
| 40 | SINTHO WAHYUNING<br>ARDIE        | 0006078202 | Institut Pertanian<br>Bogor | Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality<br>Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular<br>Approaches                                                                                                                                                                                                                            | PKLN  |
| 41 | SOFYAN SJAF                      | 3107801    | Institut Pertanian<br>Bogor | Etnisitas dan Politik Pedesaan di Indonesia: Studi Komperatif<br>Etnopolitik di Daerah dan Solusinya                                                                                                                                                                                                                                                                | Hikom |
| 42 | SUGENG HERI SUSENO               | 0016017304 | Institut Pertanian<br>Bogor | Identifikasi Kualitas Minyak Ikan Komersial Dalam Negeri dan<br>Penentuan Proses Produksi yang Menghasilkan Minyak Ikan Sesuai<br>dengan International Fish Oil Standard (IFOS) untuk Suplemen Makanan<br>dan Kesehatan                                                                                                                                             | Hikom |
| 43 | SUPRIHATIN                       | 0021126307 | Institut Pertanian<br>Bogor | PERANCANGAN PROSES PEROLEHAN KEMBALI<br>AMMONIUM DAN FOSFOR DARI AIR LIMBAH SECARA SIMULTAN<br>UNTUK MENCEGAH PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN<br>MENGHASILKAN PUPUK SLOW RELEASE                                                                                                                                                                                          | Hikom |
| 44 | YUSUF SUDO HADI                  | 13115202   | Institut Pertanian<br>Bogor | ASAP SEBAGAI BAHAN PENGAWET KAYU YANG RAMAH<br>LINGKUNGAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hikom |