

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No	Kode Riset	Kode Bidang Prioritas	Judul	Cara Pelaksanaan	Tahun Riset ke- / dari	Dukungan Dana Tahun 2015	Peneliti Utama	Luaran yang akan dicapai akhir tahun 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	10
14	KP-2015-0042	10	Pengembangan Varietas dan Teknologi Sayuran Utama dan Indigenous untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Konsorsium	1/3	1,200,000,000	Sobir, Msi, Prof. Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
22	RD-2015-0057	15	Eksplorasi Biodiversitas Bakteri Laut Indonesia untuk Penemuan Senyawa Bioaktif yang Berpotensi sebagai Antikanker dan Antioksidan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Aris Tri Wahyudi, M.Si., Prof. Dr.	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Teknologi Proses/Produk. 4. Paten Terdaftar.
28	KP-2015-0063	15	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Anti Hipertensi	Non Konsorsium	1/3	200,000,000	Dyah Iswantini Pradono, M.Sc.Agr., Prof. Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
52	RT-2015-0096	16	BIOPLASTIK NANOFIBER SELULOSA ASETAT DARI SELULOSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Khaswar Syamsu, MSc, Prof. Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
97	RT-2015-0178	14	Rekayasa Instrumen Broadband Multibeam Sonar dan Perangkat Lunak Computational Intelligence untuk Kuantifikasi Target Bawah Air dalam Upaya Pengembangan Teknologi Informasi Kelautan	Non Konsorsium	2/3	250,000,000	La Elson, S.Pi, M.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
99	RD-2015-0182	10	SELEKSI PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING UNGGUL TUMBUH CEPAT DAN KUALITAS DAGING BAIK DENGAN PENGGUNAAN MARKA GEN PERTUMBUHAN DAN GEN KUALITAS DAGING (Tahun ke-2)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Cece Sumantri, M.Agr.Sc., Prof. Dr. Ir.	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
113	RD-2015-0204	10	Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada Sapi Bali Melalui Partial sequencing untuk Menghasilkan SNPchip dalam Rangka Mendukung Program Perbibitan Nasional	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Mohammad Fahrul Ulum, Msi, drh.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
129	RT-2015-0246	16	Strategi peningkatan ekonomi industri rotan di Cirebon melalui inovasi teknologi produk serat rotan sebagai filler polimer ABS aplikasi helm sepeda motor	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Siti Nikmatin, Dr.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Paten Terdaftar.
131	RD-2015-0248	15	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Antimalaria dari Kayu Bidara Laut (Strychnos ligustrina) dan Efektivitas Kombinasinya dengan Artemisinin	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Prof. Dr. Ir. Wasrin Syafii, M.Agr	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
139	RD-2015-0264	15	Potensi Rhododendron spp Asal Indonesia Untuk Sumber Bahan Obat Antibiotika Baru: Profil Fitokimia dan Efek Antimikroba	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Latifah K. Darusman, MS, Prof. Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
163	RD-2015-0295	15	PENGEMBANGAN KULTUR SEL PUNCA DAN EPITEL KELENJAR SUSU ASAL SATWA PRIMATA SEBAGAI MODEL IN-VITRO UNTUK BERBAGAI STUDI KANKER PAYUDARA	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Fitriya Nur Annisa Dewi, Ph.D., drh.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten.
177	RD-2015-0316	10	Uji Vitalitas Populasi Ikan Ekonomis Penting Siganus Spp. Sebagai Jaminan Keberlanjutan Sumber Pangan Utama Masyarakat Pesisir Dan Pulau	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Hawis H. Madduppa, S.Pi., M.Si, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
193	RT-2015-0351	10	Adaptasi kentang dataran medium dalam rangka perakitan kultivar kentang produksi tinggi adaptif di dataran medium	Non Konsorsium	2/3	180,000,000	Awang Maharijaya, Dr., Ir., MSI	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.

No	Kode Riset	Kode Bidang Prioritas	Judul	Cara Pelaksanaan	Tahun Riset ke- / dari	Dukungan Dana Tahun 2015	Peneliti Utama	Luaran yang akan dicapai akhir tahun 2015
1	2	3	4	5	6	7	8	10
200	RT-2015-0359	10	Pemantapan Mutan Mutan Potensial Ubikayu Berdaya Hasil Tinggi dan Tahan Cekaman Aluminium Untuk Mendukung Industri Pangan	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Nurul Khumaida, Msi, Dr, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
244	RT-2015-0528	15	Formulasi dan Pengembangan Jamu Sainifik Anti Kolesterol	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Irmanida Batubara, SSI, Msi, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
266	RT-2015-0612	15	Pengembangan kombinasi enzim rekombinan DNA polimerase termofil dan enzim reverse transkriptase berbasis gen sintetik untuk mendukung kemandirian dan kemajuan bioteknologi di Indonesia	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Uus Saepuloh	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						4,450,000,000		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Humas,

TTD.

Agus Sediadi Tamtanas

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR