

DAFTAR JUDUL PROPOSAL INSENTIF RISET SINAS TAHUN 2015

(Sesuai Lampiran SK Menristekdikti No. 147/M/Kp/IV/2015 tanggal 9 April 2015)

No	Nomor Identitas	Kode Bid Prioritas	Judul	Cara Pelaksanaan	Tahun Riset ke- / dari	Dukungan Dana Tahun 2015 (Rp)	Peneliti Utama	Luaran yang akan dicapai akhir tahun 2015 (Sesuai SK 147 Th 2015)
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1.	RT-2015-0052	16	Material Berbasis Zirkonia dari Konsentrat Zirkon Sisa Pertambangan Timah Indonesia Untuk Bahan Baku Elektroda Solid Oxide Fuel Cell (Lanjutan)	Non Konsorsium	1/1	140.000.000	Fitria Rahmawati, S.Si., M.Si., Dr.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe Industri
2.	RD-2015-0078	10	Pengembangan Mikovirokontrol Untuk Mengendalikan Penyakit Jamur Pada Tanaman Pangan	Non Konsorsium	1/1	200.000.000	Supyani, MP., M.Agr., Ph.D., Ir.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe 3. Publikasi di Jurnal Internasional 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 5. Paten Terdaftar
3.	RD-2015-0084	10	Formulasi Pupuk Alami Berkadar Hara Tinggi Untuk Menunjang Pertanian Organik Berdaya Hasil Tinggi	Non Konsorsium	1/1	280.000.000	Sumarmo, MP., Ir.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe 3. Publikasi di Jurnal Internasional 4. Publikasi di Jurnal Nasional terakreditasi 5. Paten Terdaftar
4.	RD-2015-0133	16	Sintesis TiO ₂ Nanorod dari Titanat dan Titania Hasil Pelarutan Ilmenit dan Pasir Besi Indonesia untuk Bahan Baku Sel Surya	Non Konsorsium	1/1	150.000.000	Ari Handono Ramelan, M.Sc., (Hons), Ph.D., Prof., Ir.	1. Metode Baru 2. Publikasi di Jurnal Internasional
5.	RD-2015-0188	11	Sintesis Metal-Organic Frameworks (MOFs) Secara Elektrokimia dan Enkapsulasi Pd dan Fe Metal-Nanopartikel Sebagai Material Katalis Dalam Model Reaksi Pembuatan Green Diesel	Non Konsorsium	1/1	200.000.000	Witri Wahyu Lestari, S.Si., M.Sc., Dr.rer.nat.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe 3. Publikasi di Jurnal Internasional 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 5. Paten Terdaftar
6.	RT-2015-0257	10	Penggunaan Biofilms Fertilizer Beragens Hayati Pada Pengembangan Budidaya Sayuran dan Peningkatan Harkat Kesuburan di Tanah Litosol	Non Konsorsium	1/1	300.000.000	Sudadi, MP., Dr., Ir.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 4. Paten Terdaftar
7.	RD-2015-0288	15	Teknologi Perbanyak Bibit Secara In Vitro untuk Mendukung Pengembangan Tanaman Biofarmaka sebagai Bahan Baku Industri Jamu di	Non Konsorsium	1/1	249.000.000	Samanhudi, SP., M.Si., Prof., Dr.	1. Metode Baru 2. Publikasi di Jurnal Internasional 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 4. Paten

N o	Nomor Identitas	Kode Bid Prioritas	Judul	Cara Pelaksanaan	Tahun Riset ke- / dari	Dukungan Dana Tahun 2015 (Rp)	Peneliti Utama	Luaran yang akan dicapai akhir tahun 2015 (Sesuai SK 147 Th 2015)
1	2	3	4	5	6	7	8	10
			Koridor Jawa					
8.	RD-2015-0290	15	Polimorfisme HLA (Human Leukocyte Antigen)-C dan HLA-G untuk Prediksi Respon Ketahanan Terhadap Infeksi Patogen Blood Borine Sebagai Dasar Pengembangan Vaksin, Obat, dan KIT Diagnosis Berbasis Informasi Genomik Lokal	Non Konsorsium	1/1	250.000.000	Afiono Agung Prasetyo, dr., Ph.D.	1. Metode Baru 2. Publikasi di Jurnal Internasional 3. Paten
9.	RT-2015-0394	10	Pemanfaatan Abu Sekam padi dari Limbah Pabrik Batu bata Sebagai Sumber Pupuk Silikat Dalam Meningkatkan Kualitas Gabah (Beras) di Lahan Tadah Hujan	Non Konsorsium	1/1	295.000.000	Suwarto, MP., Ir.	1. Teknologi Proses/Produk 2. Prototipe 3. Publikasi di Jurnal Internasional 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar
Jumlah:						2.064.000.000		