



PETIKAN

**MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 147 /M/Kp/IV/2015

TENTANG

PENETAPAN JUDUL PROPOSAL
PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL
YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIYAI OLEH
ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA
TAHUN ANGGARAN 2015

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : dst.

Mengingat : dst.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN
PENDIDIKAN TINGGI TENTANG PENETAPAN JUDUL
PROPOSAL INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL
YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIYAI OLEH ANGGARAN DAN
PENDAPATAN BELANJA NEGARA TAHUN ANGGARAN 2015.

KESATU : Menetapkan Judul Proposal sebagaimana tercantum dalam
Lajur 4 (empat), dukungan dana dalam lajur 7 (tujuh), peneliti
utama dalam lajur 8 (delapan), institusi/lembaga dalam lajur
9 (sembilan), luaran dalam lajur 10 (sepuluh) yang akan
dicapai akhir tahun 2015, Lampiran Keputusan ini sebagai
Penerima Pembiayaan Insentif Riset SINas.

KEDUA ...

KEDUA : Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU adalah hasil seleksi dari Tim Penilai yang ditetapkan sebagai Penerima Pembiayaan Insentif Riset SINas untuk dibiayai Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2015.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Ketua Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/ Kepala Bappenas;
4. Direktur Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan;
5. Para Deputi di Kementerian Riset dan Teknologi;
6. Para Staf Ahli Menteri Riset dan Teknologi; dan
7. Sekretaris Jenderal Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 9 April 2015

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN
PENDIDIKAN TINGGI,
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

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
75	RT-2015-0133	10	OPTIMASI APLIKASI PRODUK CONTROLLED RELEASE FERTILIZER DAN SOIL CONDITIONING BERBASIS MATRIK HIDROGEL KITOSAN-AKRILAMIDA UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIFITAS TANAMAN PANGAN PADI VARIETAS SIDENUK	Non Konsorsium	1/1	230,000,000	Wijiyono, S.P.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
152	RD-2015-0281	10	Studi Biokinetika Antibiotika Menggunakan Penanda Radioaktif 99mTc Untuk Memperoleh Metoda Penurunan Kandungan Antibiotik Dari Tubuh Udang Windu (penaeus monodon) Dan Udang Vaname (litopenaeus vannamei) Sebelum Dilakukan Pemanenan	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Murdahayu Makmur, S.Si.,M.T Dr	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
160	RT-2015-0292	11	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI PELAT ELEMEN BAKAR DISPERSI U-7Mo-xSi/Al SEBAGAI KANDIDAT BAHAN BAKAR NUKLIR REAKTOR RISET TIPE MATERIAL TESTING REACTOR (MTR)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Maman Kartaman Ajiriyanto, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
173	RT-2015-0312	15	Pengembangan Teknologi dan Aplikasi Boron Neutron Capture Cancer Therapy dengan Compact Neutron Generator	Konsorsium	2/3	1,500,000,000	Yohannes Sardjono, Prof. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
212	RT-2015-0421	11	Pembuatan Pelet Hasil Sinter U-ZrHx Untuk Bahan Bakar Reaktor PWR	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Yanlinastuti, S.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
213	RT-2015-0427	15	Rancang Bangun Prototip Irradiator Ultraviolet untuk Vulkanisasi Lateks Karet Alam Bebas Karsinogen dan Protein Alergen	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Triyono, ST	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
271	RT-2015-0655	16	Pengembangan Material Suhu Tinggi Berbasis Baja ODS dengan Ultrasonic Enhanced Arc Plasma Sintering untuk Aplikasi Industri Baja, Power Engineering dan Nuklir	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Abu Khalid Rivai, M.Eng, Dr. Eng.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
272	RT-2015-0658	11	PEMBUATAN SUMBER RADIASI GAMMA 137Cs DENGAN AKTIVITAS 50mCi UNTUK DIGUNAKAN SEBAGAI PROBE PADA ALAT gamma LOGGING DALAM INDUSTRI PERTAMBANGAN	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Aslina Br Ginting	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						3,090,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK, KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN

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
130	RT-2015-0247	16	LANJUTAN TAHUN KE-3 IMPLEMENTASI PEMBUATAN KOMPONEN RANTAI TANK (TRACK LINK TANK) SUBSTITUSI IMPOR DALAM RANGKA Mendukung KEMANDIRIAN SISTEM PERTAHANAN DAN KEAMANAN NASIONAL	Non Konsorsium	1/1	130,000,000	Sarip Hidayat, ST	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
Jumlah						130,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BIOTEKNOLOGI DAN SUMBER DAYA GENETIK PERTANIAN, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

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
111	RT-2015-0199	15	Bioprospeksi Tanaman Pegagan untuk Pengobatan Penyakit Degeneratif: Manipulasi Kultur Kalus untuk Produksi Biomassa dan Senyawa Triterpenoid serta Perakitan Tanaman Pegagan Unggul	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ika Roostika Tambunan, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
150	RT-2015-0280	10	Transformasi gen LEAFY dan APETALA1 untuk mempercepat pembuahan jeruk siam medan triploid	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Ali Husni, Msi, Dr.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten.
216	RT-2015-0431	10	UJI DAYA HASIL GALUR-GALUR MUTAN KEDELAI HASIL PRODUK BIOTEKNOLOGI SELEKSI IN VITRO UNTUK MENDAPATKAN TANAMAN KEDELAI YANG TOLERAN KEKERINGAN DAN BERDAYA HASIL TINGGI Tahun ke-2 (Uji Multi Lokasi)	Non Konsorsium	2/2	250,000,000	Ali Husni	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
107	RT-2015-0191	10	PEMANFAATAN TEKNIK SELEKSI IN VITRO DALAM PERAKITAN GALUR TEBU TOLERAN LAHAN MASAM MENDUKUNG SWASEMBADA GULA	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Ragapadmi Purnamaningsih, Dr, Ir	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						900,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PASCAPANEN PERTANIAN, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

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
252	RT-2015-0569	10	Pengembangan teknologi produksi tepung sorgum termodifikasi melalui proses enzimatis dan fermentasi mikrobial untuk meningkatkan daya saing sorgum di kabupaten lamongan	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Resa Setia Adiandri, S.TP., M.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI BUDIDAYA AIR PAYAU SITUBONDO, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
181	RT-2015-0321	10	APLIKASI VAKSIN DNA VNN (viral nervous necrosis) PADA INDUK KERAPU DAN PROTEIN REKOMBINAN PEMACU PERTUMBUHAN DALAM UPAYA PRODUKSI BENIH UNGGUL	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Wiwien Mukti Andriyani, SPi., M.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi..
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI PENELITIAN BIOTEKNOLOGI PERKEBUNAN INDONESIA, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

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
125	RD-2015-0234	10	Isolasi dan karakterisasi Proteinase Inhibitor dari lateks tanaman karet (<i>Hevea brasiliensis</i> Müll. Arg) serta manfaat potensialnya sebagai biofungisida	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Riza Arief Putranto, DEA, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
153	RT-2015-0286	10	Pengoptimalan teknologi fungisida organik (<i>Ganor</i>) untuk menyelamatkan tanaman kelapa sawit terserang <i>Ganoderma</i>	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Djoko Santoso, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
157	RD-2015-0289	10	Kloning dan Analisis Promoter Gen AGP dari Tanaman Sagu (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb) untuk Pemuliaan Sagu Rendemen Pati Tinggi	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Asmini Budiani, Msi, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
230	RT-2015-0482	10	Aklimatisasi bibit sagu unggul asal kultur jaringan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Sumaryono, Ir. MSc.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
235	RT-2015-0495	16	MODIFIKASI GUGUS FUNGSIONAL SELULOSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN NATRIUM HIPOKLORIT, PEMBENTUKAN IKATAN SILANG DENGAN GELATIN DAN APLIKASINYA UNTUK BIOPLASTIK	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Isroi, SSi., Msi, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						900,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI PENELITIAN PERIKANAN DAN KELAUTAN, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
64	RT-2015-0113	10	Isolasi Senyawa Bioaktif Sponge Aaptos sp. Serta Analisis Pemanfaatannya Untuk Penanggulangan Vibriosis Pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>)	Non Konsorsium	1/1	220.000.000	Muliani, M.Si, Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						220.000.000		

Ditapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BALAI PENELITIAN TANAMAN PEMANIS DAN SERAT, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

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
18	RT-2015-0050	10	FORMULASI ATRAKTAN MUSUH ALAMI UNTUK PENGENDALIAN WERENG BATANG COKLAT PADA PADI MENDUKUNG PROGRAM KEMANDIRIAN PANGAN	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Nurindah, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

BPPT ENGINEERING, BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

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
7	KP-2015-0020	16	Rekayasa Teknologi Produksi Enzim dan Aplikasinya untuk Mendukung Pengembangan Industri Enzim Nasional	Konsorsium	2/3	1,250,000,000	Edi Wahjono, Ir. MSI.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten Terdaftar.
10	KP-2015-0025	13	PENGEMBANGAN FUZE PROXIMITY UNTUK Mendukung RUDAL NASIONAL (Lanjutan)	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	EKO SYAMSUDDIN HASRITO, M.Eng, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar
13	KP-2015-0033	12	Inovasi Komponen Sistem Penggerak Kapal Perairan Dangkal (Sungai dan Laut) Untuk Optimalisasi Desain Hasil Riset SINas KRT 2013	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Sahlan, Ir. MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe.
15	KP-2015-0044	13	Pengembangan Desain Kendaraan Tempur Pengangkut Pasukan Jenis Amfibi Beroda Ban 6x6 Untuk Meningkatkan Kemampuan Operasi di Perairan	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Joko Purwono Soehardi, Ir. M.Sc	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
20	KP-2015-0054	10	Penerapan Teknologi Modifikasi Tepung Sagu dengan Cara Ekstrusi Menjadi Sagu Flakes Untuk Substitusi Tepung Terigu Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Olahan Kapasitas 1 Ton/Hari di Provinsi Bangka Belitung dan Kabupaten Meranti Provinsi Riau Kepulauan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Sabirin, M.Si, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
30	KP-2015-0066	10	Peningkatan Kualitas Proses dan Pengembangan Produk Oleofood Kelapa Sawit	Konsorsium	2/3	1,200,000,000	Priyo Atmaji, Meng, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
31	KP-2015-0067	10	Teknologi Modifikasi Tepung Sorgum Secara Biologi Menggunakan Starter Bakteri Asam Laktat menjadi Tepung Sorgum Termodifikasi Pengganti Terigu Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Olahan Kapasitas 1 Ton/Hari di Propinsi Lampung	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Yanuar Sigit Pramana, ST.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
34	RT-2015-0072	11	Rancang Bangun Prototipe Wave-Current Rotor Converter untuk Konversi Energi Kinetik Arus Laut dan Energi Potensial Gelombang Laut Menjadi Energi Listrik	Non Konsorsium	1/1	280,000,000	Erwandi, M.Eng., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
37	KP-2015-0075	16	Pemanfaatan Tandan Kosong kelapa Sawit Sebagai Material Terbarukan Melalui Penumbuhan Miselia Jamur	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Hardaning Pranamuda, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
40	KP-2015-0080	16	TEKNOLOGI PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN BERBASIS PIROMETALURGI UNTUK PENINGKATAN NILAI TAMBAH BIJIH NIKEL	Konsorsium	1/3	1,000,000,000	ADJI KAWIGRAHA, Maitrise, M.T., DR.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
45	KP-2015-0088	11	Penerapan Teknologi "Very High Gravity (VHG) Fermentation" untuk Produksi Bioetanol dari Empulur Sagu pada Skala Pilot	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Abdullah Darussalam, ST.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.

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
49	RT-2015-0092	16	PROSES PEMBUATAN CHITOSAN DAN APLIKASINYA PADA PEMBUATAN KERTAS KUALITAS TINGGI (CHITOSAN PRODUCTION AND ITS APPLICATION ON PRODUCTION OF HIGH QUALITY PAPER)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Sudirman Habiebie, M.Sc, DR. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
51	RT-2015-0093	12	Rekayasa Karet Alam Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pneumatic Rubber Fender Untuk Mendukung Kemandirian Di Sektor Transportasi	Non Konsorsium	1/1	260,000,000	Jaudin, S.Sos	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
61	RT-2015-0108	13	Kajian Eksperimental Beban Hidrodinamika Slamming Untuk Analisa Fatigue Komponen Struktur Badan Tekan Kapal Selam	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ahmad Syafiq Mujahid, ST, MT	1. Metode Baru. 2. Paten.
71	RT-2015-0129	15	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Berbahan Baku Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb. Sebagai Penurun Asam Urat (Antihiperuresemia)	Non Konsorsium	2/2	150,000,000	Nuraili S.Si.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
72	RT-2015-0131	15	Pembuatan Prototip Titanium Alloy Femoral Stem Total Hip Arthroplasty untuk Dipergunakan pada Penderita Hip Joint Disorder	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Nandang Suhendra, Ir., MSc., PhD.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
78	RD-2015-0142	11	Analisis Kinerja Sistem Fotovoltaik Jenis Kristalin dan Thin Film (Masukan Untuk Pembangunan Industri Sel Surya Nasional)	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Kholid Ahmad, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
79	RT-2015-0142	13	TEKNOLOGI PEMEKATAN ASAM NITRAT UNTUK INDUSTRI PROPELAN DENGAN MOLECULAR SIEVE	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Ali Nurdin, M.Si, Ir.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Paten.
81	RT-2015-0146	12	RANCANG BANGUN ENGINE & TRANSMISI DIESEL < 1.000 cc UNTUK KENDARAAN ANGKUTAN UMUM MURAH PEDESAAN	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Helmi Suryaputra, ST.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
112	RT-2015-0204	11	Pemanfaatan Limbah Nabati sebagai Pengganti Bahan Bakar Minyak (BBM) yang Menghasilkan Energi Terbarukan Hidrogen untuk Kelistrikan	Konsorsium	1/1	750,000,000	Eniya Listiani Dewi, Dr.Eng.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
120	RT-2015-0220	15	Pengembangan Sel Puncu Pluripoten Dari Fibroblas Kulit Manusia Sebagai Bahan Biofarmasi Untuk Terapi Luka Bakar Dengan Pendekatan Regeneratif	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Churiyah, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
123	RT-2015-0232	11	Efisiensi Produksi Metanol dari Syngas Gasifikasi Batubara dengan Low Pressure Fixed Bed Reactor	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Erlan Rosyadi, M. Eng., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
124	RT-2015-0234	10	SINTESIS BAHAN KOSMETIK ASAM 9,10-DIHIDROKSI STEARAT (DHSA) DARI ASAM OLEAT DALAM PENGEMBANGAN PRODUK TURUNAN KELAPA SAWIT	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Maisaroh, ST	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
128	RT-2015-0243	13	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika Optimasi Propeller Kapal Selam Mini 22 M yang Berefisiensi Tinggi Serta Kavitas Rendah	Non Konsorsium	2/2	200,000,000	Yuniati	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
133	RT-2015-0253	10	PENGEMBANGAN PAKAN KOMPLIT SAPI POTONG BERBAHAN BAKU LIMBAH SAWIT MELALUI TEKNOLOGI ASAM LEMAK TERPROTEKSI DAN FERMENTASI PADAT DI KABUPATEN PELALAWAN	Non Konsorsium	1/1	260,000,000	I. Wayan Angga Darmawan, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
136	RD-2015-0258	13	TEKNOLOGI HIDRODINAMIKA CAPTIVE MODEL TEST GUNA MENUNJANG SISTEM OLAH GERAK KAPAL SELAM DI PERAIRAN TERBATAS	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Muhamad Nasir	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 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
145	RT-2015-0274	13	Pengaruh damage stability terhadap kinerja kapal selam	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Totok Triputrasetyo Murwantono	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
151	RT-2015-0281	10	Rekayasa Alsin Sangrai Kopi Tipe Fluidisasi Untuk Meningkatkan Cita rasa dan Antioksidan dari Produk Turunan Kopi	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Heryoki Yohanes, ST	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
154	RT-2015-0287	13	Rekayasa Komponen Hydroplane sebagai Alat Kendali Manuver Vertikal Kapal Selam Nasional	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	M. Ridwan Utina, Ir	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
172	RT-2015-0311	15	Pengembangan Teknologi Mesin Hemodialisa Untuk Mendukung Pelayanan Kesehatan Pasien Gagal Ginjal di Rumah Sakit	Konsorsium	1/1	1,500,000,000	Dr. Pratondo B	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
178	RT-2015-0317	10	Validasi Marka SNAP Gen SAD Sebagai Indikator Kandungan Asam Lemak Tak Jenuh Pada Kelapa Sawit	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	RISMAYANTI	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi..
187	RT-2015-0333	10	Aplikasi Hormon Pertumbuhan Untuk Percepatan Pertautan Root Stock dan Scion pada Sambung Pucuk dan Sambung Samping Kakao	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Noonwitri Utami, S.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
189	RT-2015-0342	11	Peningkatan Keandalan Sistem Kelistrikan Pembangkit Energi Terbarukan dengan Teknologi Outage Management dalam Smart Grid	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Prof. Dr. Hamzah Hilal	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
195	RT-2015-0353	11	Pengembangan Smart Energy Storage Untuk Peningkatan Pemanfaatan Pembangkit Energi Terbarukan Pada Sistem Kelistrikan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Asih Kurniasari, S.T.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
197	RT-2015-0356	16	Pengembangan Material Sensor Berbasis Mikrokantilever untuk Deteksi Gas	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ratno Nuryadi, M.Eng., Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
201	RT-2015-0376	16	PENENTUAN PARAMETER KUNCI PROSES PENGOLAHAN BIJIH DAN PASIR BESI MENJADI SPONGE IRON DENGAN TEKNOLOGI TUNNEL KILN GUNA MENINGKATKAN KEMANDIRIAN INDUSTRI BESI BAJA NASIONAL	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Dr. Ir. Barman Tambunan, M.Sc.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
204	RT-2015-0384	10	Peningkatan produksi Vaksin DNA Streptococcus untuk mendukung keberlanjutan budidaya ikan nila SALINA (Saline Indonesian Tilapia)	Non Konsorsium	2/2	250,000,000	Sutanti, M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
211	RT-2015-0418	10	Peningkatan Efisiensi Kultur Jaringan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) melalui Embriogenesis dengan Analisis Transkriptomika	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	LINA HERLIANA, S.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
215	RT-2015-0430	11	PENYUSUNAN SISTEM INFORMASI WADUK/ DANAU PLTA DI SELURUH INDONESIA BERBASIS WEBGIS SEBAGAI BAHAN MASUKAN BAGI STRATEGI PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI MODIFIKASI CUACA	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Budi Harsoyo, S.Si. M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
223	RT-2015-0455	14	PENGEMBANGAN SISTEM CERDAS PENDETEKSI MALARIA DARI CITRA MIKROSKOPIS APUSAN DARAH TEBAL DAN EVALUASI KINERJANYA DI DAERAH ENDEMI MALARIA INDONESIA TIMUR	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Vitria Pragesiyara, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
224	RT-2015-0458	10	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PRODUK MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDE (MCT) DARI MINYAK INTI SAWIT MELALUI REAKSI ESTERIFIKASI ENZIMATIS	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Wiwik Handayani, ST, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten.
225	RT-2015-0462	11	Pengembangan Proses Pembuatan Dimethyl Ether Melalui Direct Synthesis Dari Syngas Batubara	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Bhakti Tjahja Agung, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
233	RT-2015-0491	14	Aplikasi Wireless Sensor Network Untuk Deteksi Longsor dan Banjir Bandang Serta Sistem Monitoring Data Berbasis Satelit	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Wiwiek Dwi Susanti, MT, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
234	RT-2015-0493	15	TEKNOLOGI PRODUKSI BAHAN BAKU OBAT PACTAMYCIN DARI Streptomyces sp. SEBAGAI ANTI-MALARIA	Non Konsorsium	1/1	180,000,000	SUYANTO, DR.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
243	RT-2015-0526	13	PENGARUH PENGGUNAAN VERTICAL MISSILE TERHADAP STABILITAS DAN DISTRIBUSI TEKANAN DALAM PERENCANAAN KAPAL SELAM	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Baharuddin Ali, ST., MEng.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
245	RT-2015-0533	11	Potensi Energi Terbarukan Laut di Perairan Indonesia : Kajian Potensi Energi Terbarukan Laut dari Arus dan Gelombang	Non Konsorsium	1/1	230,000,000	Aff Widaryanto	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
246	RT-2015-0534	15	Pengembangan Obat Antijamur dengan Spektrum Kerja Luas yang Dihasilkan oleh Actinobacteria Isolat Lokal	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	AHMAD MARASABESSY, Apt, DipTech, MTech	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
258	RT-2015-0582	11	Solar Thermal Air Conditioner	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Joko Santosa	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
259	RT-2015-0586	10	Perbaikan Kesuburan Lahan Sub Optimal Masam untuk Tanaman Nanas melalui Aplikasi Konsorsia Mikroba yang Diintegrasikan dengan Pemacu Biosintesa Klorofil (5-Aminolevulinic Acid) di Riau	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Farah, STP	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
263	RT-2015-0603	12	Pengembangan Sistem Pelacak Lokasi Kecelakaan Pesawat (Tracer system of air crash location)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Siswadydi Azhari	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
275	RT-2015-0684	11	Pengembangan Catalytic Upgrading Limbah Tar Pada Industri Gasifikasi Batubara Menjadi Bahan Bakar Cair Sintesis Berbasis Diesel	Konsorsium	1/2	200,000,000	Imron Masfuri, ST.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
278	RT-2015-0718	11	Simulasi dan Estimasi Kebutuhan Energi System Gasifier Dengan Bahan Baku Batubara Sumatera Selatan dan Kalimantan Selatan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Dr. Ir. Abdul Ghofar, M.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
282	RT-2015-0744	11	Pemanfaatan Teknologi Remote Source Solar Lighting (RSSL) dengan menggunakan fiber optik untuk sistem pencahayaan alami pada bangunan	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Suryo busono, M.Sc, Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						16,970,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

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
23	RT-2015-0057	15	Studi Penggunaan Conductive Supporting Materials (CSM) dari Bahan Alam Asli Indonesia Untuk Pembuatan Alat Medical Diagnosis Berbasis Biosensor Elektrokimia Generasi Ketiga dan Keempat	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Riyanto, M.Si. Ph.D.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
Jumlah						220,000,000		

Ditapkan di Jakarta

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Humas,MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

Lampiran

PETIKAN

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS INDONESIA**

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
41	KP-2015-0082	15	Pengembangan Sistem Terpadu Deteksi Dini Kanker Paru Berbasis Senyawa Organik Volatil dan Metilasi DNA dengan Memanfaatkan Udara Pernafasan Pasien (menggunakan penampung 'balon-karet' dan media pengiriman 'kertas-saring') sebagai Upaya Pengobatan Dini Kanker Paru	Konsorsium	1/1	500,000,000	Achmad Hudoyo, MD. Sp.P(K)	1. Konsep Baru. 2. Paten.
102	RD-2015-0185	15	Aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol <i>Acalypha indica</i> L pada Tikus: Kajian Mekanisme Kerja secara Biomolekuler	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Erni Hernawati Purwaningsih, MS, Prof. Dr. dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
182	RD-2015-0323	15	Pengembangan Ekstrak Campuran Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb) dan Labu Kuning (<i>Curcubita pepo</i>) sebagai Obat Antihiperkolesterol Melalui Modulasi PPARalpha dan PPARgamma	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Doni Hikmat Ramdhan, SKM, MKKK, PhD	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
198	RD-2015-0358	11	Metode Kendali Pembangkit Listrik Tenaga Air Dengan Konfigurasi DFIG-PMSM Tanpa Menggunakan Sensor Kecepatan	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Feri Yusivar M.Eng, Dr. Ir	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
220	RT-2015-0439	11	Pengembangan Sistem Pembangkit Daya Turbin Gas Mikro Bioenergi Untuk aplikasi Green Building Dengan Menggunakan Bahan Bakar Biogas Bertekanan	Non Konsorsium	1/1	190,000,000	Ahmad Indra Siswantara. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
229	RT-2015-0480	15	Identifikasi Marker Resistensi Sel Kanker Payudara Pasien Indonesia tipe Triple Negative terhadap Antikanker dalam Rangka Pengembangan Kit Diagnostik.	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Melva Louisa, Apt, Mbiomed, DR.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
247	RT-2015-0547	14	SIBI : Sistem Isyarat Bahasa Indonesia	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Setiadi Yazid, Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
250	RT-2015-0562	15	Induced-Pluripotent Stem Cells (iPS) untuk Menyediakan Sumber Sel Punca untuk Keperluan Terapi Regeneratif berbasis Sel Punca	Non Konsorsium	1/1	260,000,000	Sofy Meilany, MBioMed, drh	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
265	RT-2015-0611	15	pengembangan sistem diagnostik dan vaksin HIV-1 berbasis isolat HIV-1 Indonesia	Konsorsium	1/1	1,000,000,000	Budiman Bela	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						3,040,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Humas,MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

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 Iswanti 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 PEDAGANG 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 Tamtanus

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

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
39	RD-2015-0080	14	DESAIN DAN ANALISIS SANDI BCF	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Yusuf Kurniawan, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
44	RT-2015-0085	13	PENGEMBANGAN ENGINE CONTROL UNIT SMALL TURBOJET ENGINE 500 N	Non Konsorsium	2/2	270,000,000	Firman Hartono, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
58	RD-2015-0104	14	Pengembangan Teknik Akses Nirkabel untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kecepatan Data pada Komunikasi Selular Masa Depan	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Adit Kurniawan	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
63	RD-2015-0113	11	STUDI TEORITIS KONVERSI KARBON DIOKSIDA MENJADI METANOL PADA KLUSTER PDX-M (M = NI, CU, PT DAN RH)	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Hermawan K. Dipojono, Ph.D., Prof.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
86	RD-2015-0151	10	IDENTIFIKASI SISTEM KOMUNIKASI BIOKIMIA ANTARA SERANGGA VEKTOR PENYAKIT DARAH DENGAN TANAMAN PISANG KEPOK UNTUK PROGRAM PENGEMBANGAN PENGENDALIAN PENYAKIT DARAH PADA TANAMAN PISANG	Non Konsorsium	1/1	120,000,000	Tjandra Anggraeni, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
104	RT-2015-0188	11	Efektifitas Konservasi Energi pada Aplikasi Teknologi Pengkondisi Udara Pasif Berbasis PCM Garam Hidrat CaCl ₂ .6H ₂ O dan Asam Laurat	Non Konsorsium	1/1	180,000,000	Dr. Surjanto Wonorahardjo	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
106	RD-2015-0189	16	Ko-sensitasi Nanopartikel TiO ₂ sebagai Material Fotoaktif dalam Pengembangan Teknologi Nano	Non Konsorsium	1/1	260,000,000	Veinardi Suendo, M.Eng. Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
122	RT-2015-0229	11	Fabrikasi dan Pengembangan Divais Sel Surya Berbasis Bahan Perovskite	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Ferry Iskandar, Dr. Eng.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
142	RT-2015-0269	11	Pengembangan Teknologi Burner Siklon Biomassa Rumpuk-rumputan Untuk Digunakan Pada Boiler Uap Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kapasitas Di Bawah 1 MW	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Yazid Bindar	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
159	RT-2015-0290	10	Zero Sludge Palm Oil Milling Plant Skala Bench Dengan Metode Ekstraksi Minyak – Minyak Berbasis Membran Superhidrofobik Dalam Pengolahan Minyak Sawit Dengan Konsep Pemasakan Tanpa Air	Konsorsium	1/1	650,000,000	I Gede Wenten, Ir. PhD	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
180	RT-2015-0318	14	Pengembangan Pemetaan Tematik Partisipatif Berbasis Web-based Interface, Mobile Application dan Messages Service dalam Mendukung Penyediaan Informasi Geospasial Nasional	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Nanin Trianawati Sugito, ST, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi..
209	RT-2015-0405	13	Rancangbangun Antena Rudal Terintegrasi dengan Sirip pada Frekuensi 900 MHz, 1575 MHz dan 2400 MHz dengan Fitur High Gain dan Aerodinamis	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Joko Surya, Dr.Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
222	RT-2015-0452	14	Pengembangan Teknologi On Board Internet untuk Sistem Satelit	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Kuspriyanto, Prof. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. 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
228	RT-2015-0474	11	Peningkatan efisiensi sel surya tersensitasi dye dengan menggunakan bahan perovskite metal halide dalam lapisan ZnO terdoping berstruktur nano	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Rahmat Hidayat, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
232	RT-2015-0490	14	Perancangan Analog Front End Nirkontak Chip e-KTP Generasi Kedua	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Amy Hamidah Salman	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
237	RT-2015-0499	15	Pengembangan Perangkat Analisa Biomarker Potensial pada Citra Digital Radiografi Gigi untuk Deteksi Dini Penyakit Sistemik	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Suprijanto ST MT, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
249	RT-2015-0556	14	Perancangan dan Implementasi Hardware untuk Sistem Bidirectional Visible Light Communication	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Tri Adiono, ST., MT., Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
254	RT-2015-0571	10	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI KALENDER TANAM PADI KETEPATAN DAN RESOLUSI TINGGI DAN PREDIKSI POTENSI BENCANA TERKAIT IKLIM UNTUK MENDUKUNG PRODUKTIVITAS PERTANIAN DI KABUPATEN INDRAMAYU	Non Konsorsium	1/1	240,000,000	Armi Susandi, MT, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
255	RT-2015-0573	14	RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ANTENA RADAR DIGITAL PHASED ARRAY LINIER 1 X 4 MENGGUNAKAN BEAMSTEERING BERBASIS FPGA	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Suyoto, M.T.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
268	RT-2015-0632	14	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERTANIAN BERBASIS SENSOR ELEKTRONIKA – STUDI KASUS PRODUKSI BENIH KENTANG	Non Konsorsium	1/1	75,000,000	Irman Idris, M.Eng. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
277	RT-2015-0713	13	Pengembangan Sistem Analisis Efektivitas Senjata Pertahanan Udara (Peluru Kendali)	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Rianto Adhy Sasongko, ST.,M.Sc.,Ph.D.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						4,965,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
43	RD-2015-0085	16	Eksplorasi Eksperimental Sintesa Material Multiferroic Nanopartikel BiFeO ₃ Fasa Tunggal untuk Aplikasi Ultimate Memory Device.	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Dwita Suastiyanti Msi, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	Judul	Cara Pelaksanaan	Ranun 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
2	KP-2015-0008	11	Model Driven Decision Support Systems untuk Strategi Perencanaan dan Pengembangan Sistem Pembangkit Listrik yang Ramah Lingkungan Dalam Rangka Menjamin Keberlanjutan Supply Dan Demand Energi Listrik Di Daerah Kepulauan	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Erma Suryani, S.T. M.T. PhD	1. Prototipe. 2. Teknologi Proses/Produk. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
32	RT-2015-0070	11	Produksi Gas Hidrogen Dari Limbah Lignoselulosa Debu Sabut Kelapa Melalui Kombinasi Teknologi Air Subkritis dan Metode Enzimatik	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
85	RT-2015-0149	16	LIMBAH BATU BARA SEBAGAI MATERIAL BARU UNTUK INDUSTRI BETON RAMAH LINGKUNGAN	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Ratni Nurwidayati	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
96	RT-2015-0175	11	Pengembangan Teknologi Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Lignoselulosa Sabut Kelapa Melalui Kombinasi Teknologi Air Subkritis dan Enzimatik	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Arief W., Prof. Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
103	RT-2015-0186	10	PENGEMBANGAN SISTEM KLASIFIKASI OTOMATIS IKAN TUNA	Non Konsorsium	1/1	178,000,000	Dini Adni Navastara, S.Kom, M.Sc.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
117	RT-2015-0210	11	Pemodelan dan Simulasi Micro-grid Standar Laboratorium Sebagai Usaha Pengembangan Pembangkit Tenaga Listrik Terdistribusi Skala Kecil Berbasis Energy Baru Terbaru untuk Menunjang Program Elektrifikasi Pedesaan	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Suyanto, ST.,MT.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
121	RD-2015-0220	16	PEMANFAATAN BATU KAPUR SEBAGAI SUMBER DAYA LOKAL MENJADI BAHAN BAKU MATERIAL PENSUBSTITUSI IMPOR	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Triwikantoro, Dr	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
170	RD-2015-0309	13	Sistem Radar MIMO untuk Kapal Selam Nasional	Non Konsorsium	1/1	265,000,000	Puji Handayani	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
207	RT-2015-0398	13	PENGEMBANGAN PLATFORM KAPAL PERANG NASIONAL TIPE PERUSAK KAWAL RUDAL (PKR)	Konsorsium	1/3	1,000,000,000	Aries Sulisetyono, ST, MAsc, PhD	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
227	RT-2015-0468	14	ANTENA SPARSE PHASED ARRAY UNTUK APLIKASI RADAR	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Gamantyo Hendrantoro, MEng., PhD Prof. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
270	RT-2015-0647	15	Alat Deteksi Exhaled Biomarkers Nitric Oxide (NO) dan Carbon Monoxide (CO) untuk Diagnosa Tingkat Keparahan Asma dan PPOK Menggunakan Sensor Non-Dispersive Infrared dan Preconcentrator	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						3,163,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanas

MOHAMAD NASIR

Lampiran **PETIKAN**
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIBERISTAS WAHID HASYIM SEMARANG

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
241	RT-2015-0509	15	Pengembangan Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>) Melalui Ekstraksi Hidrotropi-Gelombang Mikro	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Indah Hartati	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS AIRLANGGA

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
87	RT-2015-0153	15	PENYIAPAN VAKSIN FLU BURUNG STRAIN INDONESIA UNTUK MANUSIA MELALUI TEKNIK SOMATIC EMBRYOGENESIS TANAMAN PISANG	Non Konsorsium	1/1	75,000,000	Ema Qurnianingsih, dr, M.Kes., Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
140	RD-2015-0267	10	Pembuatan Seed Vaksin Avian Influenza (AI) Trivalen Unggas Melalui Teknologi Virus Knock-out Influenza dan Reverse Genetic	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Chairul Anwar Nidom, drh., MS., Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
190	RT-2015-0343	10	IMPLEMENTASI KOMBINASI TEKNOLOGI REPRODUKSI DALAM MENUNJANG PERCEPATAN SWASEMBADA DAGING NASIONAL (KEMANFAATAN USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Pudji Srianto, Prof. Dr. M.Kes., drh	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
214	RT-2015-0428	15	Potensi Diferensiasi Mesenchymal Stem Cell Dari Berbagai Sumber Menjadi Tipe Sel Spesifik Sebagai Akselerasi Regenerasi Terapi Berbasis Sel	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Candra Bumi, Msi, dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten.
284	RT-2015-0758	15	PENGEMBANGAN PRODUK OBAT ANTI TUBERKULOSIS BARU HASIL KOMBINASI (-)-EPICALOKATEKIN GALAT (EGCG) DENGAN OAT LINI PERTAMA UNTUK PENINGKATAN EFEKTIVITAS PENGOBATAN TB	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt, Dr. H.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						875,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS ANDALAS

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
91	RD-2015-0163	10	Produksi enzim selulase dan Manannase dari bungkil inti sawit fermentasi dengan kapang selulolitik dan manannolitik serta aplikasinya dalam pakan unggas	Non Konsorsium	2/2	190,000,000	Mirnawti, MS, Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
95	RD-2015-0174	15	Fingerprint dan Uji Anti Tuberkolosis terhadap Ekstrak dan Kelompok Isolat Depsid-Depsidon dari Lichen Sumatera Genus Stereocaulon dalam Upaya Pencarian Kandidat Obat Anti TB	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	FRIARDI, Apt, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
138	RT-2015-0263	10	APLIKASI BIOTEKNOLOGI DALAM FORMULASI PAKAN KOMPLIT PLUS UNTUK SAPI BERBASIS PADA BATANG KELAPA SAWIT	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Prof.Dr.Yetti Marlida,MS	Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						640,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS BENGKULU**

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
100	RT-2015-0183	15	Evaluasi in-vivo bioactivity implantasi kalsium fosfat dengan eksek kalsium pada tulang femur tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Asep Sofwan Faturohman Alqap, ST, M.Tech., Ph.D.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
179	RD-2015-0318	11	Modifikasi morfologi nanopartikel SnO ₂ dengan metode green synthesis dan aplikasinya sebagai fotoelektroda pada dye-sensitized solar cells (DSSCs)	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Asdim, M.Si, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						300,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS BINA NUSANTARA JAKARTA**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
4	RT-2015-0014	14	Pengembangan Robot Cerdas Humanoid untuk Edukasi dan Hiburan	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Widodo Budiharto, S.Si., M.Kom, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						150,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

Lampiran **PETIKAN**

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

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
69	RD-2015-0125	16	Analisis struktur dan kestabilan termodinamika es monolayer serta pengaruhnya dalam mengakselerasi nukleasi hidrat-hidrogen sebagai material penyimpanan bahan bakar hidrogen	Non Konsorsium	1/1	170,000,000	Lukman Hakim, Dr.Sc.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
127	RD-2015-0242	15	Sintesis Molekul Obat Turunan Thymoquinone dari Habbatussauda (Nigella sativa) untuk Menurunkan Toksisitas Adynamic Ileus	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Siti Mariyah Ulfa, Dr. Sc.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						420,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

Lampiran

PETIKAN

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS BUNG HATTA**

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
26	RD-2015-0061	10	Domestikasi Ikan Asang (<i>Osteochilus vittatus</i> , Cyprinidae) Yang Kurang Terlindungi Sebagai Kandidat Ikan Budidaya	Non Konsorsium	2/2	200,000,000	Hafrijal Syandri, Prof. Dr.MS.Ir	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS DIPONEGORO**

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
16	RT-2015-0046	10	Pengembangan Pengendali PID untuk Sistem Irigasi Drip Berbasis Analisis Evapotranspirasi untuk Mendukung Ketahanan Pangan (kedelai) Nasional	Non Konsorsium	1/1	180,000,000	SUSILO ADI WIDYANTO, DR, ST, MT	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
53	KP-2015-0096	10	PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI PUPUK "NANOSILIKA" UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TANAMAN PANGAN GUNA MENDUKUNG PROGRAM KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Agus Subagio, Msi, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe Industri.
257	RT-2015-0580	15	Pengembangan Portable Diagnostic Kit berbasis Wireless untuk Deteksi Parkinson Disease	Non Konsorsium	1/1	240,000,000	Wahyu Caesarendra, ST, M.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
274	RT-2015-0677	16	Pengembangan Material Katalis Heterogen Berbasis Nanofiber Untuk Produksi Biodiesel	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Hendri Widiyandari, M.Si, Dr. Eng.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						870,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS GADJAH MADA

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
12	KP-2015-0029	10	BAKTERI ASAM LAKTAT INDIGENOUS DAN POTENSINYA UNTUK Mendukung Industri Berbasis Susu di Indonesia	Konsorsium	1/3	750,000,000	Endang Sutriswati Rahayu, MS, Prof.	1. Prototipe. 2. Teknologi Proses/Produk. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
27	KP-2015-0062	15	KONSORSIUM PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INTEGRASI SISTEM RADIOGRAFI DIGITAL DAN LAYANAN DIAGNOSE MEDIS BERBASIS TELERADIOLOGI UNTUK RUMAH SAKIT DI DAERAH PELOSOK INDONESIA	Konsorsium	1/3	750,000,000	Gede Bayu Suparta, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
55	KP-2015-0103	11	Pengembangan Supercritical Hydrogenation sebagai Metode Perbaikan Stabilitas Oksidasi di dalam Rangka Peningkatan Produksi Biodiesel Fatty Acid Methyl Ester (FAME)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Adhika Widyaparaga	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
126	RT-2015-0238	10	PRODUKSI PAKAN AYAM UNGGUL PADA PERAKITAN AYAM PEDAGING LOKAL DALAM RANGKA KEMANDIRIAN PANGAN NASIONAL	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Hendry T.S.S.G. Saragih, DVM, M.Agr.Sc	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
134	RD-2015-0256	10	Identifikasi dan Pengembangan Penanda Molekular Terpatut Gen Ketahanan Terhadap Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Annas Rabbani, S.Si.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
175	RT-2015-0314	16	Aplikasi in-vitro Matriks Gigi Tiruan Anti Bakteri	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Titik Ismiyati, MS., Sp.Prof (K), Drg.	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten.
208	RT-2015-0402	14	Pengembangan Algoritma Pemodelan Otomatis Model Runtun Waktu dan Aplikasinya untuk Verifikasi Hotspot Kebakaran Hutan Indonesia pada Pemrosesan Data Citra Satelit	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc., Prof. Dr.rer.nat.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
236	RT-2015-0497	10	Konsorsium Riset Mikotoksin : Pengembangan Teknologi Detoksifikasi Mikotoksin	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Sardjono, MS., Prof. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
261	RT-2015-0588	13	RANCANG BANGUN DAN PENGUJIAN SISTEM INSTRUMENTASI PENGUKUR JARAK DAN POSISI ROKET BERBASIS PROGRAMMABLE SYSTEM ON CHIP, BEACON HUNTING DAN TELEMETRI	Non Konsorsium	1/1	300,000,000	Sunarno, M.Eng., Ph.D., Prof. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						3,100,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS HASANUDDIN**

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
92	RD-2015-0164	10	Kajian Pemanfaatan Minyak Cengkeh Sebagai Alternatif Sianida Dalam Penangkapan Ikan Ramah Lingkungan Pada Terumbu Karang	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Sri Wahyuni Rahim, ST., M.Si., Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
115	RT-2015-0208	10	PENGUNAAN CENDAWAN ENDOFIT Beauveria bassiana dan Trichoderma sp. DALAM FORMULASI TABLET PLUS SONIC BLOOM UNTUK PENGENDALIAN HAMA KEPIK HITAM PADA TANAMAN PADI	Non Konsorsium	1/2	250,000,000	Nur Amin, Dipl.Ing-Agr, Dr.Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
199	RT-2015-0358	10	Pengayaan Nutrisi Silase Ransum Lengkap Berbahan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) dengan Biomassa Murbei Menyubstitusi Konsentrat menjadi Ransum Sapi Potong yang Aplikatif	Non Konsorsium	1/1	180,000,000	Dr. Jamila, S.Pt., M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						630,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
47	KP-2015-0091	14	PENGEMBANGAN DIGITAL COLLABORATIVE NETWORK (DCN) dan PRODUCTION TOOLS UNTUK PERCEPATAN MEMBANGUN INDUSTRI KREATIF DIGITAL DI INDONESIA	Konsorsium	1/3	600,000,000	MUSTAFA, ST.,MM.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						600,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

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
164	RD-2015-0296	10	STUDI FILOGENETIK JERUK LOKAL INDONESIA MENGGUNAKAN DNA SEQUENCING GEN NUKLEUS DAN GEN KLOROPLAS	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Prita Sari Dewi, S.P., M.Sc., Ph.D.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
248	RT-2015-0550	11	Perancangan Sistem Monitoring Modular Berbasis Web untuk Manajemen Energi pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Surya Angin	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Winasis, S.T., M.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
279	RT-2015-0720	10	Formulasi Pupuk Organik Spesifik yang Diperkaya Humat-Fulvat dan Pelarut Fosfat Plus Signal Quorum Sensing dan Intensifikasi Konservasi untuk Meningkatkan Produksi Kentang Organik di Andisol Berlereng	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Tamad, M.Si., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						670,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

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
50	RD-2015-0093	15	AKTIVITAS ANTIPLASMODIUM in vivo SENYAWA AKTIF ANGIOPTERISIDE DARI UMBI HATI TANAH (<i>Angiopteris evecta</i>) DAN KAJIAN MEKANISME KERJANYA SEBAGAI Antimalaria	Non Konsorsium	1/1	170,000,000	Arnida, S.Si., M.Si., Apt	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						170,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MA CHUNG**

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
143	RT-2015-0270	15	Desain Prototipe Produk Jamu Berbasis Biopigmen Alga sebagai Anti Hiper Kolesterol	Konsorsium	1/3	750,000,000	Leenawaty Limantara M.Sc., Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
226	RT-2015-0465	10	Pengembangan Prototipe Sistem Sensor Multispektral Tanaman Pangan Untuk Karakterisasi Cepat Fenotipik Tanaman Pangan Toleran Kekeringan	Non Konsorsium	1/1	140,000,000	Marcelinus Alfasisurya Setya Adhiwibawa	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
Jumlah						890,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MA CHUNG

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
17	RT-2015-0048	10	Pengembangan Tanaman Kacang Beras Toleran Kekeringan dan Berkualitas Sebagai Bahan Pangan Alternatif Berbasis Pola Tanam Tumpangsari Dan Peningkatan Kesuburan Tanah Di Lahan Kering Melalui Masukan Berbagai Sumber Bahan Organik dan Pupuk Hayati-MVA	Non Konsorsium	3/3	230,000,000	Lolita Endang Susilowati, MP., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
29	RD-2015-0063	10	Pola dan Mekanisme Pewarisan Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Hasil Hibridisasi Model Dialel Lengkap Padi Beras Merah, Hitam, dan Putih Ras Cere dan Bulu Asal Indonesia	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	I Gusti Putu Muliarta Aryana, Prof. Dr. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
80	RD-2015-0144	15	Konstruksi cDNA Library Cacing Laut Nyale dari Perairan Lombok Selatan dan Penggunaannya dalam Penapisan Interaksi dengan Faktor Patogenik dari Mycobacterium tuberculosis sebagai Upaya Menemukan Inhibitor Berpotensi Obat	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Lalu Rudyat Telly Savalas	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
82	RT-2015-0147	10	Perakitan Varietas Unggul Kedelai Tahan Hama pada Agroekosistem Spesifik Lombok	Non Konsorsium	2/2	160,000,000	Kisman, Dr. Ir. M.Sc	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
137	RT-2015-0260	11	PENGEMBANGAN GALUR UNGGUL JARAK PAGAR UNTUK LAHAN KERING DENGAN HASIL TINGGI (> 5,00 T/HA)	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	I Gusti Made Arya Parwata, Dr. Ir. M.App.Sc	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
156	RT-2015-0288	10	Formulasi dan Produksi Bolus Pakan Suplemen Berbasis Tanaman Tropis Lokal yang Murah dan Berkelanjutan Dengan Daya Anti-Parasitik dari Ekstrak Lamtoro Plus Mineral Mix (LAMINEX)	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Made Sriasih, M. Agr. Sc., Ph.D, drh.	1. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 2. Paten.
205	RT-2015-0385	10	TEKNIK PENERAPAN SISTEM TERINTEGRASI BETERNAK LEBAH MADU DAN KEBUN KOPI DALAM Mendukung terciptanya Two in One (2-IN-1) Penghasilan Petani HKM	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Bambang Supeno, MP, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
256	RT-2015-0574	15	Kloning dan Ekspresi Protein Rekombinan ESAT6 sebagai Bahan Skin Test untuk Diagnostik Spesifik Infeksi Tuberkulosis	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Dewi Suryani, MinfectDis, dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						1,290,000,000		

Ditapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MERDEKA MADIUN

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
5	RD-2015-0019	10	Identifikasi Penyebab Penyakit Busuk Umbi Porang (<i>Amorphophalus muelleri</i> Blume) dan Isolasi serta Screening Agens Hayati untuk Pengendalian Ramah Lingkungan	Non Konsorsium	1/1	190,000,000	Wuye Ria Andayanie, Ir, MP, Dr	1. Metode Baru 2. Publikasi Jurnal Internasional
Jumlah						190,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
186	RT-2015-0328	12	Pengembangan Sistem Kontrol Pengapian Dan Sistem Deceleration Fuel Cut Off Pada Kendaraan Bi-Fuel Untuk Mendukung Program Konversi Bahan Bakar Gas	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Muji Setiyo, ST, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
66	RD-2015-0117	10	PENGEMBANGAN TEKNIK EX VITRO ROOTING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI BIBIT KELAPA KOPYOR TRUE-TO-TYPE SECARA IN VITRO	Non Konsorsium	1/1	240,000,000	Sisunandar, Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						240,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
219	RT-2015-0437	11	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Hibrid Angin-Surya yang Optimal pada Industri Batik Tulis Bantul	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Humas,MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS MULAWARMAN**

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
217	RT-2015-0432	10	Eksplorasi, Karakterisasi dan Seleksi Varietas Padi Lokal Kalimantan Timur dalam Rangka Perakitan Varietas Padi Unggul untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Nurhasanah, S.P., M.Si., Dr.sc.agr	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
273	RT-2015-0661	10	Aplikasi DNA Barcoding Untuk Inventarisasi, Identifikasi dan Karakterisasi Tanaman Buah Lokal Lai Durian (<i>Duriozibethinus x kutejensis</i>) asal Kalimantan Timur Dalam Rangka Pengembangan dan Pelepasan Varietas Unggul Nasional	Non Konsorsium	2/2	210,000,000	WIDI SUNARYO (S.P., M.Si., PhD.)	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
280	RT-2015-0737	10	FEED ADDITIVE BIOAKTIF DAUN TAHONGAI (<i>Klienovia hospita</i>) SEBAGAI NATURAL ANTIBIOTIK DAN ANTIOKSIDAN UNTUK PENINGKATAN PERFORMANS DAN KUALITAS KARKAS AYAM PEDAGING	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	JULINDA ROMAULI MANULLANG MP., IR.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						660,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

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
194	RD-2015-0352	16	Pengembangan Material Giant Magnetoresistance Berbasis Cobalt Ferrite Nanostructure	Non Konsorsium	1/1	140,000,000	Riri Jonuarti, M.Si	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
196	RD-2015-0356	14	Kajian Ground-Based Synthetic Aperture Radar (GB-SAR) Untuk Deteksi Dini Bencana Longsor	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Yohandri, M.Si, Ph.D	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						290,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

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
176	RD-2015-0315	15	Tinjauan Potensi Beberapa Mono Para Hidroksi Kalkon Sebagai Antibiotik : Sintesis, Uji Aktivitas dan Pengembangan Aplikasinya melalui Kombinasi	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Retno Arianingrum, M.Si, Dra.	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						100,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS PADJADJARAN

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
24	RT-2015-0059	15	PENGEMBANGAN PRODUKSI TROMBIN REKOMBINAN SEBAGAI KOMPONEN LEM FIBRIN PENGGANTI JAHITAN PADA BEDAH MATA: TANPA AKTIVASI PREKURSORNYA	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Toto Subroto, Prof. Dr.	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Desain Industri Terdaftar. 4. Teknologi Proses/Produk.
33	RD-2015-0070	10	Model Matematika Penentuan Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Laut yang Berkelanjutan dengan Mempertimbangkan Kompleksitas Ekosistem	Non Konsorsium	2/2	140,000,000	Asep K. Supriatna, Prof. Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
67	RT-2015-0119	10	Seleksi Mutan Generasi MV6 Krisan pada Karakter Kualitas Bunga dan Ketahanan Terhadap Penyakit Karat Berdasarkan Karakter Morfologi, Biokimia dan Marka Molekuler Untuk Menghasilkan Varietas Baru	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Warid Ali Qosim, MP., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
70	RT-2015-0126	10	Pemanfaatan Limbah Udang sebagai Nutrien Konsentrat dalam Pakan Ayam Buras	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Abun, MP, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
88	RT-2015-0156	10	Multiokasi Hanjeli Terpilih di Tiga Lokasi Untuk Menghasilkan Varietas Baru dalam Upaya Mendukung Diversifikasi Pangan di Jawa Barat	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Tati Nurmala, Prof. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
93	RD-2015-0170	15	Marka biologis yang membedakan infeksi laten tuberkulosis, "early clearance" dari infeksi laten dan penyakit tuberkulosis pada HIV.	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Bachti Alisjahbana	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
98	RD-2015-0181	15	PEMANFAATAN SENYAWA AKTIF DARI <i>Cassia fistula</i> L. SEBAGAI KANDIDAT ANTIBIOTIKA UNTUK SEDIAAN ANTIBAKTERI DAN ANTIJAMUR TOPIKAL	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Dr. rer. nat. Anis Yohana Chaerunisaa, M Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						1,310,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS SEBELAS MARET

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
19	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	Eddy Heraldy	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe Industri.
38	RD-2015-0078	10	Pengembangan Mikovirokontrol Untuk Mengendalikan Penyakit Jamur Pada Tanaman Pangan.	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Supyani, M.P., 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.
42	RD-2015-0084	10	Formulasi Pupuk Alami Berkadar Hara Tinggi Untuk Menunjang Pertanian Organik Berdaya Hasil Tinggi	Non Konsorsium	1/1	280,000,000	Sumarno, MP., Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
74	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), PhD, Prof. Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional.
105	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	Candra Purnawan, S.Si, M.Sc	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
135	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.
155	RD-2015-0288	15	Teknologi Perbanyak Bibit secara In Vitro untuk Mendukung Pengembangan Tanaman Biofarmaka sebagai Bahan Baku Industri Jamu di Koridor Jawa	Non Konsorsium	1/1	249,000,000	Samahudi, SP, Msi, Prof. Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
158	RD-2015-0290	15	POLIMORFISME HLA (HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN)-C DAN HLA-G UNTUK PREDIKSI RESPON KETAHANAN TERHADAP INFEKSI PATOGEN BLOOD BORNE SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN VAKSIN, OBAT, DAN KIT DIAGNOSIS BERBASIS INFORMASI GENOMIK LOKAL	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Suyatmi, dr., M.BiomedSc.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
206	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		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS SRIWIJAYA

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
169	RT-2015-0309	15	Preparasi Komposit Rifampin Nanopartikel Untuk Menanggulangi Bakteri Patogen Yang Bersembunyi Di Dalam Makrofag Paru-Paru Manusia	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Mardiyanto, MSi, Apt, Dr. rer. nat	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
238	RT-2015-0504	10	PENGEMBANGAN SUPLEMENTASI NANO MINERAL UNTUK EFISIENSI PRODUKSI TERNAK KERBAU PAMPANGAN DI SUMATERA SELATAN	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	ASEP INDRA MUNAWAR ALI	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						350,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

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
57	RD-2015-0103	10	Inovasi Perkebunan Berwawasan Lingkungan di Lahan Gambut dengan Pengaturan Tinggi Muka Air Tanah untuk Menyeimbangkan Pertumbuhan Tanaman Sawit dan Penurunan Emisi Karbon	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Dwi Astiani, MSc, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
148	RD-2015-0276	15	Pengembangan Buah Lerak (Sapindus rarak Linn.) dan Herba Pacar Air (Impatiens balsamina Linn.) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Terapi Hiperlipidemia dan Aterosklerosis.	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Indri Kusharyanti, M.Sc., Apt	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						420,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS TELKOM

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
90	RD-2015-0161	14	Multi-band Spectrum Sensing Berbasis Multiple Testing Procedure pada Cognitive Radio	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Fiky Y. Suratman, Dr.-Ing.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
161	RD-2015-0292	14	PENGEMBANGAN ALGORITMA BARU VARIABLE CCH/SCH INTERVAL MULTICHANNEL MAC (VCIMMAC) TERHADAP PENGARUH MOBILITAS NODE PADA STANDAR IEEE 1609.4 (VANETS)	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Rendy Munadi, MT., Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						400,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS UDAYANA

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
202	RT-2015-0379	12	Kampas Rem Hibrid Komposit untuk Kendaraan Murah	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ketut Adi Atmika	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS HALU OLEO

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
9	RT-2015-0025	10	Model Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pedesaan di Sulawesi Tenggara (Studi Kasus pada Kelompok Pengolah Terasi Instan di Kota Kendari)	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ir. Sumri, MS	1. Prototipe Industri. 2. Paten Terdaftar.
76	RT-2015-0140	10	Optimalisasi Produktivitas Ayam Tolaki melalui Seleksi Gen Growth Hormon (GH) berbasis pakan terfermentasi dan asam lemak terproteksi dalam upaya membangun ketahanan pangan lokal di Sulawesi tenggara	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Muhammad Amrullah Pagala, SPT Msi Dr	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
183	RT-2015-0324	10	Pengembangan Teknologi Rumpon Konservasi Terpadu dan Berkelanjutan Menuju Provinsi Sulawesi Tenggara sebagai Basis Pangan Ikan dan Percontohan Ekowisata Rumpon Nasional	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	La Ode Abdul Rajab Nadia, S.Pi.,M.Sc.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
281	RT-2015-0743	10	Pengembangan Bibit Unggul Rumput Laut Kappaphycus Alvarezii Hasil Kultur Jaringan Dalam Mendukung Peningkatan Produksi Perikanan Nasional Di Sulawesi Tenggara	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	La Ode Muh. Aslan, M.Sc, Prof. Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						950,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS JEMBER

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
8	RD-2015-0025	11	Produksi biogasoline berbahan dasar minyak sawit secara katalitik menggunakan reaktor sistem flow fixed bed multiple plat column.	Non Konsorsium	1/1	130,000,000	D. Setyawan PH, S.Si., M.Si, Dr.	1. Prototipe. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
84	RD-2015-0148	15	Uji Potensi Protein Imunogenik 31 kD dan 56 kD dari Kelenjar Saliva Aedes aegypti sebagai Kandidat Target Baru Vaksin Penghambat Transmisi berbasis Vektor	Non Konsorsium	1/1	155,000,000	Kartika Senjarini, Dr. rer. nat.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
166	RT-2015-0300	10	Inovasi Benih Unggul Tebu Bebas dan Tahan Sugarcane Mosaic Virus melalui Penerapan Teknologi Pathogen-Derived Resistance	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Bambang Sugiharto, M.Agr.Sc., Dr.Agr, Prof. Ir.	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
191	RD-2015-0343	10	Pemanfaatan Ampas Kedelai Untuk Produksi Tepung Yang Mengandung Prebiotik Xilooligosakarida Melalui Proses Hidrolisis Endo-?-1,4-D-Xilanase	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Anak Agung Istri Ratnadewi, S. Si, M. Si, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten Terdaftar.
Jumlah						585,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS KHAIRUN

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
269	RT-2015-0634	10	PRODUKSI EKSTRAK FITOPLANKTON TERKAPSULASI DAN APLIKASINYA SEBAGAI BAHAN SEDIAAN DAN IMBUHAN PRODUK SAGU LOKAL UNTUK MENDUKUNG DIVERSIFIKASI PANGAN FUNGSIONAL DI MALUKU UTARA	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Deasy Liestianty, S.Si., M.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS LAMPUNG**

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
62	RT-2015-0110	16	PENGEMBANGAN BAJA TAHAN KOROSI TEMPERATUR TINGGI DALAM LINGKUNGAN YANG MENGANDUNG UAP AIR, KLORIDA DAN SULFUR UNTUK KOMPONEN PIPA UAP PANAS BUMI (GEOTHERMAL)	Non Konsorsium	1/1	210,000,000	MOHAMMAD BADARUDDIN, S.T., M.T., Ph.D	1. Konsep Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
146	RT-2015-0275	10	Monitoring Water Stress Pada Tanaman Melon Menggunakan Near Infrared Spectroscopy Untuk Produksi Buah Melon Berkadar Gula Tinggi	Non Konsorsium	1/1	100,000,000	Diding Suhandy, S.TP, M.Agr, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						310,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS NEGERI PAPUA

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
25	RD-2015-0060	10	Seleksi dan Domestikasi Kandidat Indukan Udang Galah <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Man, 1879) Asal Papua Berdasarkan Marka Genetik untuk Pengembangan Indukan Baru	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	ROBI BINUR, S.Si., M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
174	RT-2015-0313	10	Pengembangan Alat Pengering Tipe Rotari (Rotary Dryer) Bersumber Panas Biomassa untuk Industri Pengolahan Pati di Papua	Non Konsorsium	3/3	115,000,000	Wilson Palelingan Aman, STP., M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						365,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS RIAU

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
1	RD-2015-0007	13	Integrated Machzender Optical Coupler for Biosensor Application	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Saktioto	1. Metode Baru 2. Publikasi di Jurnal Internasional
21	RD-2015-0056	10	Menyelamatkan Ikan Geso (Hemibagrus wyckii, Bagridae) Yang Terancam Punah Sebagai Kandidat Ikan Budidaya	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Netti Aryani, MS, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
36	RT-2015-0074	11	Modifikasi Struktur Film Tipis Tembaga Kobal Oksida Terintegrasi Antirefleksi Silika Melalui Deposisi Pemintalan Elektrik pada Substrat Aluminium sebagai Solar Selektif Absorber	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Amun Amri, ST, MT, PhD	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
48	RT-2015-0091	10	Teknologi Proses Produksi Ikan Selais (Ompok hypophthalmus) di Lahan Sub Optimal	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Usman Muhammad Tang, MS, Prof. Dr. Ir.	1. Teori Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
89	RD-2015-0159	16	SUPERKAPASITOR UNGGUL BERBASIS MESOKARBON DARI LIMBAH KAYU KARET	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Erman Taer M.Si, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
171	RT-2015-0310	12	Kapal Fibreglas Alternatif Pengganti Kapal Kayu Tiga Gross Tonnage (3GT)	Non Konsorsium	1/1	78,000,000	FERRY FATNANTA, MT, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
185	RT-2015-0327	11	Peningkatan Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Sawit Dari Kapasitas Bioreaktor 12,5 m3 menjadi 50 m3 perhari di Pabrik Kelapa Sawit Sei Pagar PTPNV Riau	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Adrianto Ahmad, H., Prof., Dr., MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
283	RT-2015-0752	16	Penggunaan Kain Bekas Sebagai Komposit Utama Kapal Nelayan	Non Konsorsium	1/1	160,000,000	RONAL M HUTAURUK, ST, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						1,608,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS SYIAH KUALA

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
54	RT-2015-0099	10	Mutasi Radiasi Sinar Gamma dan Seleksi In Vitro Padi Lokal untuk Mempercepat Perakitan Varietas Unggul Baru yang Toleran Kekeringan, Hemat Air, Berdaya Hasil Tinggi, dan Berumur Genjah	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Efendi, M.Agric.Sc., Dr. Ir.	1. Publikasi di Jurnal Internasional. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten Terdaftar.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS TADULAKO**

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
60	RD-2015-0106	15	ISOLASI SENYAWA SELEKTIF ANTIKANKER DARI BENALU BATU (Begonia sp) ASAL KABUPATEN MOROWALI BERBASIS ANALISIS VIRTUAL TARGET DENGAN APLIKASI DOCKING MOLEKULER	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Akhmad Khumaidi, S.Si., M.Sc., Apt	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
101	RD-2015-0184	16	Meningkatkan Kapasitas, Kualitas dan Daya Saing Produk Rotan melalui Penerapan Teknologi Pengolahan, Diversifikasi Produk dan Penggunaan Jenis-jenis Rotan Non Kemersil di Kota Palu	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Suherman, M.S., Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 3. Paten.
Jumlah						370,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL**

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
218	RT-2015-0434	13	Pengembangan Non-segmented Propellant Berbasis Serial Feeding Menuju Proses Propelan Roket 3 Digit	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	LUTHFIA HAJAR ABDILLAH	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
167	RT-2015-0305	14	PENGEMBANGAN X-BAND RADAR BERBIAYA RENDAH DAN MODEL TRANSLASI YANG TERINTEGRASI UNTUK INFORMASI PREDIKSI HUJAN SKALA PENDEK	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Haries Satyawardhana, M.Si, S.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						300,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA**

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
168	RT-2015-0306	14	Rancang Bangun Prototype Antena Single RF Pada Skema Multi Antena Untuk Efisiensi Pemakaian Daya Pada Jaringan Komunikasi Nirkabel	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Hendy Briantoro	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Paten Terdaftar.
221	RT-2015-0441	14	Pengembangan Ubiquitous Sensor Network untuk Monitoring Kondisi Lingkungan Melalui Integrasi Perangkat Cerdas dengan Semantic Sensor Web	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	M. Udin Harun Al Rasyid, S.Kom, Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten.
251	RT-2015-0564	13	Rancang Bangun Hybrid Waterjet dengan Thrust Vectoring untuk AUV Siluman	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Nanang Syahroni Ir. Mkom.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						720,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG**

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
239	RT-2015-0506	16	SINTESIS MATERIAL MAJU BERBAHAN DASAR MATERIAL LOKAL ZEOLIT/KERAMIK UNTUK PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOMPOSIT ASIMETRIS PADA PROSES PENGOLAHAN AIR BERSIH	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Heri Setiawan, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

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
240	RT-2015-0508	10	Perakitan Varietas Unggul Kedelai (Glycine Max L.) Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan Melalui Overeksresi Gen Faktor Transkripsi NAC	Non Konsorsium	1/1	175,000,000	Netty Ermawati, SP., Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						175,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

POLITEKNIK NEGERI MEDAN

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
203	RT-2015-0380	14	Rintisan Produksi Semi Massal Programmable Logic Controller (PLC) Buatan Dalam Negeri Hasil Rancang Bangun SINas 2013-2014	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Jhony Hartanta Sembiring,ST.,MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						200,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
276	RT-2015-0689	14	Sistem Informasi Kebencanaan Global dengan fitur peringatn dini terseleksi	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Hafsah Nirwana	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA**

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
285	RT-2015-0759	14	Pengembangan Smart Visual Welding Inspection Machine untuk identifikasi cacat pengelasan menggunakan algoritma Radial Basis Function Neural Network (RBF-NN) berbasis Android Network Ubiquitous System	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Noorman Rinanto, ST., MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						150,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH

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
11	RT-2015-0027	10	PENGAYAAN TEMPURUNG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN BAKU IPAL STBM (SISTIM TANAH BERLAPIS MELAFU) UNTUK MENETRALISIR POLUTAN DALAM LIMBAH CAIR PKS (PABRIK PENGOLAHAN KELAPA SAWIT) (LANJUTAN RT-2014-19)	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Afizar, Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						270,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PT BIO FARMA (Persero)

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
118	RT-2015-0214	15	PENGEMBANGAN PROTOTIPE VAKSIN HEPATITIS B GENERASI 3 DAN VAKSIN TERAPEUTIK	Konsorsium	1/3	1,000,000,000	Neni Nurainy, Apt., Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						1,000,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**PT PINDAD (PERSERO)**

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
3	KP-2015-0012	13	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI TURRET RANPUR KALIBER 20MM	Konsorsium	1/2	600,000,000	Triono Priohutomo, Ir., M.T.	1. Teknologi Proses. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten Terdaftar
Jumlah						600,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**PT. TELEKOMUNIKASI DAN RADAR INDONESIA**

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
210	RT-2015-0415	14	Rancang Bangun Radar FMCW S-Band untuk Aplikasi Pengawasan Udara	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Wahju Sediono, Dr.-Ing.	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
253	RT-2015-0570	14	Pengembangan Modul Solid-State Power Amplifier untuk Radar	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Muhyin Daud, ST, M.Sc., Ing.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						420,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT BIOMEDIS DAN TEKNOLOGI DASAR KESEHATAN, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN

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
83	RT-2015-0148	15	Pengembangan Protein Sub-Unit Kandidat Vaksin TB Baru	Konsorsium	1/1	1,000,000,000	Dr. Francisca Sriwetami Tanoerahardjo, SpPK	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) Terdaftar.
119	RT-2015-0215	15	Pengembangan Vaksin Dengue Isolat Indonesia Tahun Ke 3 (TH 2015)	Konsorsium	1/1	900,000,000	C.S. Whinie Lestari, M.Kes, dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
Jumlah						1,900,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN TENAGA LISTRIK DAN MEKATRONIK, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
65	RT-2015-0116	13	Rancang Bangun Platform Mobile Robot untuk Remote Controlled Weapon System (RCWS) Kaliber 7.62 mm	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Hendri Maja Saputra, S.T., M.T.	1. Teori Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN BIOTEKNOLOGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

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
56	RT-2015-0103	10	Strategi Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Peningkatan Daya Saing Sapi Lokal Unggul Berbasis Industri	Konsorsium	1/3	1,000,000,000	Syahrudi Said, M.Agr.Sc, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
116	RD-2015-0209	15	Pengembangan Metoda dan KIT Diagnostik HER-2 Pasien Kanker Payudara Yang Terkuantifikasi Berbasis RT-PCR, Solusi Untuk Mengatasi Permasalahan Subjektifitas Pembacaan Hasil Pada Immunohistochemistry	Non Konsorsium	1/1	270,000,000	Sukma Nuswantara, Dr. M.Phil	1. Teori Baru. 2. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.. 3. Paten.
144	RD-2015-0270	15	Produksi Protein Rekombinan JTAT pET Sebagai Bahan Vaksin Jembara untuk Sapi Bali	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Endang Tri Margawati, M.Agr.Sc, Prof, Dr, Ir,	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
192	RT-2015-0345	10	PERAKITAN TANAMAN CABAI DENGAN KETAHANAN DAYA SIMPAN BUAH PASKA PANEN MELALUI REGULASI MOLEKULER GEN PENGENDALI FRUIT SOFTENING UNTUK MENGENDALIKAN INFEKSI ANTHRACNOSE DAN HARGA CABAI	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Wahyuni	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						1,720,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN BUDIDAYA, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

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
59	RT-2015-0104	10	Pengembangan Budidaya Laut Komoditas Unggulan Berbasis Integrated Multi-Trophic Aquaculture/IMTA	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Ketut Sugama, Prof. Dr.	1. Teori Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						250,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

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
46	RD-2015-0089	14	Penginderaan Spektrum Nirkabel Bersama Pada Sistem Radio Kognitif	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Nasrullah Ami, Ph.D	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
108	RT-2015-0193	14	Rancang Bangun Sub-Sistem Radar Terintegrasi pada Frekuensi 9.4 GHz dengan Menggunakan Teknologi Surface Mount Technology (SMT)	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Deni Permana Kurniadi, ST	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten Terdaftar.
110	RT-2015-0194	13	Pengembangan UAV Hexa dan Octo Copter sebagai Platform Aplikasi Alutsista	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng., Dr.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
132	RT-2015-0249	14	Pengembangan Sistem Antena Radar Indonesia Sea Radar (ISRA) Generasi Ke Dua	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Folin Oktafiani, ST, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
242	RT-2015-0524	14	Man-pack Radar untuk Ground Surveillance berbasis FM-CW	Non Konsorsium	1/1	230,000,000	Octa Heriana, ST, M.Eng	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
264	RT-2015-0607	13	Rancang Bangun Sistem Mobile Electronic Support Measure (ESM) 2-18 GHz dengan Sensitivitas Sinyal dan Akurasi Posisi Yang Tinggi untuk Identifikasi Tipe dan Lokasi Radar serta Persenjataan Elektronik Musuh	Konsorsium	1/3	1,000,000,000	Yuyu Wahyu, MT, Dr.Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						2,150,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**PUSAT PENELITIAN FISIKA, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA**

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
184	RT-2015-0325	12	KONSORSIUM RISET PENGEMBANGAN BATERAI SEKUNDER LITHIUM UNTUK KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN (MOBIL LISTRIK)	Konsorsium	3/3	2,000,000,000	Bambang Prihandoko, MT, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
262	RT-2015-0589	14	Pengembangan Sistem Instrumentasi untuk Monitoring Kelayakan Struktur Jalan Kereta Api	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Bambang Widiyatmoko, Dr.	1. Hasil Uji Coba Prototipe Industri. 2. Prototipe Industri. 3. Paten Terdaftar.
267	RT-2015-0625	14	Pengembangan Microwave Sweep Generator untuk Komponen Radar dengan Teknik Pelayangan Dua Laser	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Wildan Panji Tresna, MT	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						2,400,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN KARET, PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

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
77	RT-2015-0141	10	Disain Kompon Karet Alam (NR) dan Paduannya (CR-NR) Sebagai Bantalan Karet Untuk Perletakan Jembatan dan Jalan Layang	Konsorsium	1/2	300,000,000	ADI CIFRIADI, MSI	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
114	RT-2015-0207	16	Disain dan Pembuatan Rubber Seal dari Karet Alam untuk Komponen Tabung dan Kompor Gas LPG	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Mohamad Irfan Fathurrohman	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						500,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN KIMIA, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

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
94	RT-2015-0172	16	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MATERIAL MAJU RAMAH LINGKUNGAN DARI MINERAL ALAM UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH ORGANIK TERINTEGRASI (Studi Kasus: Proses Pembuatan Bioetanol dari Tandan Kosong Kelapa Sawit)	Non Konsorsium	1/1	250,000,000	Haznan Abimanyu, Dr.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Paten.
260	RT-2015-0587	10	Pengembangan Produk Turunan Minyak Sawit sebagai Bahan Dasar Nano-cream Anti-aging dengan Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Gracinia mangostana L) dan Ekstrak Pegagan (Centella asiatica)	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Yenny Meliana	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						470,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA, PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA**

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
73	RD-2015-0132	10	Ketahanan Biokimia Kakao Terhadap Vascular Streak Dieback Berdasarkan Struktur Sekretori dan Jenis Metabolit Sekunder	Non Konsorsium	1/1	180,000,000	A. Adi Prawoto, SU, Dr. Ir.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Paten Terdaftar.
141	RT-2015-0268	10	Pengembangan teknologi proses produksi kopi rendah kafein siap saji dan diversifikasi produknya untuk pengembangan agroindustri kopi di pedesaan	Non Konsorsium	1/1	230,000,000	Sukrisno Widyotomo	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
165	RT-2015-0298	10	Pemanfaatan Klon Harapan Kakao Edel sebagai Upaya Mempertahankan Eksistensi "Java Cocoa" sebagai Produk Spesialti Indonesia	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Indah Anita Sari, SP	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						610,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

PUSAT PENELITIAN TEH DAN KINA, PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

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
109	RD-2015-0194	10	Identifikasi Gen-Gen Pengendali Kandungan Katekin Pada Tanaman Teh Menggunakan Marka Molekuler	Non Konsorsium	1/1	160,000,000	Heri Syahrin Khomaeni, SP	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
147	RD-2015-0275	10	PENGEMBANGAN BAHAN AKTIF BIOINSEKTISIDA DAN TEKNIK APLIKASI PENGENDALIAN MASAL YANG BEBAS RESIDU DAN RAMAH LINGKUNGAN HAMA UTAMA Empoasca PADA TANAMAN TEH	Non Konsorsium	1/1	200,000,000	Odi Sucherman, MP, Ir.	1. Metode Baru. 2. Publikasi di Jurnal Internasional. 3. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 4. Paten.
149	RT-2015-0277	15	Aktivitas Antivirus H5N1 Teh Putih Dari Klon Unggulan Seri GMB	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Dadan Rohdiana	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
162	RT-2015-0293	10	IDENTIFIKASI KLON-KLON UNGGUL KINA PENGHASIL KININ UNTUK SEMISINTESIS SENYAWA OBAT GLUKOMA JENIS ASEKLIDIN	Non Konsorsium	1/1	230,000,000	Rohayati Suprihatini, MM, Dr.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
188	RT-2015-0338	10	Produksi dan Formulasi Blastospora Paecilomyces fumosoroseus Dalam Minyak Sebagai Bioinsektisida Pengendali Hama di Perkebunan Teh	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Ir. Dini Jamia Rayati, M.Si.	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						890,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

STKIP PGRI SUMBAR

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
35	RD-2015-0072	10	Uji Mikroba Pada Daging Segar Dan Olahan Dalam Pemanfaatan Kerang Alir Tawar Sebagai Sumber Protein	Non Konsorsium	1/1	150,000,000	Armein Lusi Zeswita, S.Si. M.Si	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi.
Jumlah						150,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

STMIK DUTA BANGSA

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
68	RD-2015-0121	14	Study dan Implementansi Erbium Doped Fiber Amplifier dengan Host TeO2 sebagai Optical Amplifier pada Sistem Komunikasi Optik	Non Konsorsium	1/1	80,000,000	RUDI SUSANTO	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional.
Jumlah						80,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran
Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015
Tanggal : 9 April 2015

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

SURYA UNIVERSITY

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
6	RD-2015-0020	14	Mining Similar Pattern with Attribute Oriented Induction (AOI-HEP) data mining Technique	Non Konsorsium	1/1	160,000,000	Spits Warnars Harco Leslie Hendric, PhD	1. Prototipe. 2. Teknologi Proses/Produk. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						160,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

Nomor : 147 /M/Kp/IV/2015

Tanggal : 9 April 2015

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang Diajukan untuk Dibiayai oleh APBN Tahun Anggaran 2015**UPT BALAI PENGEMBANGAN INSTRUMENTASI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA**

No	Kode Riset	Kode Bidang Prio ritas	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
231	RT-2015-0483	15	Pengembangan Sistem EKG untuk Monitoring Aktifitas Jantung secara Real-Time berbasis Wireless	Non Konsorsium	1/1	220,000,000	Iqbal Syamsu	1. Teknologi Proses/Produk. 2. Prototipe. 3. Publikasi di Jurnal Internasional. 4. Publikasi di Jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Paten Terdaftar.
Jumlah						220,000,000		

Ditetapkan di Jakarta

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

TTD.

Agus Sediadi Tamtanus

MENTERI RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MOHAMAD NASIR