BUKTI SEBAGAI KETUA HIBAH KOMPETITIF NASIONAL

Judul : Aplikasi Teknologi Pengelolaan Pakan Dan Upaya Pemuliaan Kerbau

Pampangan Sebagai Plasma Nutfah Sumatera Selatan

Sumber Dana : Kementerian Riset dan Teknologi

Tahun : 2012

Jumlah : Rp. 350.000,00

No	Perihal
1	Surat Keputusan
2	Laporan akhir (Cover & Pengesahan)
3	<u>Link Output 1</u> (Jurnal Q2)
4	<u>Link Output 2</u> (Prosiding international)
5	<u>Link Output 3</u> (Prosiding international)
6	<u>Link Output 4</u> (Prosiding national)



MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 187 /M/Kp/XI/2012

TENTANG

PENETAPAN JUDUL PROPOSAL PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIAYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN **BELANJA NEGARA TAHUN ANGGARAN 2013**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang dst.

Mengingat dst.

MEMUTUSKAN:

MENETAPKAN : KEPUTUSAN MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI TENTANG PENETAPAN JUDUL PROPOSAL PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL YANG DIAJUKAN UNTUK DIBIAYAI OLEH ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA TAHUN ANGGARAN 2013.

PERTAMA

: Menetapkan judul proposal sebagaimana tercantum dalam lajur 4 (empat) Lampiran Keputusan ini sebagai Penerima Pembiayaan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional (SINas) yang diajukan untuk dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2013, masing-masing sebesar sebagaimana tercantum dalam lajur 6 (enam) Lampiran Keputusan ini.

KEDUA

: Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini adalah hasil seleksi dan rekomendasi dari Tim Penilai, serta kebijakan yang diambil oleh Rapat Pimpinan (Rapim) terhadap proposal kegiatan riset yang dinyatakan layak untuk ditetapkan sebagai Penerima Pembiayaan Program Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2013.

KETIGA

: Judul Proposal sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini bila anggarannya tidak disetujui dalam APBN Tahun Anggaran 2013, maka pembiayaannya dalam Tahun Anggaran 2013 dibatalkan dan akan diupayakan untuk diajukan kembali untuk dibiayai oleh APBN tahun berikutnya.

KEEMPAT

: 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. Menteri Keuangan RI;
- 2. Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional RI/Kepala Bappenas;
- 3. Direktur Jenderal Anggaran, Kementerian Keuangan RI;
- 4. Para Deputi di Kementerian Riset dan Teknologi;
- 5. Para Staf Ahli Menteri Negara Riset dan Teknologi; dan
- 6. Sekretaris Kementerian Riset dan Teknologi.

Ditetapkan di Jakarta Pada tanggal 7 Nopember 2012

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

GUSTI MUHAMMAD HATTA

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

Anny Sulaswatty

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN INFORMASI GEOSPASIAL

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
231	RT-2013-1448	14	Pengembangan Sistem Spasial Pengambil Keputusan (Spatial Decision Support System) "Ekonologi" Untuk Mendukung Usaha Budidaya Rumput Laut Dalam Lingkup Pembangunan Ekonomi Koridor Sulawesi	1	350,000,000	Dewayany Sutrisno, Dr. Ir. M.Sc
271	KP-2013-1756	14	Pengembangan Peralatan Low-Cost Wireless Accelerometer dan Ultrasonik Water Level untuk Pemantauan Geodinamika dan Tsunami	1	200,000,000	Parluhutan Manurung, Dr
			JUMLAH:		550,000,000	

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH KALIMANTAN SELATAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
199	RT-2013-1187	10	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS LAHAN SUB OPTIMAL DENGAN TEKNOLOGI USAHATANI PADI SISTEM RATUN DI KALIMANTAN SELATAN DALAM MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	2	200 000 000	SUSILAWATI, DR., SP., Msi
			JUMLAH:		200,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH SULAWESI SELATAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
194	RT-2013-1137		Riset Konsorsium Teknologi Budidaya Kakao Untuk Mendukung MP3El Koridor IV (Sulawesi Selatan)	1	750,000,000	Indah Raya, M.Si.,Ph.D

JUMLAH:

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

750,000,000

TTD

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN JAKARTA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
100	RT-2013-0517	10	RESILIENSI EKOSISTEM TERUMBU KARANG DAN SISTEM SOSIALNYA DALAM KONTEKS PERUBAHAN IKLIM SEBAGAI UPAYA MENJAGA KETAHANAN PANGAN BERBASIS LAUT	1	300,000,000	Dr. Agus Heri Purnomo
		-		300,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
2	RT-2013-0031	16	PEMBUATAN PROTOTIPE POLYCRYSTALLINE SILICON WAFER UNTUK BAHAN BAKU INDUSTRI SEL SURYA	2	300,000,000	Dwi Gustiono, Dr., MEng.
3	RT-2013-0037	16	Pembuatan Lithium Carbonate sebagai Bahan Baku Lithium Ion Batere untuk Mendukung Pengembangan Industri Kendaraan Listrik Nasional	1	400,000,000	Nandang Suhendra, Dr., Ir., MSc.
10	RT-2013-0082	16	Pembuatan Prototipe Metal Silikon Untuk Bahan Baku Sel Surya	2	250,000,000	Masmui, Ir., MSc.
29	RD-2013-0168	12	Pengembangan Metode Penentuan Umur Lelah (Fatigue Life Assessment) Komponen Propeller Shaft Otomotif	1	350,000,000	Prof. Riset Ir. Harkali Setiyono, MSc, PhD
40	RT-2013-0207	15	Pengembangan Kandidat Senyawa Obat Turunan Naftokuinon sebagai Inhibitor Virus Hepatitis B	2	250,000,000	Firdayani, M.Farm
47	RT-2013-0223	10	PENGEMBANGAN PRODUK TURUNAN KELAPA SAWIT BIO EPOXY SEBAGAI KOMPONEN UNTUK PEMBUATAN KEMASAN KANTONG DARAH	2	200,000,000	Ir. Bayu Rusmandana
49	DF-2013-0230	14	Pengembangan Sistem Multi Site Online Monitoring Kualitas Air Melalui Pengujian Kinerja Produk Onlimo GSM di Sungai Tercemar	1	240,000,000	Heru Dwi Wahjono, B.Eng. M.Kom
57	DF-2013-0262	10	Pengembangan Teknologi Diversifikasi Minced Fish Sebagai Produk Olahan Hasil Perikanan Di Kabupaten Raja Ampat	1	300,000,000	Maya Soraya, ST
59	DF-2013-0275	10	PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI COKELAT COMPOUND SKALA UKM DI KORIDOR EKONOMI SULAWESI	1		Dr. Ir. Lamhot Manalu
68	KP-2013-0298	12	Pengembangan Mesin Rusnas 640cc dan Transmisinya untuk Angkutan Umum Murah Pedesaan	2	300,000,000	Dr. Ir. I Nyoman Jujur, M.Eng
70	DF-2013-0303	10	DIFUSI TEKNOLOGI PENGELOLAAN GENETIK INDUK DAN PRODUKSI BENIH IKAN NILA UNGGUL SKALA UNIT PEMBENIHAN RAKYAT (UPR) DI KABUPATEN KAMPAR, PROPINSI RIAU	1	400,000,000	Dr. Ir. Ratu Siti Aliah, M.Sc
75	KP-2013-0364		Pengembangan Fiber Optic Gyroscope (FOG) Sebagai Pendukung Alat Utama Sistem Senjata (Alutsista)	1	380,000,000	Dr. Sarjono, M.Eng
79	RT-2013-0400	11	Kelistrikan dari Bio-ethanol Berbasis Limbah Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan yang Terintegrasi dengan Direct Ethanol Fuel Cell (DEFC)	1	200,000,000	Irhan Febijanto, Dr. Eng.
81	KP-2013-0409	10	PEMANFAATAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR BAKU MENJADI AIR LAYAK KONSUMSI YANG TEPAT DI PEDESAAN PEGUNUNGAN BANTUL	1	200,000,000	Ir. Nusa Idaman, M.Eng., APU.
99	DF-2013-0510	10	Perbaikan dan Peningkatan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kakao dengan Teknologi Lateral Roots Manipulation (LRM)	1	350,000,000	Dr.Ir.Dudi iskandar,M.For.Sc
101	RT-2013-0519	14	PENGEMBANGAN PERANGKAT PENDUKUNG OPERASIONAL SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA KEMATIAN MASSAL IKAN DI WADUK CIRATA ñ JAWA BARAT	1	200,000,000	Ir. Nawa Suwedi, M.Sc.

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
106	RT-2013-0551	15	Teknologi Proses Produksi Penisilin G dan Senyawa Turunannya dalam rangka Mewujudkan Kemandirian Bahan Baku Obat Nasional	1	1,000,000,000	Erwahyuni Endang Prabandari, Dr., MSi
108	RT-2013-0553	15	Aplikasi Beta Glukan Sebagai Bahan Berkhasiat Imunomodulator dan Antikanker	2	300,000,000	Hardaning Pranamuda, Dr.
114	KP-2013-0587	12	Rekayasa Kapal Aluminium Untuk Transportasi Sungai dan Laut	2	300,000,000	Ir. SAHLAN, MT
119	DF-2013-0608	10	Penerapan Teknologi Produksi Tepung Sorgum Termodifikasi untuk Substitusi Tepung Terigu Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Olahan Kapasitas 1 Ton/Hari di Kabupaten Lampung Tengah	1	350,000,000	Yanuar Sigit Pramana, ST.
126	RT-2013-0667	15	Pengembangan Formula Obat Herbal Terstandar Untuk Indikasi Hiperuresimia	1	240,000,000	Dr. Pertamawati MS.
129	KP-2013-0674	11	Rancang Bangun Smart Grid-Connected Bi-Directional Inverter Berkapasitas 10 kW 3-fasa Untuk Energi Terbarukan Dengan Pengendali Berbasis General Purpose Controller	2	300,000,000	Eka Rakhman Priandana, ST
139	RT-2013-0732	12	Perekayasaan Kuarsa Menjadi Nanosilika Sebagai Filler Kompon Karet Alam Pada Rubber Air Bag Peluncur Kapal Dari Galangan	2	240,000,000	Ir. Siswanto, M.Sc
143	RT-2013-0745	15	Pengembangan sistem ekspresi ekstraseluler untuk menghasilkan komponen produksi vaksin	2	240,000,000	Dr. rer. nat. Astutiati Nurhasanah
152	KP-2013-0854	16	PEMANFAATAN FERRO NICKEL (FeNi) POMALAA UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI	1	300,000,000	Ir. Joni Sah, M.Eng.
154	RT-2013-0869	13	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika Sistem Propulsi Torpedo sebagai Alat Utama Sistem Senjata Bawah Air	2	200,000,000	Teddy S. Setiahardja, Ir., MT.
157	RT-2013-0880	14	Pengembangan Sistem Identifikasi berbasis Multimodal Biometrics untuk e-KTP Generasi Kedua	1	300,000,000	Dr. Mohammad Teduh Uliniansyah
160	KP-2013-0890	12	Pengembangan Gardan (Differential Gear) untuk kendaraan Angkutan Umum Murah Pedesaan	1	250,000,000	Djoko Putranto, Ir.,MM.
174	DF-2013-1030	10	Pengembangan Pilot Plan Industri Pupuk Bioorganik dan Aplikasinya Pada Tanaman Padi dan Jagung	1	250,000,000	Ir.Edi Wahjono, M.Si
177	RT-2013-1049	12	PENGEMBANGAN DAN OPTIMALISASI DESAIN STRUKTUR BOGIE LAS LOKOMOTIF	1	350,000,000	Ir.Makmuri Nuramin,MM,IPP
187	RT-2013-1098	14	Pengembangan "Portable Malaria Detector" : Instrumentasi Medis untuk Diagnosa Dini Malaria	1	300,000,000	Dr. Anto Satriyo Nugroho, M.Eng
189	KP-2013-1100	10	Pengembangan Teknologi Polisher untuk Meningkatkan Kualitas Tepung Jagung pada Industri Kecil di Nusa Tenggara Timur	1	200,000,000	Ambar Dwi Kusumasmarawati, S.TP,MP
198	RT-2013-1178	16	Pengembangan Material Sensor Berbasis Mikrokantilever untuk Deteksi Gas	1	250,000,000	Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng
203	KP-2013-1233	14	Pengembangan Aplikasi Radar-like ADS-B Untuk Kinematik Data Provider	1	350,000,000	Sardjono Trihatmo
205	RT-2013-1260	15	(Konsorsium) Pengembangan Teknologi Produksi Nanokristal Atorvastatin untuk Peningkatan Bioavailabilitas dan Bioekuivalensi Sediaan Obat Anti Hiperkolesterol	1	400,000,000	Etik Mardliyati, Dr., M.Eng.

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
208	KP-2013-1316	12	Riset Pengembangan Komponen Pendukung Pesawat Udara N 219 Dalam Bidang Analisa Flutter	1	300,000,000	Ir. Purnawan Chandra D., MS., MSAE.
215	RT-2013-1363	10	PRODUKSI, APLIKASI, DAN FORMULASI XILANASE, SELULASE/GLUKANASE REKOMBINAN, DAN PREBIOTIK XILOOLIGOSAKARIDA BUATAN LOKAL UNTUK PAKAN TERNAK	1	250,000,000	Dr Is Helianti, MSc
219	DF-2013-1373	10	Alih Teknologi Pemeliharaan Benih Ikan Sidat (Anguilla bicolor bicolor) Teradaptasi di Kawasan Pelabuhan Ratu Sebagai Salah Satu Upaya Pengembangan dan Pemberdayaan Wilayah Pesisir	1	400,000,000	Dr. Dra. Odilia Rovara, M.Si
230	RT-2013-1440	11	Pengembangan Desain Stacking untuk meningkatkan kinerja Proton-exchange Fuel Cell Open Cathode sebagai aplikasi Backup Power	1	200,000,000	Agus Prasetyo Nuryadi, ST
234	KP-2013-1466	12	SISTEM PEMANTAU KONDISI REL KERETA	2	300,000,000	Dr. Ir. Iskendar, MS
236	RT-2013-1472	11	Analisa Computational Fluid Dynamics (CFD) untuk Optimasi Sistem Ekstraksi Non-Condensable Gas pada PLTP Skala Kecil	1	300,000,000	Dr. Taufan Surana, MEng.
257	KP-2013-1666	14	PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK BERBASIS FOSS UNTUK MENGHITUNG TINGKAT KESELAMATAN PENERBANGAN DI WILAYAH UDARA INDONESIA	1	200,000,000	Moeljono Widjaja, Dr.
258	RT-2013-1676	12	Uji Hidrodinamika desain Dermaga Apung Modular sebagai teknologi alternatif dalam membangun dermaga perintis di Indonesia Bagian Timur	2	200,000,000	Prio Sasoko, BSEE, M.Sc., MT.
262	KP-2013-1694	11	RANCANG BANGUN TURBIN PLT PANAS BUMI KAPASITAS 20 MW UNTUK KEMANDIRIAN INDUSTRI MANUFAKTUR DALAM NEGERI	1	200,000,000	Ir. Azwardi
263	KP-2013-1700	12	KENDALI PROPULSI UNTUK MENDUKUG ATP	2	800,000,000	Ir. Ihsan Mahyudin, MT
291	KP-2013-1915	16	Pengolahan Dolomit sebagai Bahan Baku Oksida dan Logam Magnesium	1	150,000,000	Gunawan, SSi., M.Eng. Dr.Eng.
306	RT-2013-2059	11	PENERAPAN PERLAKUAN AWAL "MECHANICAL PULPING-LIQUID HOT WATER" UNTUK PROSES PRODUKSI BIOETANOL DARI BAGAS SORGUM MANIS PADA SKALA PILOT	1	300,000,000	Dr. Ir. Dyah Primarini Meidiawati, M.Sc
			JUMLAH:		14,390,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

PETIKAN

Lampiran

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN IKLIM DAN MUTU INDUSTRI SUMATERA BARAT

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
94	RT-2013-0492	15	Pengembangan Nanoenkapsulasi Katekin dari Gambir sebagai Antioksidan untuk Bahan Baku Kosmetik dan Farmasi	1	150,000,000	Gustri
			150,000,000			

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Anny Sulaswatty.

GUSTI MUHAMMAD HATTA

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
73	RT-2013-0329	16	Pembuatan Matrik Controlled Release Fertilizer Berbasis Smart Hidrogel Biodegradable Kitosan-Akrilamida Menggunakan Radiasi Gamma	1	200,000,000	Kris Tri Basuki, Prof., Dr., M.Sc.
201	RT-2013-1204	11	Pembuatan dan Karakterisasi Pelat Elemen Bakar Dispersi U-7Mo-Ti/Al dan U-7Mo-Ti/Al-Si Sebagai Kandidat Bahan Bakar Nuklir Reaktor Riset Tipe Material Testing Reaktor (MTR).	1	200,000,000	Ir. Supardjo, MT
202	RT-2013-1211	16	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN PASIR ZIRKON LOKAL INDONESIA MENJADI PRODUK ZIRKONIUM GRADE INDUSTRI DAN NUKLIR UNTUK MENDUKUNG MP3EI	1	1,000,000,000	Dr. Ir. Widi Setiawan
223	RT-2013-1400	16	Pengembangan Material Suhu Tinggi untuk Aplikasi Industri Baja dan Nuklir	1	250,000,000	Dr.Ing. Pudji Untoro
256	RT-2013-1630	16	PEMBUATAN NANOMATERIAL BERBASIS SILIKA M41S UNTUK SEDIAAN PARTIKULAT BERTANDA RHENIUM- 188 DALAM APLIKASI RADIOSYNOVECTOMY	1		Maria Christina Prihatiningsih, SST., M.Eng.
281	RT-2013-1849	15	(KONSORSIUM) Pembuatan dan Pengembangan Alat Prostetik dan Jaringan Pengganti Tulang untuk Penguatan Industri Produk Implan Nasional Dalam Rangka Substitusi Impor	1	800,000,000	Sulistioso Giat Sukaryo, Drs., MT
			JUMLAH:		2,800,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BESAR INDUSTRI AGRO BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
92	KP-2013-0487	10	Alih Teknologi Pengolahan Minyak Inti Sawit (PKO) Menjadi Cocoa Butter Subtitute (CBS) dan Produk Olahan Kakao Skala IKM di PT. Tama Cokelat Indonesia dalam Mendukung Diversifikasi Produk Hilir Kelapa Sawit	1	600,000,000	Nami Lestari, Ir.
			·	600,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BESAR LITBANG SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
218	RT-2013-1371		Konsorsium Penelitian Dan Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu Di Lahan Sub Optimal (Lahan Kering Masam Dan Lahan Kering Iklim Kering) Berbasis Inovasi Teknologi	1	1,000,000,000	Dr. Muhrizal Sarwani
				1,000,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BESAR LOGAM MESIN BANDUNG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
229	RT-2013-1439	16	Lanjutan Penelitian dan Pengembangan Pembuatan Komponen Rantai Tank (Tracklink Tank) Yang Terbuat Dari Baja Kekuatan Tinggi Paduan Rendah Dalam Rangka Mendukung Kemandirian Sistem Pertahanan dan Keamanan Nasional	1	230,000,000	Ir. Hafid Abdullah, MT
				230,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BIOTEKNOLOGI DAN SUMBERDAYA GENETIK PERTANIAN BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
232	RT-2013-1449		Pemanfaatan teknik seleksi in vitro dalam perakitan galur tebu toleran lahan masam mendukung swasembada gula	1	200,000,000	Ragapadmi Purnamaningsih, Dr, Ir
			200,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN BIOTEKNOLOGI PERKEBUNAN INDONESIA BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
80	RT-2013-0402	10	Pengembangan dan pengujian produk formula bioaktif dari bahan alam lokal untuk produktivitas kelapa sawit terserang Ganoderma	1	270,000,000	Dr. Djoko Santoso
			270,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PASCAPANEN PERTANIAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
133	RT-2013-0698	10	Pengembangan Teknologi Produksi Kopi Luwak Melalui Penggunaan Bioreaktor, Isolat Bakteri Lambung luwak dan Larutan Simulated Gastric Fluid	2	210,000,000	MULYANA HADIPERNATA, STP, MSC
	JUMLAH:					

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI BUDIDAYA AIR PAYAU SITUBONDO

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
39	RT-2013-0204	10	PERAKITAN UDANG VANAME TAHAN VIRUS MELALUI MELALUI SELEKSI DENGAN BANTUAN MARKA MOLEKULER	1	350,000,000	Gemi Triastutik, S.Pi, MP
			350,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA AIR PAYAU SULAWESI SELATAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
167	RT-2013-0967	10	Penyediaan bibit unggul rumput laut Gracilaria verucosa melalui induksi kalus dan embriogenesis secara invitro	1	200,000,000	Dra. Emma Suryati, M.Si
217	RT-2013-1367	10	Efektifitas Hormon ecdysterone dari Ekstrak Daun Murbei dalam Bentuk Moist Pellet untuk Produksi Kepiting Bakau Cangkang Lunak	1	200,000,000	Herlinah, S.Pi.MP.
			400,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN SEMBAWA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
197	RT-2013-1169		Rancangbangun Prototipe Alat Pengering Semprot (spray dryer) Khusus Untuk Pengeringan Lateks Karet Alam	1	210,000,000	Dr. Didin Suwardin, MSi
			210,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA SUMATERA BARAT

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
76	RT-2013-0379	10	EVALUASI GALUR GENERASI LANJUT S6 SEMANGKA DAN MELON PADA LAHAN MARGINAL DI SUMATERA BARAT DAN RIAU	2	200,000,000	Makful, SP, MSi
		-	200,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN TANAMAN KACANGAN DAN UMBI-UMBIAN MALANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
228	RT-2013-1436	1 1()	Pengembangan Penangkar Benih Kedelai Berbasis Pedesaan di Sulawesi	1	230,000,000	Apri Sulistyo, MSi
			230,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN TANAMAN PEMANIS DAN SERAT MALANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
146	RT-2013-0773	10	Pemanfaatan Ekstrak Tanaman Untuk Formulasi Atraktan Musuh Alami Wereng Pada Padi Mendukung Swasembada Beras 2014	1	200,000,000	Nurindah, Dr
			200,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN TANAMAN SEREALIA MAROS

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
1	RT-2013-0030		Perakitan Varietas Jagung Hibrida Tahan Penyakit Bulai Berbasis Marka Molekuler untuk Meningkatkan Produksi 15% di Lahan Marjinal.	2	250,000,000	Amran Muis, Dr., Ir., MS.
8	RT-2013-0076	10	Pengembangan Jagung yang Toleran Naungan dan N Rendah pada Lahan-Lahan diantara Tanaman Perkebunan dengan Tingkat Produktivitas Minimal 7 t/ha	2	250,000,000	Syafruddin, MSi, Ir
			JUMLAH:		500,000,000	

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENELITIAN TERNAK BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
163	RT-2013-0932	10	PERKAWINAN OUTBREEDING TERNAK KERBAU MELALUI APLIKASI TEKNOLOGI REPRODUKSI DI PROPINSI NUSA TENGGARA BARAT	1	230,000,000	Dr. Polmer Situmorang
			230,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA SELATAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
25	DF-2013-0150	10	Adaptasi dan Komersialisasi Box Dryer Menggunakan Tungku Sekam IRRI dengan Downdraft system di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan	1	200,000,000	Budi Raharjo, STP.,M.Si
	JUMLAH:					

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI PALEMBANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
16	RT-2013-0098		Rekayasa dan Pengembangan Rubber-Carbon Composite Untuk Mendukung Industri Karet Nasional	1	350,000,000	Nasruddin, ST., M.Si., Dr
	JUMLAH:					

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
69	RT-2013-0300	16	Pengembangan Material Berbasis Komposit TiO2-clay untuk Aplikasi Desinfeksi Air dengan Teknologi Membran Nanokeramik Bifungsional	1	240,000,000	Dr. Is Fatimah, M.Si.
		-	240,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
34	RT-2013-0193	15	PENGEMBANGAN VAKSIN INFLUENZA PANDEMIK BERBASIS REKAYASA GENETIK	2	300,000,000	Fera Ibrahim, PhD., dr. M.Sc.,SpMK(K)
63	RD-2013-0289	16	Rekayasa Material Multiferroic Nanopartikel Dengan Metode Sol Gel Untuk Aplikasi Sensor	1	280,000,000	Dr. Muhammad Hikam
87	RT-2013-0462	15	Pengembangan Terapi Target untuk Sel Punca Kanker Payudara Manusia asal Indonesia	1	350,000,000	Dr. rer. physiol. dr. Septelia Inawati Wanandi
171	RT-2013-0983	13	Pengembangan Prototipe Struktur Badan Kendaraan Taktis dari Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Silikon Karbida	2	200,000,000	Bondan Tiara Sofyan, Prof.,Dr.,Ir.,M.Si.
240	RT-2013-1501	11	Produksi Biodiesel Rute Non-Alkohol Menggunakan Whole-Cell Biokatalis Isolat lokal Indonesia	1	300,000,000	Dr. Heri Hermansyah, ST., M.Eng
260	KP-2013-1679	14	Peningkatan Kapasitas Produksi Animasi 3D Interaktif dengan Antarmuka Alami yang Didukung oleh Media dan Teknologi Penyiaran Televisi Digital	2	300,000,000	Mohamad Ivan Fanany, Dr. Eng
264	KP-2013-1707	15	Pengembangan Sistem Terpadu Deteksi Dini Kanker Paru Berbasis Senyawa Organik Volatil dan Metilasi DNA dengan Memanfaatkan Udara Pernafasan Pasien (menggunakan penampung ëbalon-karetí dan media pengiriman ëkertas-saringí) sebagai Upaya Pengobatan Dini Kan	1	250,000,000	Achmad Hudoyo, dr. SpP(K)
267	RT-2013-1747	16	Teknologi Produksi Bahan Kemasan Biodegradabel Berbasis Kopolimerisasi Etilen dengan Amilopektin Dari Limbah Tapioka	1	250,000,000	Dr. Mochamad Chalid, S.Si, M.Sc.Eng
283	RT-2013-1853	15	Development of Smart Ultrasonography (USG) for Telehealth Monitoring	2	200,000,000	Dr. Eng. Wisnu Jatmiko, M.Kom
288	RT-2013-1895	13	Autonomous Quadcopter Swarm Robots for Military Reconnaissance and Intelligence Gathering	2	200,000,000	Dr. Ir. Petrus Mursanto, M.Sc.
				2,630,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

DIREKTUR PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
242	RT-2013-1506	13	Rancang Bangun Material Antideteksi Radar Berbasis Teknologi Texture Surface untuk Platform Kendaraan Tempur	2	150,000,000	Levy Olivia Nur,MT
			150,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 DIVISI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN, PT BIO FARMA (PERSERO)

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
43	RT-2013-0213	15	PENGEMBANGAN DAN PRODUKSI VAKSIN HEPATITIS B BERBASIS PROTEIN REKOMBINAN SUBUNIT INDONESIA	2	1,400,000,000	Neni Nurainy, Dr., Apt.
	JUMLAH:					

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 DIVISI PRODUKSI, CV.LAMDA ALLOY INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
253	RT-2013-1613	12	PENINGKATAN DAYA SAING BALING-BALING KAPAL PENUMPANG PRODUK IKM LOGAM DI KABUPATEN TEGAL MELALUI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENGECORAN DAN DESAIN YANG HIDRODINAMIS	2	200,000,000	Ir.Agus Djaya
			200,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 DIVISI PUSAT TEKNOLOGI DAN INOVASI, PT. LEN INDUSTRI (PERSERO)

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
32	KP-2013-0190		Pengembangan Desain Dan Implementasi Prototipe Produk Point Machine Sebagai Alat Sarana Pemindah Jalur Wesel Kereta Api	1	650,000,000	Andriyanto, ST
			650,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

GLOBAL R & MP CENTER, PT SMART TBK.

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
83	KP-2013-0423	10	Peningkatan Kualitas Proses dan Pengembangan Produk Oleofood Kelapa Sawit	1	1,750,000,000	Eddy Kemenady, MM., MPi
			1,750,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 INNOVATION CENTER, BANDUNG TECHNO PARK

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
249	RT-2013-1584	I 14	PERANCANGAN DAN PROTOTYPING SISTEM PEMANTAU LALU-LINTAS BERBASIS VIDEO PROCESSING DALAM MENDUKUNG INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM	2	200,000,000	Jangkung Raharjo
			200,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
158	RD-2013-0881	16	Media Porus Berbasis Polimer Alam dan Biokeramik Untuk Pertumbuhan Tulang: Sintesis, Karakterisasi, dan Pengujian Pra-Klinik	1	250,000,000	Abdul Halim Daulay, S.T., M.Si.
				250,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 INTERNATIONAL RESEARCH CENTRE FOR TELECOMMUNICATIONS AND RADAR, PT. TELEKOMUNIKASI DAN RADAR INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
297	RT-2013-1988		Rancang Bangun Sistem Radar Pulse Compression untuk Aplikasi Maritime Surveillance	1	300,000,000	Andrian Andaya Lestari
				300,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LABORATORIUM INDUK BAWAH AIR, TENTARA NASIONAL INDONESIA ANGKATAN LAUT

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
55	KP-2013-0254	13	Penelitian Pembuatan Senjata Serbu Bawah Air	1	400,000,000	Ir. Teguh Pujianto, MM.
	JUMLAH:					

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT FILM DAN TELEVISI YOGYAKARTA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
273	DF-2013-1796	14	Program Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Berbasis Opensource Software untuk Penguatan Industri Kreatif Perdesaan di 3 (tiga) Kabupaten di Propinsi Jawa Tengah dengan Pendekatan Participatory Rural Appraisal (PRA)	1	180,000,000	Budhi Hermanto
				180,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
107	RD-2013-0552	15	Pengembangan Protein Antikanker dari Kapang Endofit Indigenous Laut Indonesia Xylaria psidii KT30	2	200,000,000	Kustiariyah Tarman, Dr. SPi. M.Si
122	KP-2013-0626	15	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTI HIPERTENSI	1	700,000,000	Dr. Dyah Iswantini Pradono, M.Agr
207	DF-2013-1303	10	Prototipe Inovasi Pengembangan Pepaya Pada Lahan Sub Optimal Dengan Penguatan Kelembagaan Kemitraan	1		Anna Fariyanti, Dr., Ir., Msi.
210	KP-2013-1327	10	Pengembangan Varietas dan Teknologi Sayuran Utama dan Indigenous untuk Mendukung Ketahanan Pangan	1	1,000,000,000	Sobir, Dr., Ir., MSi.
211	RT-2013-1331	15	Aplikasi Sensor Film Tipis Bahan Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (Ba0,5Sr0,5TiO3) Untuk Mengukur Kadar Gula dan Purin Dalam Darah Secara Non-Invasive	1	170,000,000	Dr. Ir. Irzaman, M.Si
237	RT-2013-1477	10	Pengembangan Jeruk Unggulan Indonesia Guna Pemenuhan Kebutuhan Glzi Masyarakat dan Penghematan Devisa Negara Tahun II	1	300,000,000	Roedhy Poerwanto, Prof., Dr., Ir., MSc.
	JUMLAH:					

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
21	RT-2013-0126	13	Integrated Strapdown Navigation System Dengan Koreksi Magnetometer dan GPS Pada Sistem Pemandu Roket RKX-200 LAPAN	1	200,000,000	Prof. Harijono A. Tjokronegoro
22	RT-2013-0128	13	Penelitian dan pengembangan Sistem Kontrol dan Aktuator vector Gaya Dorong (Thrust Vector) pada Nozzle Rocket Kendali.	1	300,000,000	Dr. Ir. Muljowidodo K.
37	RT-2013-0199	13	Perancangan dan Implementasi Antena Phased Array untuk Radar Multifungsi pada Fire Control System	1	220,000,000	Dr.Ir.Joko Suryana
44	RT-2013-0218	13	PENGEMBANGAN SMALL TURBOJET ENGINE SEBAGAI PENDORONG RUDAL: MODIFIKASI PROTOTIPE TURBOJET 500 N	2	300,000,000	Firman Hartono, Dr.
45	RT-2013-0219	13	Rancang Bangun Sistem Autopilot untuk Guided Rocekt dan Pengujian Melalui Hardware-in-the-Loop Simulation	1	300,000,000	Bambang Riyanto Trilaksono
77	RT-2013-0385	13	Rancang Bangun Sistem Target Seeker menggunakan Sensor Optik	1	290,000,000	Dr.Ir.Agung Harsoyo
102	RT-2013-0526	14	Penilaian Tanah Otomatis Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dan Sistem Adaptif (Pilot Project: DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten)	2	300,000,000	Bambang Edhi Leksono, Dr. Ir. M.Sc.
116	RT-2013-0591	16	PENGEMBANGAN MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT UNTUK APLIKASI BATERAI LITIUM	1	220,000,000	Prof. Dr. I Made Arcana
124	RT-2013-0648	14	Desain dan Realisasi Antena Mobile Broadband VSAT pita Ku-band / Ka-band dengan Kemampuan Auto Beam Steering	2	150,000,000	Dr.Ir.Sugihartono
138	RT-2013-0731	16	Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Letusan Gunung Api Menggunakan Sensor Berbasis Material Maju Semikonduktor Logam Oksida Berstruktur Nano	1	160,000,000	Brian Yuliarto, Ph.D
185	KP-2013-1088	15	Produksi dan Pengembangan Ekstrak Monascus sp sebagai Jamu dan Pangan Fungsional Antikolesterol	1	200,000,000	Dr. Marlia Singgih
192	RD-2013-1113	15	Peptida bioaktif sebagai anti hipertensi dan anti kolesterol	1	200,000,000	Debbie S. Retnoningrum, PhD
209	RD-2013-1321	11	Pengembangan dan Aplikasi Konsep Material Attractiveness Proliferasi Intrinsik Produksi Plutonium Pada Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)	1	100,000,000	Dr. Eng Sidik Permana, S.Si, M.Eng
212	RT-2013-1340	14	Rancangan Chip Smart Card untuk e-KTP Generasi Kedua (Proposal Lanjutan)	2	300,000,000	Arif Sasongko, ST., MT., Ph.D
216	RT-2013-1366	10	Aplikasi Perangkat Lunak (Software) Peta Kalender Tanam Resolusi Tinggi untuk Menunjang Peningkatan Produktivitas Padi di Indramayu	1	280,000,000	Armi Susandi, Dr., MT

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
224	RT-2013-1411	12	Evaluasi dan Rancangan Solusi Penyebab Kecelakaan Kereta Api Melalui Pemanfaatan Metodologi HFACS-IR	2	250,000,000	Hardianto Iridiastadi, Ir, MSIE, PhD.
235	RT-2013-1471	13	Rancang Bangun Simulator 3-Dimensi Penempatan Ground Surveillance Radar (GSR) dalam Kondisi Real Terrain	1	200,000,000	Dr. Djarot Widagdo
259	RT-2013-1678	16	Pengembangan Proses Konversi Katalitik TKS Menjadi Platform Chemical dan Konversinya Menjadi Biodegradable Plastic	1	300,000,000	Dr. Ir. Johnner P. Sitompul
270	RT-2013-1755	14	Pengembangan Software-Defined-Radar	1	200,000,000	Andriyan Bayu Suksmono, Prof., Ph.D.
285	RT-2013-1881	15	Pemintal Elektrik Multinozzle dan Kolektor Drum untuk Produksi Komposit Nanoserat sebagai Matrik dalam Penyembuhan Luka Bakar	1	250,000,000	Khairurrijal, Prof.Dr.Eng.
292	RT-2013-1924	16	Peningkatan Nilai Tambah Produk Petrokimia C4 Sebagai Bahan Peningkat Bilangan Oktan Bahan Bakar Bensin Melalui Sintesis ETBE	1	300,000,000	Didin Mujahidin
295	RT-2013-1967	11	Pengembangan sel surya berbasis dye dengan gel elektrolit hibrid dan proses fabrikasinya dengan teknik roll- printing sederhana	1	200,000,000	Dr. Rahmat Hidayat
28	RT-2013-0133	13	Penelitian dan pengembangan sistem telemetri posisi roket dengan pengolahan sinyal Inflight Radio Transponder.	1	250,000,000	M. Amin Al Rasyid, ST. MT.
			JUMLAH:		5,470,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

 TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
181	RT-2013-1073	11	Produksi Biodiesel dalam Sistem Reaksi Tiga Fasa Menggunakan Slurry Bubble Column Reactor Aliran Kontinu	1	250,000,000	Dr. Ir. Joelianingsih MT
				250,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
41	RT-2013-0209	11	Produksi Biohidrogen Dari Bagas Tebu Melalui Kinerja Sinergis Enzim-Enzim Pendegradasi Lignoselulosa Diikuti Fermentasi Menggunakan Enterobacter aerogenes	1	200,000,000	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng
46	RT-2013-0221	13	Pengembangan Kapal Perang Nasional Tipe Patroli Kawal Rudal (PKR) Parchim Class dan type FPB 57 mm	2	1,000,000,000	Hendro Nurhadi, Dipl Ing., Ph.D.
56	KP-2013-0257	11	Pengembangan Knowledge Discovery Terintegrasi Untuk Mengurangi Kerugian Distribusi Energi Listrik Dalam Rangka Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Energi Listrik	1	250,000,000	Erma Suryani
67	RT-2013-0297	12	Rancang Bangun Kendaraan Multiguna Pedesaan	2	850,000,000	Dr. Ir Agus Sigit Pramono DEA
130	RD-2013-0684	16	Pengembangan nanokomposit Fe3O4/MnO/C sebagai bahan anoda untuk baterai ion lithium mobil listrik	1	200,000,000	Heru Setyawan, Prof., Dr.
155	KP-2013-0874	15	Pengembangan dan Realisasi Produk Peralatan Sistim Diagnosa Udara Pernapasan Untuk Deteksi Dini Penyakit Paru Secara Non-Invasive Menggunakan Hidung Elektronik	2	200,000,000	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT.
175	KP-2013-1032	16	Membangun Industri Pengolahan Batuan Mineral Logam Tembaga (Cu), Timbal (Pb), Mangan (Mn) dan Seng (Zn) di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah	1	400,000,000	Sungging Pintowantoro, ST, MT, PhD
246	KP-2013-1563	12	Rancang Bangun Mesin Bensin-Bio Etanol dan Gas dengan Injeksi Langsung yang Irit dan Ramah Lingkungan untuk Kendaraan Nasional	1	850,000,000	BAMBANG SUDARMANTA, DR. ST., MT.,
301	RT-2013-2020	11	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DAN PENINGKATAN KAPASITAS DAYA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GELOMBANG LAUT	1	700,000,000	Prof Mukhtasor PhD
			JUMLAH:		4,650,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, POLITEKNIK NEGERI KUPANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
277	RT-2013-1805	1 11	PEMODELAN DAN UJI TESTING BIDANG TURBIN ANGIN SKALA KECIL DI KUPANG NTT	2	200,000,000	Ayub Amheka,ST
			JUMLAH:		200,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
150	RD-2013-0830	16	Pengembangan Material Penutup Luka Berbasis Komposit Selulosa Bakteri- Kitosan Terdeposisi Nanopartikel Perak serta Uji Antibakteri dan Uji Biokompatibilitasnya	1	180,000,000	Dr. Eli Rohaeti
				180,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIKA WIDYA MANDALA SURABAYA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
54	KP-2013-0250	10	Perubahan Sifat Fisikokimia, Sensori, dan Kandungan Senyawa Bioaktif pada Tepung dan Beras Organik Merah, Hitam dan Putih Varietas Lokal Selama Penyimpanan	1	150,000,000	Dr. Paini Sri Widyawati, S.Si., M.Si.
			150,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS AIRLANGGA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
7	RT-2013-0058	15	Pengembangan Jamu Antihiperkolesterol Campuran Ekstrak Temulawak (Curcuma zanthorrhiza Roxb) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Menjadi Obat Herbal Fitofarmaka	1		Prof.Dr.Sukardiman,Apt., MS
51	RT-2013-0234	15	Pengembangan Kit Diagnostik Antigen NS1 Dengue Metode Imunokromatografi dari Isolat Lokal Indonesia	2	200,000,000	DR. Aryati dr., MS., Sp.PK(K)
86	RT-2013-0459	15	Pengembangan Pemeriksaan RNA Salmonella enterica serotype typhi sebagai kit diagnosis demam tifus	1	250,000,000	Dadik Raharjo, drh., M.Kes
95	RT-2013-0493	15	Clinical Trial Fase I Autologus dan Allogenic MSCs Bone Marrow Stem Cell untuk Repair Sel Beta Pankreas Pada Diabetes Mellitus (Tahap 2)	2	300,000,000	Purwati, dr., Sp.PD
112	RD-2013-0570	15	Marker Imunologis dan Protein Vaksin Flu Burung Yang Bersirkulasi Di Indonesia	2	200,000,000	M.Yusuf Alamudi, S.Si,M.Kes
128	RD-2013-0671	15	SINTESIS DAN ANALISIS SAR TURUNAN CALKON SEBAGAI ANTIMALARIA BARU MELALUI MEKANISME INHIBISI FERREDOXIN-NADP+ REDUKTASE (FNR) Plasmodium falciparum	1	200,000,000	Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si
135	RT-2013-0709	15	Karakterisasi hspX Mycobacterium tuberculosis isolat Indonesia kandidat komponen vaksin TB	1	300,000,000	Manik Retno Wahyunitisari, dr., MKes
221	RT-2013-1398	15	Laporan Pertama di Indonesia : Variasi Genetik Interleukin 28B pada Pasien dengan Infeksi Virus Hepatitis C Kronik di Indonesia untuk Prediksi Respon Terapi PEG-Interferon dan Ribavirin	1	300,000,000	Dr. Juniastuti, dr., M.Kes
			JUMLAH:		2,100,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

 TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
103	KP-2013-0530	15	PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPCs) SEBAGAI THERAPI MUTAKHIR DALAM MEREGENERASI KERUSAKAN SEL ENDOTHEL PADA PENYAKIT KARDIOVASKULER DENGAN MENGGUNAKAN XANTHONE PADA KULIT MANGGIS (Upaya Pemanfaatan Bahan Alam Terbuang Me	1	350,000,000	Prof. dr. Muhamad Aris Widodo, sp.FK., Ph.D
			350,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
64	RT-2013-0291	15	Rancang Bangun Alat Radiografi Digital Berbasis Intensifying Screen Sebagai Pengganti Alat Radiografi Konvensional (Rontgen)	1	300,000,000	I Ketut Swakarma, Dr. , MT
			300,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS DIPONEGORO

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
26	RT-2013-0163	15	Rancang Bangun Sistem Identifikasi Otomatis Penyakit Tuberkulosis (TB) Dengan Teknik Pencitraan Mikroskop	2	140,000,000	Kusworo Adi, Dr, MT
186	RT-2013-1090	16	Pengembangan Material Komposit Carbon Nanotubes (CNT) sebagai Divais Superkapasitor untuk Mendukung Program Mobil Listrik Nasional	1	250,000,000	Agus Subagio, Dr. MSi.
255	RT-2013-1627	11	Pembuatan Sel Surya Murah Jenis Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs) Menggunakan Komponen Berbahan Baku Lokal	2	200,000,000	Hendri Widiyandari
284	RT-2013-1864	13	Pengembangan Quadrotor dengan Gripper untuk Evakuasi secara Nirkabel	2	150,000,000	Joga Dharma Setiawan, BSc, MSc, Ph.D
300	RT-2013-2017	10	PENGEMBANGAN SISTEM PENYIMPANAN IKAN BERTEKNOLOGI OZON (SPITO) UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI IKAN BERKUALITAS	1	220,000,000	Dr. Muhammad Nur, DEA
308	RD-2013-2120	15	Pengembangan Oral Peptida Vaksin Demam Berdarah Ter enkapsulasi Kitosan sebagai Pengganti Live-attenuated Vaksin Virus	2	250,000,000	Parsaoran Siahaan, Dr. MS. Drs.
310	RT-2013-2163	10	Aplikasi Teknologi Lactoperoxidase-Sepharose-Membrane Sebagai Metode Pengawetan Susu Segar yang Murah dan Aman	2	200,000,000	Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, SPt., MP., PhD.
			JUMLAH:		1,410,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS GADJAH MADA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
48	RT-2013-0229	10	Pengembangan Melon Unggul Tahan Penyakit dan Lahan Kritis Hasil Pemuliaan Tanaman	2	200,000,000	Ganies Riza Aristya, S.Si.,M.Sc.
72	KP-2013-0321	15	Peningkatan Kapasitas Teknologi Tomografi Komputer Sinar-x 3-D pada Sistem Radiografi Sinar-x Digital 2-D	1	400,000,000	Gede Bayu Suparta, Drs., M.S., Ph.D.
74	RT-2013-0333	10	INOVASI PROTOTIPE PRODUK NANOENKAPSULASI BIOPRESERVATIF ASAP CAIR SEBAGAI PENGAWET PANGAN ALAMI	2	150,000,000	Purnama Darmadji, Prof.Dr.
85	RD-2013-0441	11	SINTESIS BIODIESEL DARI LIMBAH MINYAK NABATI TERKATALISIS (H2SO4/ZrO2) DAN (KOH/ ZrO2).	1	200,000,000	KARNA WIJAYA,DRS,M.ENG,PR OF
113	RT-2013-0578	16	Pembuatan Matriks Gigi Tiruan Termoplatik Nilon dengan Doping Nano Kitosan Penguat Serat Alam	1	180,000,000	Drg. Titik Ismiyati, M.S, Sp.Pros (K)
127	KP-2013-0669	10	Pengembangan Produk Susu Fermentasi Probiotik dengan Bakteri Asam Laktat Indigenous	1	300,000,000	Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu MS
134	RT-2013-0707	11	Sistem Penyimpan Hidrogen Dalam Bentuk Partikel Nano Ammonia Borane Untuk Aplikasi Hydrogen Fuel Cell	1	350,000,000	Imam Prasetyo, Ir., M.Eng., PhD
161	KP-2013-0896	11	Pengembangan Supercritical Water Gasification untuk produksi Bio Synthetic Natural Gas (BioSNG) dari sampah Empty Fruit Bunch kelapa sawit sebagai pengganti Compressed Natural Gas (CNG) untuk bahan bakar kendaraan bermotor	1	300,000,000	Ir. Purnomo, MSME, Ph.D.
272	DF-2013-1788	10	INDUSTRIALISASI PAKAN IKAN ALTERNATIF DENGAN TEKNOLOGI FERMENTASI DAN PEMANFAATAN LIMBAH PERIKANAN (ZERO WASTE) DALAM SEBUAH SISTEM KEMITRAAN YANG BERKELANJUTAN DI D.I. YOGYAKARTA	1	200,000,000	Dr. Ir. Didik Purwadi, M.Ec.
280	RT-2013-1831	15	Pengembangan Kombinasi Metode NASBA-NALF Untuk Diagnosa Dini Penyakit Demam Berdarah Berbasis Isolat Lokal Indonesia	1	100,000,000	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P
303	RT-2013-2030	13	RANCANG BANGUN INSTRUMENTASI PENGUKUR JARAK DAN POSISI ROKET BERBASIS PROGRAMMABLE SYSTEM ON CHIP, BEACON HUNTING DAN TELEMETRI	1	350,000,000	Sunarno, Prof. Ir., M.Eng., Ph.D.
				1,780,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS HALUOLEO

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
289	RT-2013-1902	11	PENGEMBANGAN BAHAN BAKAR PADATAN (SOLID FUEL) BERBENTUK BRIKET HYBRID KALORI TINGGI BERBASIS BATUBARA MUDA (BROWN COAL) DAN LIMBAH ORGANIK	1	130,000,000	M. JAHIDING, S.Si., M.Si
191	DF-2013-1108	10	Diseminasi Teknik Aquakultur Three In One pada UMKM : Polikultur Lobster Laut (Panulirus sp), Rumput Laut (Kappaphycus sp) dan Ikan Beronang (Siganus sp)	1	200,000,000	Dr. Ir. Yusnaini, DEA.
				330,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS HASANUDDIN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
23	2 DF-2013-0131	10	4 PRODUKSI BAHAN PAKAN TERNAK MURAH MELALUI APLIKASI BY PRODUCT BIOTECHNOLOGY RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PERCEPATAN PENERAPAN ZERO WASTE SYSTEM DI KAWASAN RPH TAMANGAPA, KOTA MAKASSAR	1	200,000,000	7 Dr.Muhammad Irfan Said,S.Pt,M.P
91	KP-2013-0480	10	Aplikasi Vitomolt Pada Pengembangan Bibit Kepiting Soka (Soft Shell Crab) Asal Hatchery Guna Mendukung Peningkatan Produksi Budidaya Secara berkelanjutan	1	380,000,000	Prof.Dr.Ir.Yushinta Fujaya
105	RT-2013-0546	10	Pendekatan Terpadu Pengelolaan Wereng Daun (Empoasca terminalis) Berbasis Varietas Tahan, Waktu Tanam Tepat, Aplikasi Insektisida Berisiko Rendah, dan Pengendalian Berdasarkan Ambang Ekonomi pada Tanaman Kedelai	1	150,000,000	Andi Nasruddin, Dr. Ir. MSc.
125	RD-2013-0649	15	Target Protein GLI Terimmobilisasi Pada Magnetic Beads Asam Karboksilat Untuk Penemuan dan Pengembangan Bahan Obat Antikanker	2	200,000,000	Yusnita Rifai, S.SI., M.Pharm., Ph.D., Apt.
145	RT-2013-0755	15	Uji Invitro Dan Invivo Serta Formulasi Sediaan Antiosteoporosis Dari Ekstrak Terstandarisasi Kayu Secang (Caesalpinia Sappan)	2	240,000,000	Subehan, S.Si., M.Pharm.Sc., PhD., Apt.
156	RT-2013-0876	14	INTEGRASI SISTEM INFORMASI JARINGAN SENSOR HIDROMETEOROLOGI NIRKABEL DAN MODEL HIDRODINAMIK BERBASIS GIS UNTUK PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR	2	230,000,000	ZAHIR ZAINUDDIN DR. IR. M.SC
165	RT-2013-0946	14	Aplikasi Jaringan Sensor Nirkbel untuk Tanggap Darurat Medis di daerah Bencana	2	180,000,000	Muhammad Niswar, ST, M.IT, Dr.Eng,
254	RT-2013-1616	10	APLIKASI TEKNOLOGI FORMULASI PAKAN KOMPLIT BERBAHAN BAKU LOKAL DAN UPAYA PENINGKATAN MUTU GENETIK KAMBING MARICA SEBAGAI PLASMA NUTFAH ASLI SULAWESI SELATAN	1	200,000,000	Dr. Muhammad Ihsan Andi Dagong, S.Pt., M.Si
274	RT-2013-1798	10	DETEKSI PENYEBARAN STRES TANAMAN KAKAO AKIBAT KEKERINGAN DAN SERANGAN HAMA PENYAKIT DENGAN CITRA SATELIT	1	150,000,000	Dr.Ir. Daniel Useng, M.Eng.Sc
293	KP-2013-1948	10	Pemanfaatan Lahan Budidaya Kerang dengan Teknik Menggantung Dibawah Permukaan Air untuk Budidaya Rumput Laut (Kappaphycus sp.) dan untuk Media Atraktor dalam Meningkatkan Efisiensi Penangkapan Ikan Menggunakan Fyke Net	1	200,000,000	Prof.Dr.Ir. Najamuddin, M.Sc.
298	RT-2013-1994	10	UJI PEMANFAATAN EKSTRAK THEOBROMINE DAN FLAVONOID DARI LIMBAH KAKAO DALAM MENGHASILKAN DAGING SAPI RENDAH LEMAK DAN KOLESTEROL	1	200,000,000	Hikmah M. Ali, S.pt, M.Si
304	RT-2013-2041	10	PEREKAYASAAN SISTEM PENYIMPANAN BIJI KAKAO UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KEHILANGAN DAN PROPAGASI PERTUMBUHAN JAMUR SELAMA PENYIMPANAN	1	200,000,000	Prof. Dr.Ir. Salengke

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
305	RT-2013-2055	10	EFEKTIFITAS PEMANFAATAN Azotobacter chroococcum DAN CENDAWAN MIKOROZA ARBUSKULA (Glomus sp) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KETERSEDIAAN HARA TANAMAN KAKAO	1	350,000,000	Dr. Ir. Nasaruddin, MS
				2,880,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS JAMBI

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
265	RT-2013-1718	10	Feed Additive Temuireng (Curcuma aeruginosa), Kunyit (Curcuma longa) dan Jahe Merah (Zingiber officinale) sebagai Antibiotik Alternatif untuk Subterapi Kesehatan dan Growth Promoter Ternak Unggas	1	180,000,000	Ir. Maksudi, MSc.PhD.
				180,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
53	RT-2013-0245	10	PERAKITAN PADI TIPE BARU SPESIFIK BUDIDAYA AEROB BERPRODUKSI TINGGI (>12 T/HA) DAN HEMAT AIR UNTUK MENGATASI PELANDAIAN PRODUKSI PADI	1	250,000,000	Prof.Dr.Ir.Suwarto,MS
170	RT-2013-0970		Formulasi & Uji Larutan Pencuci Sarang Burung Walet Berbasis Enzim Keratinase dan Reduktase dari Bacillus sp. MTS	1	130,000,000	Sri Rahayu, Dr. Ir. MSi.
172	DF-2013-0986		Peningkatan Kapasitas Teknologi Produksi Benih Kentang Bermutu Melalui Sistem Aeroponik Menuju Kemandirian Sentra Produksi Kentang Nasional	1	130,000,000	Saparso, Dr. Ir. MP
			•	510,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS KHAIRUN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
117	RT-2013-0601		Desain Aplikasi Fitoremediasi dan Potensi Fitomining Nikel-ore Pada Lahan Pasca Tambang di Halmahera, Maluku Utara	1	200,000,000	Muliadi, S.Si, M.Si
			200,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
137	KP-2013-0715	15	Produksi Condition Medium Sel Punca Mesenkim (Human Mesenchymal Stem Cells-Condition Medium) dari Whartonís Jelly Sebagai Bahan Terapi Kanker	1	250,000,000	Dr. Wahyu Widowati, M.Si
		-		250,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS PADJADJARAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
82	RT-2013-0412	15	Pengembangan Vaksin Influenza Universal Berbasis Epitop	2	250,000,000	Toto Subroto, Dr.
294	RT-2013-1965	10	PEMANFAATAN YEASTS (KHAMIR) SEBAGAI BIOPRESERVASI PANGAN YANG RAMAH LINGKUNGAN	1	170,000,000	Prof.Roostita L Balia,PhD
296	RD-2013-1979	10	POTENSI YEASTS (KHAMIR) DALAM PRODUKSI ENZIM PROTEASE DAN PELUANG APLIKASINYA DALAM BIDANG PETERNAKAN	1	170,000,000	Wendry Setiyadi .P.,SPt.,MSi
				590,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
93	DF-2013-0491	14	Intelligent Vehicle Tracking System (IVTS) Guiding For Fishermen	1	320,000,000	Dr. Wawan Setiawan, M.Kom.
	JUMLAH:					

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS SAM RATULANGI

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
178	RT-2013-1056		Optimasi Produksi Santan Kelapa Instan Guna Meningkatkan Diversifikasi Produk Kelapa Di Sulawesi Utara Dan Pengembangannya Pada Skala Pilot Plant	1	200,000,000	Feti Fatimah, Dr.MSi.
			200,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
42	RT-2013-0212	11	PENGEMBANGAN SEL SURYA UNTUK APLIKASI LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM GUNA MENDUKUNG KEMANDIRIAN BANGSA DALAM BIDANG ENERGI	1	350,000,000	Agus Purwanto
65	RT-2013-0293	12	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN STRETCHING TECHNOLOGY PADA PROSES PRODUKSI PINTU DAN DINDING KERETA API	2	300,000,000	Triyono
180	RT-2013-1071	13	APLIKASI KOMPOSIT GEOPOLIMER UNTUK TABUNG MOTOR DAN CONE NOSE ROKET D-230	2	250,000,000	KUNCORO DIHARJO, Prof. Dr., MT., ST.
182	RT-2013-1077	10	PRODUKSI SEASONING TEMPE BOSOK SKALA PILOT DAN BENTUK SEASONING TEMPE BOSOK SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN BUMBU TRADISIONAL JAWA TENGAH	1	260,000,000	Ir.M.A.Martina Andriani, MS
184	RT-2013-1085	10	TEKNOLOGI PEMBIBITAN BAWANG PUTIH LOKAL (Allium sativum L) MELALUI TEKNIK IN VITRO GUNA MELESTARIKAN KEARIFAN LOKAL	1	440,000,000	Ir.Eddy Triharyanto,MP
200	RT-2013-1188	10	Karakterisasi Morfologi, Sitologi dan Molekuler (RAPD) serta Seleksi pada Kaktus Apel (Cereus peruvianus) untuk Mendapatkan Tanaman Buah Baru pada Lahan Kering	1	210,000,000	Ir. Sukaya, MSi
245	RT-2013-1536	10	TEKNOLOGI PENGELOLAAN LIMBAH UNTUK PAKAN DAN PUPUK PADA SISTEM PERTANIAN TERPADU BERBASIS PERIKANAN, PETERNAKAN PUYUH DAN SAYUR ORGANIK	1	480,000,000	Ir.Suryono,MP
247	RT-2013-1570	11	Pengembangan Dye Sensitized Solar Cell Berbasis Mineral Indonesia	1	300,000,000	Sayekti Wahyuningsih
299	DF-2013-1999	10	HIDROPONIK TANAMAN SAYUR DAN BUAH DI PADANG PASIR LERENG GUNUNG MERAPI	1	290,000,000	DWI-HARJOKO
309	KP-2013-2157	15	PENGEMBANGAN BIOFARMAKA MELALUI PENGUATAN TEKNOLOGI BUDIDAYA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DAN SEDIAAN BAHAN BAKU INDUSTRI JAMU DI KORIDOR JAWA	1	480,000,000	Samanhudi, Dr. SP, MSi
			JUMLAH:		3,360,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS UDAYANA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
239	RT-2013-1499		Eliminasi Limbah Sampah Kota Dengan Teknologi Co- Gasifikasi Batubara dan Biomasa pada Sistem Fludized Bed	1	400,000,000	I Nyoman Suprapta Winaya, PhD.
	JUMLAH:				400,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
307	RT-2013-2101	15	Pengembangan Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (Andrographis paniculata) Melalui Ekstraksi Hidrotropi- Gelombang Mikro	1	230,000,000	Indah Hartati, ST, MT
	JUMLAH:					

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS CENDERAWASIH

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
4	RD-2013-0042	15	Kloning Genom Mitokondria Manusia Indonesia dan Karakterisasi Heteroplasmi Mutasi Yang Berhubungan Dengan Penyakit Akibat Mutasi mtDNA (Disease-related Mutations).	1	250,000,000	Yohanis Ngili, M.Si
287	RD-2013-1892	11	Sintesis Katalis ZSM-5 dari Bahan Baku Sekam Padi dan Tawas dan Aplikasinya pada Cracking Limbah Plastik PET Menjadi Bahan Bakar Minyak	1	110,000,000	Darwanta, S.Si.,M.Si.
			JUMLAH:		360,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS JEMBER

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
15	DF-2013-0097	10	INDUSTRIALISASI PANGAN POKOK BERBASIS MOCAF (Modified Cassava Flour) DI WILAYAH JAWA BAGIAN SELATAN UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN DAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	1	400,000,000	Achmad Subagio, Ir., MAgr., PhD.
60	RD-2013-0279	15	PRODUKSI PENGEMBANGAN PROTEIN ANTIHYPERTENSI GENERASI BARU DARI Gnetum gnemon PROTEIN SEBAGAI BAHAN NUTRACEUTICAL KOMERSIAL	2	200,000,000	Tri Agus Siswoyo, M.Agr., Ph.D.
120	RT-2013-0611	15	Pengembangan Daun Kembang Bulan menjadi Obat Herbal Terstandar Antimalaria sebagai Alternatif Penanggulangan Resistensi pada Parasit Malaria	2	150,000,000	Nuri, S.Si., Apt., M.Si.
		•		750,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
84	RD-2013-0429	15	REKAYASA SENYAWA TURUNAN IMIDAZOLA BARU SEBAGAI ANTI TUBERKULOSIS (TB)	1	1501000000	Kamilia Mustikasari, S.Si, M.Si
97	RD-2013-0499	14	Prototipe Kapasitor Berkualitas Tinggi Berbasis Senyawa Oksida Logam.	1	180,000,000	Edi Mikrianto.,S.Si.,M.Si
109	RT-2013-0554	10	PROSPEK PERBAIKAN PROSES FERMENTSI "RONTO" SEBGAI PANGAN FUNGSIONAL MENUJU KOMERSIALISASI PRODUK	1	220,000,000	IR.RITA KHAIRINA,M.P.
159	RT-2013-0886	10	POLIMER SUPERABSORBEN BERBASIS GULMA ALANG-ALANG (Imperata cylindrical) SEBAGAI SLOW- RELEASE PUPUK UNTUK MENDUKUNG PERTANIAN LAHAN BASAH DI KALIMANTAN SELATAN	1	200,000,000	Sunardi, S.Si.,M.Sc
233	RT-2013-1451	11	Pengembangan Jaringan Sistem Sensor Terintegrasi untuk Pengukuran Parameter Gas pada Digester Biogas Skala Industri Kecil dan Menengah	1		IWAN SUGRIWAN, S.Si., M.Si.
			950,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS LAMPUNG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
149	RT-2013-0822	16	Peningkatan ketahanan korosi temperatur tinggi baja karbon rendah (AISI 1020) dengan pelapisan celup panas aluminium untuk aplikasi pada pipa gas panas bumi	2	140,000,000	Mohammad Baadaruddin, ST.,MT.,Ph.D.
			140,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS MATARAM

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	(Rp.)	7
20	RT-2013-0119	10	Pengembangan Padi Gogo Beras Merah Potensi Hasil Tinggi (> 7 ton/ha) Dengan Kandungan Antosianin Tinggi (> 40 PPM)	2	150,000,000	I Gusti Putu Muliarta Aryana . Prof., Dr. , Ir. ,
24	RT-2013-0143	10	Pengembangan Usahatani Terpadu Jagung - Sapi Bali pada Lahan Sub Optimal di NTB dengan Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal	2	200,000,000	Joko Priyono, Ir., MSc., Ph.D
62	RT-2013-0282	16	REKAYASA BIO-FLUX OIL UNTUK MENINGKATKAN KINERJA ASBUTON PADA CAMPURAN PERKERASAN ASPAL PANAS	1	160,000,000	Ratna Yuniarti, ST., MSc.(Eng)
90	RT-2013-0470	10	Pengembangan Tanaman Kacang Beras Toleran Kekeringan dan Berkualitas Sebagai Bahan Pangan Alternatif BerbasisPola Tanam Tumpangsari dan Peningkatan Kesuburan Tanah di Lahan KeringMelalui Masukan Berbagai Sumber Bahan Organik dan Pupuk Hayati-MVA	1	240,000,000	Dr.Ir. Lolita Endang Susilowati,MP
111	RT-2013-0563	11	PENELITIAN GEOLOGI STRUKTUR UNTUK IDENTIFIKSI KEBOLEHJADIAN SISTEM PANAS BUMI DI GUNUNG LUMPUR SIDOARJO, JAWA TIMUR	1	300,000,000	Didi S. Agustawijaya
115	RT-2013-0590	15	Pengembangan Sistem Vaporizing dan Komposisi Herbal Inovasi Pembasmi Nyamuk Hibrid (Ultrasonik-Herbal) Untuk Pengendalian Vektor Virus Dengue	2	150,000,000	Nur Kaliwantoro, ST., MT.
123	RT-2013-0636	10	Pengembangan Varietas Unggul Jagung Untuk Lahan Kering Dengan Umur Genjah (< 80 hari), Hasil Tinggi (> 6,00 t/ha) dan Berat Brangkasan Segar Tinggi (> 300 g/tanaman	1	180,000,000	I Wayan Sudika, Ir., MS
195	RT-2013-1139	15	Kloning Dan Ekspresi Protein Rekombinan ESAT6 Sebagai Bahan Skin Test Untuk Diagnostik Spesifik Infeksi Tuberkulosis	1	200,000,000	Dewi Suryani, dr, MInfectDis
196	RT-2013-1165	10	Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Kaya Protein Dan Non- Kompetitif "Duckweed" Sebagai Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Itik Petelur Guna Memenuhi Tingginya Permintaan Telur Asin di Pulau Lombok	1	350,000,000	Muhammad Ichsan, Prof, Dr, Ir, MS
213	RD-2013-1343	15	Elusidasi Interaksi antara Protein PknG dan PtpA Mycobacterium tuberculosis dengan Molekul Sel Inang Sebagai Upaya Memahami Mekanisme Survival Mtb dan Mencari Target Obat Baru	1	350,000,000	Dr. rer. nat. Lalu Rudyat Telly Savalas, M.Si
226	DF-2013-1414	10	Pemanfaatan teknologi pakan lebah tanpa bunga tanaman untuk menjadikan pulau Lombok sebagai daerah sentra produksi madu nasional	1	200,000,000	Erwan, Ir. MSi. Dr
227	RT-2013-1427	15	Isolasi, Karakterisasi, Koleksi, dan Uji Bioaktivitas Senyawa Alkaloid Baru dari Tumbuhan Obat Pulau Lombok Menuju Kemandirian Penyediaan Bahan Baku Obat	1	300,000,000	Ir. Surya Hadi, M.Sc., Ph.D.

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
243	RT-2013-1520	10	Pengaruh Asam Humat Terimmobil dalam Rumput Laut sebagai Bahan Pelengkap Pupuk terhadap Ketersediaan dan Pengambilan Nutrien pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kec. Bayan Kabupaten Lombok Utara ñ NTB	1	170,000,000	Dhony Hermanto, S.Si., M.Sc.
250	RD-2013-1586	11	Konsentrator Fluks Geomagnetik untuk Pembangkit Listrik Tenaga Magnet Bumi	2	350,000,000	Dr. rer. nat. Teti Zubaidah, ST. MT.
269	RT-2013-1749	10	Pengembangan marka molekuler untuk seleksi strains unggulan Eucheuma/Kappaphycus spp di Indonesia	2	200,000,000	Sunarpi, Prof.,Ir. Ph.D.
278	RT-2013-1815	11	Pengembangan Galur Unggul Jarak Pagar Untuk Lahan Kering Dengan Hasil Tinggi (> 5,00 t/ha)	1	100,000,000	Dr. Ir. I Gusti Made Arya Parwata, M.App.Sc.
302	RT-2013-2022	10	Perakitan Padi "Fungsional" Beras Hitam Unggul Kandungan Antioksidan Tinggi (> 40 PPM), Tahan Kekeringan, Umur Genjah (< 110 hst) dan Potensi Hasil Tinggi (> 7 ton/ha) Melalui Seleksi " Bulk Berstrata"	1	150,000,000	: I Nyoman Kantun, Ir. , MS
				3,750,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
179	RT-2013-1065	12	DESAIN COUPLING DAN MIXER VARIABLE UNTUK MEMPERCEPAT PEMANFAATAN LPG SEBAGAI BAHAN BAKAR ANGKUTAN UMUM SERTA PEMILIHAN VAPORIZER YANG SESUAI	1	220,000,000	Muji Setiyo,ST,MT
				220,000,000	_	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS NEGERI PAPUA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
18	RT-2013-0111	10	Optimasi Desain Mesin Pengolahan Sagu (Metroxylon sp.) Tepat Guna (Appropriate Technology) untuk Mendukung Agroindustri Sagu Skala Kecil.	1	220,000,000	P. Istalaksana, Ir. MP.
144	RT-2013-0752	10	Modifikasi Rancangan Pengering Pati Model Agitated- Vibro Fluidized Bed Bertenaga Biomassa Untuk Produksi Pati Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua Barat	2	170,000,000	Abadi JAding, SPd.,MP
173	RD-2013-1010	15	POTENSI ANTIHIPERLIPIDEMIA SAPONIN DALAM RUMPUT KEBAR (Biophytum petersianum Klotzsch) ENDEMIK PAPUA	1	120,000,000	Priyo Sambodo, drh, MSc
176	RT-2013-1036	10	PERBAIKAN KUALITAS BAKING EXPANSION PATI SAGU MELALUI OKSIDASI MENGGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA DAN SODIUM HIPOKLORIT DENGAN KATALIS UV C DALAM RANGKA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL	2	200,000,000	Eduard Tethool, S.TP, M.Sc
222	RT-2013-1399	10	Pengembangan Alat Pengering Tipe Rotari (Rotary Dryer) Bersumber Panas Biomassa untuk Industri Pengolahan Pati di Papua	1	150,000,000	Wilson Palelingan Aman, STP., M.Si.
252	RD-2013-1605	10	Seleksi dan Domestikasi Kandidat Indukan Udang Galah Macrobrachium rosenbergii (de Man, 1879) Asal Papua Berdasarkan Marka Genetik Untuk Pengembangan Indukan Baru	1	150,000,000	Robi Binur
				1,010,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS NUSA CENDANA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
266	RT-2013-1738	10	Uji Respon Pertumbuhan Ternak Sapi dan Kualitas Daging Akibat Penggunaan Gulma Chromolaena odorata Sebagai Sumber Protein Murah Dalam Pakan Penggemukan Mendukung MP3EI di Koridor V	1	200,000,000	Ir. Marthen L. Mullik, Ph.D
275	RT-2013-1801		Pengaruh Asap Cair Kusambi dan Ekstrak Bunga Rosela terhadap Karakteristik Daging seíi (Daging asap khas Timor)	1	60,000,000	Ir. Gemini Ermiani Mercurina Malelak, M.Agr.St
				260,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
162	RT-2013-0917	10	Pengembangan Metode Reklamasi Terpadu Pada Lahan Pasca Tambang Emas Untuk Budidaya Tanaman Perkebunan Di Kalimantan Tengah	2	300 000 000	DR. LISWARA NENENG, M.Si.
			300,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS PATTIMURA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
151	RT-2013-0853		Uji Aktivitas Sitotoksik Serta Aktivitas Antiplasmodium In Vitro Pada Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Daun Kapur (Harmsiopanax aculeatus, Harms) Paling Aktif	2	/00 000 000	Rachel Turalely, S.Pd., M. Biotech
			200,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS RIAU

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
17	RT-2013-0107	11	PENINGKATAN KINERJA PEMBANGKIT LISTRIK BIOGAS BERBASIS LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT DENGAN SCALE-UP BIOREAKTOR HIBRID ANAEROBIK DARI 2,5 M3 MENJADI 12,5 M3	2	300,000,000	Adrianto Ahmad, H., Prof., Dr., MT
			300,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS SYIAH KUALA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
190	RT-2013-1107	14	Pengembangan Sistem Informasi Risiko Bencana Alam di Aceh Untuk Mendukung Pusat Unggulan TDMRC-Unsyiah		200,000,000	Dr. Nasaruddin, ST., M.Eng
268	RT-2013-1748	14	Pengembangan Simulasi Evakuasi Bencana Berbasis Multi-Agent System (MAS) Sebagai Media Edukasi dan Mitigasi Bencana (Untuk Mendukung Pusat Unggulan TDMRC-Unsyiah)	2	250,000,000	Khairul Munadi, Dr., S.T., M.Eng.
276	RD-2013-1804	11	Modifikasi Karbon pada Lantanum-Sodium Tantalum Oksida (La-C-NaTaO3) untuk Produksi Hidrogen dari Air	1	250,000,000	Husni Husin, Dr. Ir. M.T

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

pada Cahaya Tampak

JUMLAH:

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

250,000,000

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013

LEMBAGA PENELITIAN, UNIVERSITAS TANJUNGPURA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
140	RT-2013-0734	11	Pengaruh Metode Hidrolisis Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Cairan Ionik dan Selulase untuk Menghasilkan Bioetanol	2	240,000,000	Lucy Arianie, SSi., MSi.
282	RT-2013-1852	11	Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Terpurifikasi yang berasal dari Sampah Perkotaan	2	300,000,000	Seno Darmawan Panjaitan, DrIng., ST., MT
				300,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
5	RT-2013-0051	13	RANCANG BANGUN RUDAL JELAJAH JARAK PENDEK BERPENDORONG ELECTRIC DUCTED FAN	1	350,000,000	Ir. Errya Satrya
33	RT-2013-0191	13	APLIKASI PELAPISAN MATERIAL TAHAN PANAS PADA NOSEL ROKET D230 MENGGUNAKAN METODE PLASMA SPRAY	1	350,000,000	Bagus H. Jihad, Ir., Dr.
78	RT-2013-0388	13	Pengembangan Sirip Roket Komposit yang Tahan terhadap Kegagalan Aeroelastisitas	2	200,000,000	Novi Andria, ST
131	RT-2013-0696	13	Aplikasi Material Tahan Temperatur Tinggi Untuk Nosel Roket Pertahanan	1	1,000,000,000	Lilis Mariani
132	RT-2013-0697	13	MENINGKATKAN Isp PROPELAN MELALUI MODIFIKASI ADITIF BERDASARKAN OXYGEN BALANCE	1	250,000,000	Drs. Kendra Hartaya, M.Si
136	RT-2013-0713	13	Standarisasi Kualitas Propelan Dengan Teknik Radiografi	1	300,000,000	Dwi Setyaningsih,ST
141	RT-2013-0735	13	Pembuatan Material Insulasi Termal Berbasis EPDM	1	300,000,000	Drs. Sutrisno, MSi
248	RT-2013-1571	13	Penelitian Spin Menggunakan Cuting & Denelitian Spin Menggunakan Cuting Spin Menggunakan Spin Meng	2	250,000,000	Ahmad Jamaludin Fitroh
			JUMLAH:		3,000,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT BIOMEDIS DAN TEKNOLOGI DASAR KESEHATAN, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN RI

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
147	RT-2013-0774	15	Pengembangan Vaksin Dengue Isolat Indonesia	1	1 600 000 000	dr. C. S. Whinie Lestari M.Kes
214	RT-2013-1357	15	Pengembangan Prototipe Vaksin TB Baru	2	1,000,000,000	Francisca Srioetami Tanoerahardjo
	JUMLAH:					

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT INOVASI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
166	KP-2013-0960	10	Peningkatan Kapasitas IKM basis Olahan Pangan melalui Alih Teknologi dan Manajemen Inovasi Produk Baru Modified Cassava Flour (Mocaf) Terfermentasi Lactobacillus plantarum	1	780 000 000	Rahmi Lestari Helmi S.Si, M.Si
188	DF-2013-1099		PENGEMBANGAN BAHAN BAKAR ALTERNATIF BERBASIS TANAMAN SUPER SORGUM SEBAGAI SUMBER BIO-ETHANOL DALAM UPAYA PENUMBUHAN STARTUP COMPANY BERBASIS TEKNOLOGI	1	760 000 000	BAMBANG SUBIYANTO, PROF.DR.IR., M.AGR
238	KP-2013-1498		PRODUKSI SKALA TERBATAS ANTENA BTS GSM 900 MHz OMNI- DIRECTIONAL SEBAGAI SUBSTITUSI IMPOR UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN PASAR DALAM NEGERI	1	300,000,000	Drs. Manaek Simamora, MBA
261	RT-2013-1693		PENGEMBANGAN KONVERTER KIT LGV SISTEM SEKEUNSIAL UNTUK KENDARAAN BERMOTOR TIPE EFI	1	350,000,000	Firman Tri Ajie, S.T.
				1,180,000,000		

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN BIOLOGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
66	KP-2013-0294	10	Biokontrol Hama Wereng Berbasis Adjuvant dan Enzim Hidrolisis untuk Mendukung Kawasan Ekonomi Nasional Koridor 5	1	250,000,000	Prof. Dr. I Made Sudiana, M.Sc
118	RT-2013-0604		JUDUL PROPOSAL KONSORSIUM: AplikasiTeknologi Pemanfaatan Pakan Lokal, Reproduksi dan Genetika untuk Penyelamatan Kambing Gembrong berstatus Kritis di Kabupaten Karangasem, Bali dalam Program Pembibitan Berkelanjutan	1	300,000,000	Sri Sulandari, Dr., Ir., Msc.
				550,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN BIOTEKNOLOGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
14	RD-2013-0096	15	PRODUKSI PROTEIN FARMASETIK RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN (rhEPO) DENGAN MODIFIKASI POLA GLIKOSILASI	2	800,000,000	Dr. Adi Santoso
50	RD-2013-0232	15	Pengembangan Bahan Vaksin Penyakit Jembrana Sapi Bali Melalui Perakitan Gen env-su Kedalam Plasmid pET dan Ekspresinya	1	200 000 000	Dr. Endang Tri Margawati, M.Agr.Sc
204	RT-2013-1244	10	PENINGKATAN TOLERANSI KEKERINGAN UBI KAYU PRODUKSI TINGGI MELALUI PENDEKATAN MOLEKULER	1	200,000,000	Dr. N. Sri Hartati
279	RT-2013-1820	10	Perakitan Padi Transgenik Lokal Tahan Penyakit Tungro dan Penyakit Blas Menggunakan Pendekatan Overekspresi Factor Transkripsi dan Gene Silencing	1	350,000,000	Dr. Satya Nugroho
				1,550,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, POLITEKNIK NEGERI JEMBER

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
193	DF-2013-1121		Penerapan Teknologi Produksi Pakan Ternak Complete Feed Kapasitas 5 Ton/Hari Berbasis Sumberdaya Lokal	1	150,000,000	Ir. Yana Suryana, MT
			150,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN SULAWESI SELATAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
168	RD-2013-0968	10	Pengembangan Benih Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara dan Bima 15 Sayang Toleran Lingkungan Tercekam Kekeringan, Berbasis Komunal Berpotensi Integrasi dengan Ternak Sapi	1	340,000,000	Dr. R. Neni Iriany M.
			340,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
12	RT-2013-0086		Rancang Bangun Sistem Sonar sebagai Alat Pendeteksi Kapal Selam	2	300,000,000	Syamsu Ismail, ST
52	RT-2013-0237	14	Rancang Bangun Radar Pengawas Udara (Air Surveillance Radar)	2	1,000,000,000	Dr. Purwoko Adhi
98	RT-2013-0503		PENGEMBANGAN SEL SURYA DYE-SENSITIZED MENGGUNAKAN SUBSTRAT FLEKSIBEL UNTUK APLIKASI MOBILE CHARGING	2	250,000,000	Lia Muliani, ST
244	RT-2013-1524	14	Pembuatan Prototipe Set Top Box (STB) Murah Untuk Televisi Standar DVB-T2	1	350,000,000	Yuyu Wahyu, Dr. Ir, MT
			1,900,000,000	_		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN FISIKA, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
38	KP-2013-0201	16	(KONSORSIUM) Inovasi Teknologi Pembuatan Magnet Permanen Untuk Motor Listrik Dalam Upaya Mendukung Program Mobil Listrik Nasional	1	1,000,000,000	Dr. Ing. Priyo sardjono
58	RT-2013-0269	14	Pengembangan Sistem Ukur Berat Kendaraan Tanpa Berhenti Menggunakan Sensor Serat Optik Dalam Beton	2	200,000,000	Dr. Bambang Widiyatmoko
96	RT-2013-0497	12	KONSORSIUM RISET PENGEMBANGAN BATERAI SEKUNDER LITHIUM UNTUK KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN (MOBIL LISTRIK)	1	2,500,000,000	Dr. Ir. Bambang Prihandoko, M.T
110	RT-2013-0555	14	Pembuatan RF absorber Berbasis Karbon Lokal untuk Aplikasi RADAR	2	250,000,000	Dr. Maria Margaretha Suliyanti, M.T
290	RT-2013-1910	16	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BETON CERDIK DENGAN PENGUATAN SERAT KARBON POLIMER SEBAGAI SENSOR BEBAN KENDARAAN DI JALAN RAYA	2	250,000,000	Eni Sugiarti
				4,200,000,000		

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

TTD

GUSTI MUHAMMAD HATTA

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI

Ditetapkan di Jakarta

REPUBLIK INDONESIA

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN GEOTEKNOLOGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
104	RD-2013-0544	10	Pengaruh Iklim dan Tekanan Antrofogenik Dalam Perubahan Ekosistim laut, pantai dan daratan Indonesia pada Akhir Holosen	2	200,000,000	Dr. Haryadi Permana
				200,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN KARET MEDAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
71	RT-2013-0315	1 10	Perbanyakan Bahan Tanam Karet Juvenile dengan Metode Okulasi Mini (minibudding)	1	150,000,000	Ir. Nurhawaty Siagian, MS
		-	150,000,000			

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN KARET, BOGOR

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
11	RT-2013-0084	16	Pengembangan Teknologi Pembuatan Kompon Lateks Pravulkanisasi Untuk Pembuatan Barang Jadi Karet Skala UKM di Provinsi Sumatera Selatan	1	350,000,000	Dr.Ir. Dadi R. Maspanger, MT
			350,000,000			

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT, PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
89	RT-2013-0469	15	Aplikasi mikrokristal selulosa tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan pengisi tablet karoten sawit	1	200,000,000	Tjahjono Herawan
153	RT-2013-0865		Unggulan Siliko Organik Asam Polisulfonat Sintesis Katalis Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Berasam Lemak Tinggi	1	150,000,000	Frisda R. Panjaitan
				350,000,000		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN KIMIA, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
220	KP-2013-1392	11	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH BIOMASSA INDUSTRI SAWIT UNTUK PRODUKSI BIOETANOL GENERASI 2 DAN Co-PRODUK DALAM MENDUKUNG PROGRAM ENERGI BARU TERBARUKAN	1	600,000,000	Yanni Sudiyani, Dr.
	JUMLAH:				600,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA, PT. RISET PERKEBUNAN NUSANTARA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
121	RT-2013-0618	10	Pengembangan proses fraksinasi limbah kakao berwawasan lingkungan untuk mendukung pengembangan agroindustri di pedesaan	1	250,000,000	Dr. Sukrisno Widyotomo, STP, M.Si
19	RT-2013-0117	10	Penyelamatan Java "A" Light Breaking Cocoa Melalui Eksplorasi Dan Seleksi Pada Populasi Kakao Edel Di Wilayah Jawa Timur	2	200,000,000	Indah Anita Sari, SP
183	RT-2013-1079	10	Pengujian temporary immersion system (TIS) dan pemakaian eksplan bunga jantan untuk perbaikan teknik kultur jaringan pisang.	1	200,000,000	Dr. Ir. Priyono, DIRS
286	RT-2013-1883	10	PENGEMBANGAN PARASITOID TELUR Trichogrammatoidea bactrae fumata UNTUK PENGENDALIAN HAMA PENGGEREK BUAH KAKAO (PBK, Conopomorpha cramerella Snellen.)	1	120,000,000	Dwi Suci Rahayu, SP. M.Sc
				770,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN LIMNOLOGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
206	RT-2013-1300	10	Determinasi Strain Ikan Gurami dengan Genom yang Resistan terhadap Penyakit Aeromonas	1	350,000,000	Livia Rossila Tanjung
·			350,000,000			

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

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN METALURGI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
148	RT-2013-0810	16	Pengolahan Nikel Kadar Rendah Sulawesi	1	650,000,000	Dr. Solihin, M.Eng.
164	RT-2013-0938	16	(KONSORSIUM) Pengembangan Teknologi Pengolahan Sumber Daya Pasir Besi Menjadi Produk Besi/ Baja, Pigmen, Bahan Keramik, Kosmetik, dan Fotokatalistik dalam Mendukung Industri Nasional	2	1,000,000,000	Dr. Nurul Taufiqu Rochman, M. Eng., PhD.
			•	1,650,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT PENELITIAN OSEANOGRAFI, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
36	RD-2013-0198	15	OPTIMASI PRODUKSI DAN KARAKTERISASI SENYAWA ANTIBIOTIK DARI BAKTERI Rhodobacteraceae bacterium YANG BERASOSIASI DENGAN SPONS Aaptos sp.	1	350,000,000	Asep Bayu, M.T.
				350,000,000		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 PUSAT UNGGULAN RISET PENGEMBANGAN LAHAN SUBOPTIMAL, UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
6	RT-2013-0056	10	Pengembangan Teknologi Pupuk Mikroba Multiguna untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Rawa Lebak	2	250,000,000	Nuni Gofar, Prof., Dr., Ir., M.S.
9	RT-2013-0077	10	Pengembangan Pengendalian Hayati Penggerek Batang Padi dan Hama Lainnya di Ekosistem Rawa Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan	2	200,000,000	Rosdah Thalib, Ir., M.Si.
13	RT-2013-0095	10	TEKNOLOGI BUDIDAYA PERBENIHAN DAN PEMBESARAN IKAN GABUS (Channa striata) DI LAHAN RAWA LEBAK	2	300,000,000	Abdul Karim Gaffar, Dr.
31	RT-2013-0185	10	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI RESPONSIBLE LIGHT FISHING MELALUI METODE AKUSTIK DALAM UPAYA PENINGKATAN PERIKANAN TERI (Stolephorus spp) DI PERAIRAN SUNGSANG BANYUASIN SUMATERA SELATAN	2	200,000,000	Fauziyah, Dr. S.Pi
35	RT-2013-0196	10	APLIKASI TEKNOLOGI PENGELOLAAN PAKAN DAN UPAYA PEMULIAAN KERBAU PAMPANGAN SEBAGAI PLASMA NUTFAH SUMATERA SELATAN	2	250,000,000	Asep Indra M Ali,S.Pt,M.Si
61	RT-2013-0281	10	Peningkatan Produksi Padi Rawa Pasang Surut Melalui Penerapan Budidaya Sistem Ratoon dan Perakitan Varietas yang Spesifik	2	150,000,000	Dr.sc.Agr. Andi Wijaya
88	RT-2013-0466	10	Sistem Drainase Bawah Tanah Berbahan Baku Lokal Untuk Pertanian Pangan Berkelanjutan di Lahan Suboptimal Basah Pasang Surut Sumatera Selatan	1	200,000,000	Bakri
169	RT-2013-0969	10	Model Polikultur Padi dengan Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Pasang Surut dan Mendukung Ketahanan Pangan	1	200,000,000	Dr.Ir. M. Umar Harun, MS
			JUMLAH:		1,750,000,000	

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, POLITEKNIK NEGERI MEDAN

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
251	RT-2013-1593	14	Pengembangan Programmable Logic Controller (PLC) Buatan Dalam Negeri Berbasis Open Source Hardware dan Software dengan Fitur Wireless dan Antarmuka HMI (Human Machine Interface) Guna Mendukung Otomatisasi Industri Skala Kecil dan Menengah	1		Jhony Hartanta Sembiring, ST.,MT
				150,000,000		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 UNIVERSITAS MA CHUNG

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
27	RT-2013-0166		Desain Prototipe Sel Surya Biohybrid: Kontrol Performansi Penangkapan Energi Cahaya dalam Skala Nano	2		Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo, Dipl.Chem.
30	RT-2013-0172	15	Desain Prototipe Produk Jamu Berbasis Biopigmen Alga sebagai Anti Hiper Kolesterol	1	400,000,000	Leenawaty Limantara M.Sc., Ph.D
				750,000,000		

Petikan yang sah sesuai dengan aslinya Kementerian Riset dan Teknologi Kepala Biro Hukum dan Humas, Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor: 187/M/Kp/XI/2012 Tanggal: 7 Nopember 2012

Penetapan Judul Proposal Insentif Riset SINas yang diajukan untuk dibiayai oleh APBN tahun anggaran 2013 UPT BALAI PENGOLAHAN MINERAL LAMPUNG, LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No Urut	No. Identitas	Kegiatan	Judul	Tahun Riset ke-	Anggaran yang didukung KRT (Rp.)	Peneliti Utama
1	2	3	4	5	6	7
225	RT-2013-1413	16	PEMBUATAN NICKEL PIG IRON (NPI) DARI BIJIH NIKEL LATERIT INDONESIA MENGGUNAKAN BLAST FURNACE LIPI DI UPT BALAI PENGOLAHAN MINERAL LAMPUNG - LIPI	2	350,000,000	Achmad Shofi
241	KP-2013-1503	16	Teknik Produksi Sponge Iron Dari Bijih Besi Dalam Rotary Kiln	2	350,000,000	Suharto, Ir., MT.
				700,000,000		

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

Anny Sulaswatty

Ditetapkan di Jakarta

MENTERI NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

TTD





LAPORAN AKHIR

Insentif Riset SINas

APLIKASI TEKNOLOGI PENGELOLAAN PAKAN & UPAYA PEMULIAAN KERBAU PAMPANGAN SEBAGAI PLASMA NUTFAH SUMATERA SELATAN

Teknologi Pangan Riset Pengembangan Pertanian Pangan Lahan Sub-Optimal

Diblayal oleh Insentif Riset Slatem Inovasi Nasional, Kememerian Riset dan Teknologi, Sesual dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Program Insentif Tahun Anggaran 2012, Nomor: 038/E03/PUR-PLSO/2012, Tanggal 16 Januari 2012

PUSAT UNGGULAN RISET PENGEMBANGAN LAHAN SUBOPTIMAL (PUR-PLSO)

Graha Pertanian Program Pascasarjana Universitas Srivijaya Jalan Padang Selasa 824 PALEMBANG 30139 Telepon/Faksimil: +42711382679 email: pur-place@vineri.ac.id

NOVEMBER 2012

Lembar Pengesahan

APLIKASI TEKNOLOGI PENGELOLAAN PAKAN & UPAYA PEMULIAAN KERBAU PAMPANGAN SEBAGAI PLASMA NUTFAH SUMATERA SELATAN

Bidang Prioritas Iplek
1. Teknologi Pangan

Lokasi Penelitian: Kandang Kelompok & Rawa Lebak Kec. Pampangan, Lab. Nutrisi & Makanan Temak, Lab. Lab. Fisika & Biologi Tanah FP Unsri

embaga Pelaksana/Pengelola Penelitian
Asep Indra Mundwar All, S.Pt, M.Sl
Universitas Sriwijaya
Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan Suboptimal
Graha Pertanian Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya, Jalan Padang Selasa 524, Palembang 30139
Tel. 0711-354222, HP 08127118488, Faks. 0711- 317202, e-mail: pulsop@pps.unsrl.ac.ld
Dr. Ir. Rudy Soehendi, M.P.
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan
Jl. Kolonel H. Barlian No. 83, km 6 Palembang
Tel. +62711410155, Faks. +62711410155, email: bptp sumsel@litbang.deptan.go.ld

Rekapitulasi Biaya

No.	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Gaji dan Upah	75.200.000
2.	Bahan Habis Pakai	163.800.000
3.	Perjalanan	102.500.000
4.	Lain-Lain	8.500.000
٦.	Jumlah Biava	350.000.000

Kepala Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan

optimal, Universitas

R-PLSUE

Or H. Andy Malyana, M.Sc. IP 196012021986031003 Indralaya, 7 November 2012 Koordinator/Peneliti Utama

Asep Indra M All, S.Pt, M.SI NIP 197605262002121003