



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

JALAN RAGUNAN NO.29 PASAR MINGGU JAKARTA 12540 KOTAK POS 76 PSM
TELEPON (021) 7806202, 7806203, 7806204, FAKSIMILI (021) 7800644
WEBSITE: www.litbang.deptan.go.id e-mail: sekretariat@litbang.deptan.go.id



CERTIFICATE NO 09/QM/170

Nomor : SR - 1314 / VL. 220 / H / 12 / 2016 22 Desember 2016
Sifat : **Sangat Segera**
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pengumuman Hasil Evaluasi Akhir KKP3N 2016
dan Permintaan Proposal untuk KP4S 2017

Yth.

(Mohon Lihat Daftar Terlampir)

di

Tempat

Bersama ini kami sampaikan bahwa seleksi tahap akhir kegiatan Kerja Sama Kemitraan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Nasional (KKP3N) TA 2016 telah selesai dilaksanakan dan terlampir judul-judul penelitian KKP3N TA 2016 yang dinyatakan lolos dan direkomendasikan untuk lanjut pada kegiatan Kerja sama Penelitian, Pengkajian, dan Pengembangan Pertanian Strategis (KP4S) TA 2017.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Saudara dapat menginformasikan kepada Penanggung Jawab dari masing-masing kegiatan KKP3N TA 2016 di lingkup Institusi Saudara, sebagaimana tertera pada lampiran, untuk dapat mengirimkan proposal penelitian kegiatan KP4S 2017 sebanyak **3 (tiga) set** ke Sekretariat Badan Litbang Pertanian cq. Subbagian Kerja Sama serta mengunggah *soft copy* proposal ke website kp4s.litbang.pertanian.go.id guna seleksi lebih lanjut. **Proposal diharapkan dapat kami terima selambat-lambatnya tanggal 13 Januari 2017 (cap pos).**

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Badan,

Dr. Ir. Muhammad Syakir, MS
NIP. 195811171984031001



Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Penelitian Tanaman Palma

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Percepatan Penyediaan Benih Unggul Kelapa Hibrida Nira Sebagai Alternatif Penghasil Gula Melalui Seleksi Dini Bahan Tanaman Dengan Bantuan Marka Molekuler	54.39/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr. Ir. Ismail Maskromo, MSi	Balitpalma (Puslitbang Perkebunan)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Penelitian Tanaman Serealia

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Perakitan Jagung Hibrida Prolipik(\geq 85% Bertongkol 2) Produktivitas Tinggi (\geq 12,5 Ton/ha) Berumur Genjah-sedang (\leq 100 Hst)	54.45/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr. Muhamad Azrai, SP, M.Si	Balitbangtan (Balai Penelitian Tanaman Serealia)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Rancang Bangun Pisau Pemotong Untuk Pengambilan Sampel Tebu Dengan Metode Core Sampling	54.42/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr.Ir. Teguh Wikan Widodo ,M.Sc	Balitbangtan (BBP Mekanisasi Pertanian)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Peningkatan Produksi Benih F1 Hibrida (2 Ton Ha-1) dan bermutu tinggi Mendukung Pengembangan Padi Hibrida	54.40/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Satoto	Balitbangtan (BB Padi)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian Karet Indonesia

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Pengembangan Material Komposit Karet Alam Untuk Canal Blocking Pada Tata Kelola Air Di Lahan Gambut Untuk Tanaman Pangan Dan Perkebunan	54.59/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Thomas Wijaya, M.Agr.Sc	Pusat Penelitian Karet Indonesia

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Universitas Gadjah Mada

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Teknologi Pengendalian Kontaminan Mikotoksin menggunakan Bakteri Asam Laktat Untuk meningkatkan Mutu Biji Kakao	54.19/HM.240/I.1/3/2016.K	Prof. Dr. Ir. Endang S. Rahayu, MS.	Universitas Gadjah Mada

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Universitas Borobudur

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Kentang Berbasis Android	54.27/HM.240/I.1/3/2016.K	Prof.Dr.Darwati Susilastuti, MM	Universitas Borobudur

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Universitas Andalas

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Formulasi BP3T dengan pupuk kandang Dan Pestisida Nabati Serai Wangi Untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman Kakao	54.13/HM.240/l.1/3/2016.K	DR. Jumsu Trisno, SP, MSI	Universitas Andalas

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Universitas 45 Makassar

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Pengembangan Varietas Kakao Toleran Vsd Dengan Produktivitas Di Atas 4 Ton/ha	54.21/HM.240/l.1/3/2016.K	Dr.Ir. Muhammad Arief Nasution, MP	Universitas 45 Makassar

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Institut Pertanian Bogor

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Perakitan Teknik Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback (<i>Ceratobasidium theobromae</i>) Pada Kakao Berbasis Bakteri Endofit Dan Teknik Metagenom	54/HM.240/I.1/3/2016.K	Dr. Ir. Giyanto, MSi	Institut Pertanian Bogor
2	Pengembangan Teknologi Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Dan Peningkatan Ketahanan Tanaman Kentang Dengan Mekanisme Anti-quorum Sensing	54.4/HM.240/I.1/3/2016.K	Dr. Iman Rusmana. MSi.	Institut Pertanian Bogor
3	Pengembangan Jarak Pagar Tipe Andromonoecious Sebagai Kandidat Varietas Baru Dengan Produksi Tinggi Sebagai Sumber Minyak Di Kondisi Lingkungan Yang Berbeda	54.7/HM.240/I.1/3/2016.K	Dr. Triadiati, MSi	Institut Pertanian Bogor
4	Teknologi Proses Interesterifikasi Enzimatis Minyak Kelapa Dengan Minyak Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Lemak Terstruktur Bernilai Tambah	54.5/HM.240/I.1/3/2016.K	Prof. Dr. Purwiyatno Hariyadi, M.Sc. CFS	Institut Pertanian Bogor
5	Aktinomiset Penghasil Senyawa Bioaktif Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri dan Blas Pada Padi	54.10/HM.240/I.1/3/2016.K	Dr. Ir. Aris Tri Wahyudi, MSi	Institut Pertanian Bogor

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Penelitian Ternak

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Sinergitas Produk Bioindustri Cangkang Jambu Mete Sebagai Pakan Aditif Menurunkan Metana dan Meningkatkan Performans Ruminansia	54.48/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr.Ir. Elizabeth Wina, M.Sc	Balai Penelitian Ternak Ciawi

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Teknologi Pemanfaatan Mikro Dan Mesofauna Indigenus Dalam Upaya Memperbaiki Kesuburan Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Lada (piper Nigrum L.) Di Bangka Belitung	54.38/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr.Ir. Gusmaini MSi.	Balitra (Puslitbang Perkebunan)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Penelitian Tanaman Hias

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Induksi Mutagenesis Dengan Sinar Gamma Dan Kolkhisin Untuk Merakit Krisan Tipe Baru Dari Varietas Puspita Nusantara	54.46/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr.Ir Liauw Lia Sanjaya MS	BALITHI

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Percepatan Perakitan Tanaman Rumput Gajah Toleran Kekeringan Dengan Produktivitas Rata-rata >75 TON/HA/TH dalam upaya Penyediaan Pakan Ternak Sepanjang Tahun Melalui Induksi Mutasi dan Seleksi In Vitro	54.41/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Ali Husni. M.Si	Balitbangtan (BB Biogen)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Potensi Metabolit Sekunder Trichoderma Dan Fungisida Nabati Untuk Mengendalikan Penyakit Vascular Streak Dieback (VSD) Pada Tanaman Kakao	54.36/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Rita Harni, M.Si	Balitbangtan (Puslitbang Perkebunan)
2	Perakitan Varietas Tebu Toleran Kekeringan Dan Salinitas Dengan Produktivitas Dan Rendemen Gula Tinggi melalui Teknik Induksi Mutasi dan Seleksi In Vitro	54.37/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Ir Rr Sri Hartati, MP	Balitbangtan (Puslitbang Perkebunan)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Seleksi Klon-klon Tebu Unggul Harapan Sebagai Upaya Mendapatkan Varietas Tebu Dengan Produktivitas Rata-Rata > 125 Ton/ha Dan Rendemen > 14% Di lahan kering	54.61/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Wiwit Budi Widyasari	Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia
2	Pengendalian terpadu hama uret (<i>Lepidiotia Stigma</i>) di perkebunan tebu rakyat lahan kering	54.69/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Ir. Lilik Koeshmihartono Putra, M.Agr, St	Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian Biologi (LIPI)

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Seleksi Tanaman Berpotensi Sebagai Bioakumulator menggunakan marka Molekuler untuk Fitoremediasi Lahan Pertanian Tercemar Logam Berat Di Wilayah Pantura Jawa Barat	54.49/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr Nuril Hidayati	Pusat Penelitian Biologi (LIPI)

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Pengembangan Teknologi Proses dan Rekayasa Alsin untuk Produksi Kopi Instan Cair Rendah Kafein Dan Diversifikasi Produknya	54.58/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Sukrisno Widyotomo, STP, M.Si	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia
2	Aplikasi Agensia Hayati Lactobacillus Fermentum Untuk Menghasilkan Kakao Berkualitas Baik Dan Bebas Mikotoksin	54.63/HM.230/I.1/3/2016.K	Dr. Misnawi	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Kepala Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Karakterisasi Molekuler Gen Dehidrin Pada Tebu Dan Studi Ekspresinya Dalam Upaya Perakitan Tebu Toleran Kekeringan	54.56/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr. Hayati Minarsih, MSc	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia
2	Peningkatan Produktivitas dan rendemen tebu di Lahan Kering menggunakan Biostimulan tanaman	54.65/HM.230/l.1/3/2016.K	Dr. Djoko Santoso	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Universitas Dian Nuswantoro

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Teknologi Deteksi Dini Kontaminan Mikotoksin Pada Jagung Berbasis Elektronik Nose	54.24/HM.240/I.1/3/2016.K	Sari Ayu Wulandari S.T, M.Eng	Universitas Dian Nuswantoro

Lampiran Surat

Nomor : SR – 1314/KL.220/H/12/2016

Tanggal : 22 Desember 2016

Yth.

Ketua LPPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No	Judul	Nomor /Tanggal Kontrak	Penanggung Jawab	Lembaga/Instansi
1	Peramalan Harga dan Pengembangan Decision Support Systems Komoditas Strategis Untuk Mendukung Stabilitas Harga Pangan di Indonesia	54.22/HM.240/I.1/3/2016.K	Wiwik Anggraeni, S.Si. M.Kom	Institut Teknologi Sepuluh Nopember