



Edisi 2
Agustus 2019

DAFTAR ISI

Kerja Sama	2
Event	3
Alumni	4
Pengabdian dan Penelitian	4
Mahasiswa	6
Data Riset dan Inovasi	6
Next Event	11

Redaksi

Pimpinan:
- Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng

Ketua:
- Betti Yuniasih, S.Si, M.Sc

Anggota:
- Dyah Berliandani, S.Sos
- Purnaningsih Fatmawati, A.Md., Par

Desain Layout:
- Johan Narotama, S.ST.

Alamat Redaksi:
Humas Instiper Yogyakarta
Gedung Pusat INSTIPER,
Lantai 2, Ruang Sekertariat Institut
Telp: 0811-2959-040
Email: humas@instiperjogja.ac.id
<http://instiperjogja.ac.id/download/newsletter/>

www.instiperjogja.ac.id

[f](#) Instiper Yogyakarta

[@instiper_jogja](#)

[@si_instiper](#)

**PMB INSTIPER
TA 2019/2020
TAHAP 4**

24 Juli - 31 Agustus 2019



Hotline :

0856-5533-5505
0822-4118-2056

INSTIPER NEWSLETTER

EDITORIAL BOARD

INSTIPER Newsletter berisi tentang berita seputar kegiatan INSTIPER baik itu kegiatan dosen, mahasiswa, maupun alumni. INSTIPER Newsletter berusaha memberikan informasi terkini tentang segala bentuk kegiatan dan prestasi mahasiswa, riset dan inovasi dosen maupun mahasiswa, kerjasama di bidang bisnis dan industri dengan pihak swasta maupun pemerintah, dll.

Pada saat ini INSTIPER fokus pada pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) baik SDM dosen, tenaga kependidikan, maupun mahasiswa. Program ini sejalan dengan program pemerintah saat ini yang lebih mengedepankan pada pembangunan SDM yang siap menghadapi tantangan era revolusi industri 4.0 yang sudah menjadi suatu keniscayaan melalui penelitian, riset dan inovasi.

Pembangunan SDM di INSTIPER tentunya mengacu pada pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi yang meliputi aspek pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. INSTIPER mendorong seluruh sivitas akademik yang ada di dalamnya untuk meningkatkan kapasitas diri melalui penguasaan teknologi.

Menjadi suatu kebanggaan juga bagi INSTIPER, karena dosen-dosen INSTIPER saat ini juga sudah melaksanakan riset dan inovasi yang bertaraf internasional dan memiliki efek yang luas bagi perkembangan ilmu dan pengetahuan.

Lisma Safitri, S.Tp. M.Si. yang merupakan dosen Fakultas Teknologi Pertanian INSTIPER berhasil meraih penghargaan kategori Publikasi Riset Terbanyak pada acara Mahakarya Inovasi Sawit Nasional yang diselenggarakan di Jakarta pada 1-2 Agustus 2019. Lisma Safitri berhasil merebut

penghargaan tersebut untuk penelitiannya di bidang Water Footprint di Perkebunan Kelapa Sawit yang berhasil mendapatkan dana hibah dari Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDP-KS). Penelitian tersebut telah dipublikasikan di dua jurnal internasional terindeks Scopus Q2 dan Q4, 2 jurnal internasional bereputasi, prosiding bereputasi, mengisi bab dalam sebuah buku tentang water footprint, sedang proses Paten, dan dipublikasikan dalam berbagai konferensi maupun seminar nasional maupun internasional.

INSTIPER juga memberikan wadah bagi mahasiswa untuk mengembangkan minat dan kreativitas mahasiswa. Mahasiswa INSTIPER yang terdiri dari 5 mahasiswa Fakultas Pertanian yaitu Laras Panji, Wahyu Fachturrahman R, M. Jordan Syahputra, Sony Andreas L. R., dan Ramos Naipitupulu berhasil menyabet juara 3 Acara Kewirausahaan Nasional 2019 yang dilaksanakan pada (13/7/2019) di Universitas Nasional 2019. Dalam kompetisi tersebut tim mahasiswa INSTIPER mengajukan produk kokodama yaitu tanaman yang memanfaatkan lumut, ampas sekam, serabut kelapa yang diikat dengan karung goni yang dijadikan media pertumbuhan.

INSTIPER bersama Yayasan Tzu Chi melaksanakan pengabdian masyarakat dengan menyalurkan bantuan air bersih di Desa Wukirsari Gunungkidul yang mengalami kekeringan. INSTIPER bersama ASTRA juga melaksanakan kegiatan CSR berupa Festival Petani Muda yang diselenggarakan di Desa Donorejo, Pacitan, Jawa Timur.

Semoga dengan terbitnya INSTIPER Newsletter ini, manajemen INSTIPER sangat berharap Newsletter ini memberikan banyak manfaat kepada semua pihak.

Partner kerjasama beasiswa ikatan dinas :



Kerjasama INSTIPER dengan Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada



Kerjasama INSTIPER dengan Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada

Jumat, 19 Juli 2019, Institut Pertanian Stiper (INSTIPER) dengan Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada (UGM) bersepakat untuk mengadakan kerjasama dalam bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Adapun tujuan dari kerjasama tersebut untuk meningkatkan hubungan kelembagaan dan kekeluargaan antara INSTIPER dengan Fak Biologi UGM dalam melaksanakan kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Naskah perjanjian kerjasama tersebut sudah ditandatangani oleh kedua pihak dan berlaku untuk jangka waktu 5 (lima) tahun. Naskah perjanjian kerjasama yang ditandatangani oleh Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng dari pihak INSTIPER dan Prof. Dr. Budi Setyadi D, M.Agr.Sc dari pihak Fak. Biologi UGM.

Diskusi Sinarmas Dengan INSTIPER Yogyakarta



Diskusi Sinarmas dengan INSTIPER Yogyakarta

Selasa (30/7) Bapak Tribudi dari PT. Sinarmas memberikan pembekalan magang untuk mahasiswa semester V INSTIPER penerima beasiswa dari PT. Sinarmas. Selain memberikan pembekalan, Bapak Tribudi juga berdiskusi dengan Rektor INSTIPER bersama Dekan Fakultas Pertanian. Adapun salah satu hasil diskusi tersebut, PT. Sinarmas meminta penyesuaian kurikulum perkuliahan dan meminta ada PKL di SEAT untuk mahasiswa yang mendapatkan beasiswa dari PT. Sinarmas.

Kunjungan PT. Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP) ke INSTIPER Yogyakarta

PT. Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP) merupakan salah satu perusahaan yang sudah bekerjasama dengan INSTIPER yang telah memberikan beasiswa untuk mahasiswa Kehutanan khususnya di minat Sarjana Hutan Tanaman Industri (SHTI). Pada hari Jumat (2/8) perwakilan dari PT. Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP) berkunjung ke INSTIPER bertemu dengan Rektor INSTIPER dan Dekan Fakultas Kehutanan INSTIPER. Kunjungan tersebut bertujuan untuk mengantarkan mahasiswa baru dan memberikan penjelasan tentang peraturan-peraturan yang ditujukan untuk mahasiswa baru minat Sarjana Hutan Tanaman Industri (SHTI) Fakultas Kehutanan yang merupakan mahasiswa yang mendapatkan beasiswa dari PT. Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP).



Kunjungan Riau Andalan Pulp and Paper (RAPP)

MOU INSTIPER dg TOMSK State University dan RUDN University Moscow



MOU INSTIPER dg TOMSK State University dan RUDN University Moscow



MOU INSTIPER dg TOMSK State University dan RUDN University Moscow: Kerjasama Kolaborasi Riset dan Publikasi, Studi Lanjut di PT Rusia, Mereka tertarik bidang Pengembangan Riset Komoditas Perkebunan Berkelanjutan Kopi, Kakao, Teh dan Sawit.

EVENT

Kuliah Umum “ Future Fertilized and Pesticide ”



Rektor INSTIPER Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng dan Dr. Alexander H. Soeriyadi dari University of New South Wales Australia



Kuliah Umum yang diikuti oleh dosen serta mahasiswa Fakultas Pertanian INSTIPER mengambil tema “Future Fertilized and Pesticide”.

Kuliah Umum yang diadakan oleh Fakultas Pertanian INSTIPER mengambil tema “Future Fertilized and Pesticide”. Kuliah Umum yang diikuti oleh dosen serta mahasiswa Fakultas Pertanian INSTIPER diadakan pada Selasa (23/7) di ruang Auditorium kampus INSTIPER. Kuliah Umum tersebut menghadirkan pemateri Dr. Alexander H. Soeriyadi dari University of New South Wales Australia. Dalam Kuliah Umum tersebut Dr. Alexander H. Soeriyadi menyampaikan tentang pestisida dan pupuk untuk masa depan. Pada kesempatan tersebut juga membahas tentang akan diadakannya kerjasama dibidang penelitian dengan perusahaan Eleaf Sydney, Australia. Kerjasama yang dilakukan adalah memasang e-leaf di smart green house INSTIPER, bertujuan untuk menganalisis pengaruh e-leaf tersebut di berbagai komoditas tanaman. Kerjasama tersebut akan disepakati terlebih dahulu dengan Non Disclosure Agreement (NDA).

Kunjungan Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) di Fakultas Kehutanan INSTIPER

Fakultas Kehutanan INSTIPER dikunjungi oleh Kepala Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH), kunjungan tersebut dilakukan pada Senin (29/7). Adapun kepala Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) yang berkunjung

ke INSTIPER ialah Hendrikus L Roja (Kepala KPH Timur Tengah Utara), Ahmad Sinen (Kepala KPH Maluku Utara), Matheus Dacusta (Kepala KPH Belu), Kristianus Say (Kepala KPH Ngada), Frans Fobia (Kepala KPH Timur Tengah Selatan). Pada kunjungan tersebut Kepala KPH ditemui langsung oleh Dekan, Ketua Jurusan, Perwakilan Dosen dari Fakultas Kehutan dan Kepala KPH merupakan alumni Fakultas Kehutanan INSTIPER Yogyakarta.



Fakultas Kehutanan INSTIPER dikunjungi oleh Kepala Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH)

PENGABDIAN DAN PENELITIAN

INSTIPER Berkerjasama Dengan ASTRA Memberikan Pembelajaran Ilmu Pertanian



Tim LPPM INSTIPER dan ASTRA mengadakan satu kegiatan festival petani muda di Pacitan, Jawa timur

LPPM INSTIPER bekerjasama dengan ASTRA dalam bidang pendidikan dan sudah terjalin sejak 5 (lima) tahun yang lalu. Kerjasama tersebut merupakan wujud bentuk pengabdian masyarakat untuk desa Donorojo, Pacitan, Jawa Timur. Setiap akhir pekan di hari Jumat tim LPPM INSTIPER dan ASTRA memberikan pembelajaran dan pengetahuan tentang ilmu pertanian. Tidak hanya pembelajaran yang diberikan tetapi juga pendirian sekolah dan renovasi sekolah di daerah Desa Donorojo, Pacitan, Jawa Timur. Beberapa waktu lalu tim LPPM INSTIPER dan ASTRA mengadakan satu kegiatan festival petani muda yang diikuti oleh siswa SD dan SMP di daerah Desa Donorojo, Pacitan, Jawa Timur.

INSTIPER Bekerjasama dengan Yayasan Tzu Chi (Sinar Mas) Memberikan Bantuan Air Bersih di Desa Wukirsari

Dalam rangka pengabdian kepada masyarakat INSTIPER bekerjasama dengan Yayasan Tzu Chi membantu kekeringan yang terjadi di Desa Wukirsari, Imogiri, Bantul, Yogyakarta dengan cara memberikan bantuan berupa air bersih. Pengabdian tersebut dilakukan pada tanggal 19-24 Juli 2019. Bantuan air bersih yang diberikan ke Desa Wukirsari sebanyak 12 titik, dan 1 titiknya diberikan 2 tengki air bersih.



Dalam rangka pengabdian kepada masyarakat INSTIPER bekerjasama membantu kekeringan yang terjadi di Desa Wukirsari



Monitoring dan Evaluasi Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) yang didanai oleh Kemenristekdikti

Monitoring dan Evaluasi Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) yang didanai oleh Kemenristekdikti

Kamis (25/7) tim penilai dan tim Ristekdikti Program Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) berkunjung ke INSTIPER untuk melakukan monitoring dan evaluasi (monev) Program CPPBT dengan judul "Mesin Sangrai Biji Kopi Terkendali Mikrokontroler Berbasis Fuzzy Logic dengan Dilengkapi Kamera Thermal untuk Mempertahankan Mutu dan Aroma Kopi". Monev program tersebut bertujuan untuk memantau kemajuan pelaksanaan kegiatan dan penyempurnaan perkembangan produk/inovasi CPPBT serta pemantauan administrasi dan laporan keuangan. Monev Program CPPBT diikuti oleh Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) INSTIPER beserta tim dan penanggung jawab CPPBT adalah Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. Dan yang memberikan penjelasan dari reviewer CPPBT ialah Bapak M. Basthomi.

Pekan Riset Sawit Indonesia (Perisai) 2019 di Jakarta



Dosen INSTIPER Lisma Safitri, S.Tp., M.Si mendapatkan penghargaan kategori publikasi riset terbanyak.



Pekan Riset Sawit Indonesia (Perisai) 2019

Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) menggelar kegiatan Pekan Riset Sawit Indonesia (Perisai) 2019 di Jakarta, Kamis (1/8) sampai dengan Jumat (2/8). Program riset sawit bertujuan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi rakyat melalui kebijakan-kebijakan yang disusun berdasarkan data dan bidang keilmuan yang sesuai. Dalam kegiatan tersebut juga ditampilkan riset yang memiliki solusi konkret dalam menjawab berbagai persoalan yang dihadapi para pelaku sawit di Indonesia.

Dalam kegiatan tersebut dosen INSTIPER Lisma Safitri, S.Tp., M.Si mendapatkan penghargaan kategori publikasi riset terbanyak. Riset tersebut dipublikasikan di dua jurnal Internasional terindeks Scopus Q2 dan Q4, dua prosiding bereputasi, dua jurnal Internasional dan mengisi salah satu bab dalam buku Water Foodprint Kelapa Sawit yang didaftarkan dalam paten, dengan status diumumkan. Selain itu dipresentasikan dalam tiga konferensi Internasional dan dua poster di konferensi Internasional dan dipresentasikan dalam seminar nasional. Riset tersebut juga menjadi payung bagi 4 (empat) judul skripsi mahasiswa.

MAHASISWA

Mahasiswa INSTIPER Mendapatkan Juara 3 di Acara Kewirausahaan Nasional 2019

Mahasiswa INSTIPER mengikuti Acara Kewirausahaan Nasional 2019, yang dilaksanakan pada Sabtu, 13 Juli 2019 bertempat di Universitas Nasional Jakarta. Dalam acara tersebut juga diadakan Seminar dan Talkshow Nasional Kewirausahaan, seminar tersebut dilaksanakan sebagai rangkaian Kewirausahaan Nasional untuk menumbuhkan semangat mahasiswa pertanian yang ingin menjadi seorang Agrotechnopreneur yang mandiri dan berkompeten agar bisa mengembangkan produk lokal Indonesia yang berdaya saing tingkat global.

Mahasiswa yang mengikuti kegiatan tersebut ada 5 orang anak dan digabung dalam 1 (satu) tim. Tim tersebut diketuai oleh Wahyu Fachturrahman Ritchan, semua anggota tim tersebut merupakan mahasiswa Fakultas Pertanian INSTIPER. Dalam kegiatan tersebut tim mahasiswa menjual produk kokodama dan dari kokodama mereka mendapatkan juara 3



Tim Mahasiswa INSTIPER yang mendapatkan juara 3 di Acara Kewirausahaan Nasional 2019



Lima Tim Mahasiswa INSTIPER Megikuti Monitoring dan Evaluasi Eksternal Program Kreativitas Mahasiswa

Lima Tim Mahasiswa INSTIPER Megikuti Monitoring dan Evaluasi Eksternal Program Kreativitas Mahasiswa

Lima tim mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Program Studi Teknologi Hasil Pertanian INSTIPER mengikuti kegiatan Monitoring dan Evaluasi Eksternal Program Kreativitas Mahasiswa yang diadakan tanggal 15 Juli 2019 di Fakultas MIPA UGM. Adapun proposal yang diikutkan dalam kegiatan tersebut adalah Jam Antidiabetes “BIVABET” Buah Kelubi (*Elelodoxa conferta*) Dengan Penambahan Ekstrak Daun Stevia, Biskuit non Glutea dari Tepung Gembili (*dioscorea esculenta L.*) dengan Penambahan Tepung Sorgum untuk Penderita Autisme, Selai Kersen Anti Asam Urat “SSEKAARAT”, Daging Analog dari Kacang Kedelai (*Glicyne max L.*), yang Disubstitusikan dengan Umbi Bit (*Beta vulgaris L.*), Sabun Cair

Ikatan Senat Mahasiswa Pertanian Indonesia (ISMPI) Akan Menyelenggarakan Seminar Nasional yang diadakan di INSTIPER



Diskusi Rektor dengan Mahasiswa INSTIPER Sehubungan akan dilaksanakan kegiatan Seminar Nasional dan Latihan Kepemimpinan Mahasiswa Pertanian Nasional (LKMPN), Ikatan Senat Mahasiswa

Sehubungan akan dilaksanakan kegiatan Seminar Nasional dan Latihan Kepemimpinan Mahasiswa Pertanian Nasional (LKMPN), Ikatan Senat Mahasiswa Pertanian Indonesia (ISMPI) berdiskusi dengan Rektor INSTIPER Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng mengenai persiapan kegiatan tersebut. Kegiatan tersebut akan diadakan tanggal 6 Oktober 2019 di Kampus INSTIPER Yogyakarta.

Pendidikan dan Pelatihan Pengurus BEM Fakultas Pertanian 2019/2020

Pada tanggal 20-21 Juli 2019 Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Pertanian mengadakan Pendidikan dan Pelatihan (Diklat) pengurus BEM Fakultas Pertanian, untuk pembukaan bertempat di gedung Fakultas Pertanian dan acara Diklat selanjutnya dilanjutkan bertempat di Aula Merapi Kaliurang. Adapun tema Diklat tersebut “upaya menciptakan pengurus BEM Fakultas Pertanian yang memiliki kredibilitas serta dedikasi tinggi terhadap organisasi” dimana hal ini bertujuan untuk memberi stimulant dengan harapan pengurus memahami dan memaknai tujuan pokok serta fungsi dalam mengemban amanah sebagai pengurus BEM



Pendidikan dan Pelatihan pengurus BEM Fakultas Pertanian

Fakultas Pertanian dalam mensukseskan Fakultas Pertanian yang jaya seperti yang digaung-gaungkan selama ini.



Rapat kerja pembahasan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Rapat Kerja Pembahasan Program Kerja

Tanggal 26 – 27 Juli 2019, Senat Mahasiswa INSTIPER mengadakan kegiatan rapat kerja pembahasan Rencana Anggaran Biaya untuk Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) dan Kelembagaan selama satu periode kepengurusan. Rapat kerja tersebut diikuti oleh 27 UKM dan Kelembagaan di INSTIPER.

Pelepasan Mahasiswa INSTIPER Magang di Perusahaan

Pada bulan Agustus sebanyak 620 Mahasiswa semester V INSTIPER Yogyakarta melaksanakan kewajiban magang ke berbagai perusahaan. Magang tersebut merupakan program studi wajib yang bertujuan supaya semua mahasiswa siap bekerja. Pada kegiatan tersebut mahasiswa wajib mengikuti magang minimal 3 bulan.



Dana Riset dan Inovasi yang diperoleh INSTIPER dari pemerintah tahun 2019

NO	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI	SKEMA PENDANAAN	PEMBERI DANA	JUDUL PENELITIAN
01	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng.	Teknik Pertanian	Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI)	Direktorat Jenderal Penguat Riset Dan Pengembangan Kemenristekdikti	PROTOTYPE ALAT PENIMBANG DINAMIK OTOMATIS BERBASIS FUZZY LOGIC PADA CRANE GRABBER YANG TERHUBUNG DENGAN SISTEM KOMUNIKASI DATA REAL TIME (LANJUTAN)
02	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng.	Teknik Pertanian	Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUIK)	Direktorat Jenderal Penguat Riset Dan Pengembangan Kemenristekdikti	UNIT PRODUKSI MESIN OTOMATIS BAGI INDUSTRI UMUM UMKM PANGAN UNTUK MENINGKATKAN STANDAR MUTU PRODUK PANGAN
03	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng.	Teknik Pertanian	Penelitian Terapan Jamak	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	PERANCANGAN CRANE GRABBER DAN GRABBER JAW SEBAGAI BAGIAN SISTEM ANGKAT MUAT TANDAN BUAH SEGAR TERINTEGRASI DENGAN SISTEM REAL TIME PENIMBANG BERAT OTOMATIS BERBASIS FUZZY LOGIC DAN BUSINESS INTELLIGENCE PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
04	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng.	Teknik Pertanian	Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Dari Perguruan Tinggi (CPPBT)	Direktorat Jenderal Penguat Riset Dan Pengembangan Kemenristekdikti	MESIN SANGRAI BIJI KOPI TERKENDALI MIKROKONTROLER BERBASIS FUZZY LOGIC DENGAN DILENGKAPI KAMERA THERMAL UNTUK MEMPERTAHAKAN MUTU DAN AROMA KOPI
05	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng.	Teknik Pertanian	Riset Inovatif Produktif (RISPRO) LPDP	Kementerian Keuangan RI Lembaga Pengelola Dana Pendidikan	PENGEMBANGNA SISTEM CERDAS PENIMBANG DAN PENGKLASIFIKASIAN TANDAN BUAH SEGAR UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS KELAPA SAWIT DAN EFISIENSI SUMBERDAYA
06	Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng.	Teknik Pertanian	Penelitian Terapan Lanjutan	Direktorat Jenderal Penguat Riset Dan Pengembangan Kemenristekdikti	KENDALI SISTEM LOGISTIK TBS DENGAN TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MEMAKSIMALKAN KINERJA SISTEM ANGKUT PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
07	Lisma Safitri, S.TP, M.Si	Teknik Pertanian	Penelitian Dosen Pemula	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	VISUALISASI ROOT WATER UPTAKE TANAMAN SAWIT DENGAN HYDRUS 2D UNTUK SISTEM PERKEBUNAN PRESISI DAN BERKELANJUTAN
08	Lisma Safitri, S.TP, M.Si	Teknik Pertanian	Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS)	Kementerian Keuangan (badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit)	ANALISIS WATER FOOTPRINT TBS SAWIT UNTUK OPTIMASI PRODUKSI DAN EARLY WARNING SYSTEM KEKERINGAN PERKEBUNAN SAWIT
09	Dr.Ir. Hermantoro, MS.	Teknik Pertanian	Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS)	Kementerian Keuangan (badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit)	MANAJEMEN PRODUKSI KEBUN UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DENGAN PENERAPAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
10	Dr. Achmad Himawan, S.Si,M.Si	Agroteknologi	Penelitian Pasca Doktor Lanjutan	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	DETEKSI BAKTERI ENDOSIMBION PADA DIAPHORINA CITRI, VEKTOR PENYAKIT HUANGLONGBING, DI SENTRA PERKEBUNAN JERUK DI JAWA
11	Titin Setyorini, SP, M.Sc.	Agroteknologi	Penelitian Dosen Pemula	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	INDUKSI DAN PROLIFERASI KALUS EMBRIOGENIK KELAPA SAWIT SECARA IN VITRO
12	Prof.Dr. Kadarwati Budihardjo, SU.	PASCASARJANA MMP	Penelitian Tesis Magister	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KOPI ARABIKA GAYO DI TENGAH ANCAMAN PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN BENER MERIAH
13	Prof.Dr. Kadarwati Budihardjo, SU.	PASCASARJANA MMP	Penelitian Tesis Magister	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	TEKNIK ROASTING KOPI ARABIKA GAYO TERHADAP KUALITAS MUTU DAN CITA RASA BIJI KOPI YANG DI HASILKAN
14	Dina Mardhatillah, S.Tp. M.Si	Teknologi Hasil Pertanian	Penelitian Dosen Pemula	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	POTENSI ASAP CAIR DARI LIMBAH BIOMASS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI POROUS AGENT : METODE SEDERHANA UNTUK MENGHASILKAN STRUKTUR PBERPORI PADA GYPSUM BOARD SEBAGAI MATERIAL SOUND ABSORBER
15	Ir. Reni Astuti Widyowanti, M.Si	Teknologi Hasil Pertanian	Penelitian Dosen Pemula	Hibah Penelitian Kemenristekdikti	PEMANFAATAN BIO-SLURRY HASIL PROSES BIOGAS DAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT MENJADI SLOW RELEASE FERTILIZER PELLETT UPAYA PENGELOLAAN LIMBAH BERBASIS EKOEFISIENSI

Dana Riset dan Inovasi yang didanai oleh INSTIPER tahun 2019

NO	NAMA DOSEN	PROGRAM STUDI	SKEMA PENDANAAN	PEMBERI DANA	JUDUL PENELITIAN
01	Dr. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng. (Ketua)	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PENYUSUNAN MODEL MATEMATIKA BERAT TBS KELAPA SAWIT TERHADAP BACAAN TIMBANGAN PADA ANGKONG SEBAGAI DASAR RANCANGAN ANGKONG DIGITAL
02	Erick Firmansyah, SP, M.Sc	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PEMANFAATAN BIO-SLURRY HASIL PROSES BIOGAS DAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT MENJADI SLOW RELEASE FERTILIZER PELLETT UPAYA PENGELOLAAN LIMBAH BERBASIS EKOEFISIENSI
03	Lisma Safitri, S.TP, M.Si (Ketua)	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	MANAJEMEN KEBUTUHAN AIR IRIGASI PRESISI UNTUK PEMBIBITAN TANAMAN SAWIT
04	Dr. Ir. Hermantoro, MS (Ketua), Ir. Eka Suhartanto, M.Si. (Anggota), Arief Ika Uktoro, S.TP., M.Sc. (Anggota)	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	RANCANG BANGUN PIRANTI PENDETEKSI SUHU DAN VOLUME STORAGE TANK CPO ANDROID BASED
05	Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng (Ketua)	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	ANALISIS KINEMATIKA DAN DINAMIKA ROBOT ARM 7 DOF SEBAGAI ALAT PANEN TBS KELAPA SAWIT YANG TERINTEGRASI PADA CRANE GRABBER

06	Rengga Arnalis Renjani, S.TP., M.Si.	Teknik Pertanian	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	POTENSI ASAP CAIR DARI LIMBAH BIOMASS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI POROUS AGENT : METODE SEDERHANA UNTUK MENGHASILKAN STRUKTUR PBERPORI PADA GYPSUM BOARD SEBAGAI MATERIAL SOUND ABSORBER
07	Dr. Ismiasih, S.TP., M.Sc (Ketua)	Agrisipnis	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN ANAK USIA SEKOLAH TERKAIT PEMBELAJARAN BUDIDAYA TANAMAN DENGAN SISTEM MODERN
08	Tri Endar Suswatningsih, SP, MP (Ketua) Arum Ambarsari, SP, MP (Anggota)	Agrisipnis	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN AGRO INDUSTRI EMPING JAGUNG DI KECAMATAN WIROSARI KABUPATEN GROBOGAN
09	Dr. Fahmi W. Kifli, S.Hut, M.Sc.(Ketua)	Agrisipnis	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PERTUMBUHAN EKONOMI DAN IDENTIFIKASI SEKTOR UNGGULAN DI PROPINSI RIAU.
10	Titin Setyorini, SP, M.Sc. (Ketua) Tantri Swandari, SP, M.Sc. (Anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	INDUKSI DAN PERKEMBANGAN KALUS EMBRIOGENIK KELAPA SAWIT PADA MODIFIKASI MEDIA KULTUR
11	Ir. Pauliz Budi Hastuti, MP (Ketua) Ir. Sri Manu R, M.SC (Anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PENINGKATAN KETERSEDIAAN DAN SERAPAN FOSFOR PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT MAIN NURSERY DENGAN APLIKASI KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN JENIS PUPUK P PADA TANAH LATOSOL
12	Erick Firmansyah, SP, M.Si (Ketua), Dian Pratama S., SP, M.Si. (Anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	SMARTFERTI SISTEM PAKAR PEMUPUKAN KELAPA SAWIT BERBASIS ANDROID
13	Ir. Samsuri Tarmadja, MP. (Ketua)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	KEANEKARAGAMAN SERANGGA HAMA DAN MUSUH ALAMINYA DI KEBUN KOPI KP2 (SEAT) UNGARAN
14	Dr. Yohana Theresia Maria Astuti Msi. (Ketua) Ir. Enny Rahayu, MP. (Anggota), Ir. Tri Nugraha Budi Santosa, MP. (Anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	KARAKTER VEGETATIF DAN GENERATIF TANAMAN KOPI ROBUSTA DI LAHAN PERKEBUNAN KOPI RAKYAT TEMANGGUNG
15	Betty Yuniasih, S.Si. M.Sc (Ketua), Yureana W., S.St, M.Eng., Ph.D (Anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	MODEL MONITORING DAN EVALUASI PENILAIAN PRODUKSI BLOK KEBUN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN WEB-GIS
16	Hangger G. M., SP, M.Sc.	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	EFEKTIVITAS ALELOKIMIA JARAK PAGAR (JATROPHA CURCAS) SEBAGAI BIO-HERBISIDA GULA RERUMPUTAN
17	Ir. Etty Rosa S., M.Sc., (ketua), E. Nanik Kristalisasi, SP, MP (anggota)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PEMANFAATAN DOSIS JANJANG KOSONG KELAPA SAWIT DAN MACAM AUKSIN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (ELAESIS GUINESIS L)
18	Dra. Suprih Wijayani, M.Si. (Ketua)	Agroteknologi	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	INOKULASI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA PADA PERBEDAAN SAAT PEMBUANGAN ENDOSPERM PASCA TANAM KECAMBAH DALAM MENDUKUNG PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT DI PRENURSERY
19	Ir. Adi Ruswanto, MP (Ketua), Sri Gunawan, SP,MP (Anggota)	THP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	MEMPELAJARI SIFAT BRONDOLAN SAWIT PADA BERBAGAI KONDISI PENGOLAHAN
20	Dr. ir. Ida Bagus Banyu Partha, MS. (Ketua)	THP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	VARIASI SUHU DAN WAKTU TAHAPAN KRISTALISASI RBDPO SERTA PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS MINYAK GORENG
21	Dina Mardhatilah, S.TP., M.Si (Ketua), Kuni Faizah, S.Si., M.Sc. (Anggota)	THP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PENGAPLIKASIAN SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI FILLER PADA GYPSUM BOARD
22	Ir. Reni Astuti Widyowanti, M.Si (Ketua), Ir. Nuraeni Dwi Dharmawati, MP (Anggota), Ety Sri Hertini, S.P., M.Si. (Anggota)	THP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	KARAKTERISASI PELET PUPUK ORGANIK "LET-PUNK" BERBAHAN SLURRY LIMBAH CAIR PABRIK KELAPA SAWIT SEBAGAI PUPUK SLOW RELEASE
23	Ngatirah, SP, MP (Ketua), Ir. Sunardi (Anggota)	THP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	EKSTRAK SENYAWA DERIVATE SELULOSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI BAHAN PENYALUT
24	Ir. Agus Prijono, MP. (Ketua)	Kehutanan	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN SENGON PADA BERBAGAI UKURAN LUBANG TANAM DAN DOSIS PUPUK KANDANG
25	Karti Rahayu K, S.Hut., MP (Ketua), Hastanto Bowo W, S.Hut., MP (Anggota), Didik Surya Hadi, S.Hut., MP (Anggota)	Kehutanan	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	IDENTIFIKASI POTENSI SUMBER ISOLAT PEMBENTUK GAHARU
26	Yuslinawari, S.Hut., M.Sc. (Ketua)	Kehutanan	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	DESAIN MODEL EKOSISTEM RIPARIAN GUNUNG MERAPI BERBASIS ANALISIS KOMODITAS VEGETASI KONSERVASI AIR
27	Prof. Dr. Kadarwati, SU.(ketua)	PASCASARJANA MMP	Penelitian Internal INSTIPER	Dana Internal Institut (INSTIPER)	KAJIAN PENGARUH KUALITAS TENAGA KERJA PANEN DAN CARA PANEN TERHADAP KUALITAS PANEN TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT

Next Event

Kuliah Umum Advances in Plant Protection

27 Agustus 2019

Kuliah umum tentang identifikasi dan deteksi in situ penyakit di lapangan oleh Prof. Tomohide Natsuaki dari Utsonomiya University Jepang.

Workshop AIRICA

Agustus 2019

Workshop AIRICA : Pemanfaatan dan potensi aplikasi Artificial Intellegence di bidang perkebunan kepada perusahaan Genting, Malaysia.

OKKABUN

06-17 Agustus 2019

Orientasi Kenal Kampus dan Kebun bagi seluruh mahasiswa baru INSTIPER TA 2019/2020

Indonesian Lightwood Cooperation Forum 4th

September 2019

Konferensi anggota Indonesia Lightwood Association (ILWA) ke-4 untuk membahas perkembangan dan tantangan industri kayu ringan.

Latihan Kepemimpinan Mahasiswa Pertanian Nasional (LKMPN)

07 - 11 Oktober 2019

LKMPN dengan tema " CAKRAWALA ESENSIAL (Ciptakan Kreatifitas Wawasan Intelektual Sebagai Penerus Generasi Milenial)

Yudisium

20 September 2019

WISUDA

Sarjana Periode 74 dan Pascasarjana Periode 20

26 Oktober 2019

Segenap Civitas Akademika INSTIPER mengucapkan

SELAMAT ULANG TAHUN KEPADA

• Sunarti	23 Juli	• Dalyono	1 Agustus
• Iwan Aditya	24 Juli	• Wagiran Sugiharman	1 Agustus
• Dr. Mahmud M Hanafi. MBA	24 Juli	• Abu Suyanto	3 Agustus
• Daroji	26 Juli	• Ir. Kusumastuti, M.Sc	3 Agustus
• Siwi Istiana Diarti, S.P., M.Sc	27 Juli	• Dr. Ir. Purwadi, Ms.	3 Agustus
• Abdullah	27 Juli	• Ir. Kusbiyanta	6 Agustus
• Suyanti	27 Juli	• Ir. Agus Priyono, M.P.	9 Agustus
• Riswanto	27 Juli	• Persada Wisnubrata	12 Agustus
• Ir. Djoko Dwi Wahyono	28 Juli	• Yuliani	13 Agustus
		• Dewi Anis Yektiwisari	14 Agustus
		• Murgiyanto	16 Agustus

SELAMAT BERBAHAGIA KEPADA

- Muhammad Nurwakhid (Staf Pilot Plant), Atas pernikahannya pada 21 Juli 2019

TURUT BERDUKA CITA KEPADA

- Turut berduka cita atas meninggalnya istri dari Bapak Dalyono (Security kampus INSTIPER)
- Turut berduka cita atas meninggalnya Kakak dari Ibu Kristiana (Staf Sekertariat Institut)