



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 109/IT3/PN/2020

TENTANG

PEMBENTUKAN TIM PENELITI INSTITUSI AGRO-MARITIM 4.0
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka menindaklanjuti implementasi penelitian berbasis Agro-Maritim 4.0 yang terkoordinasi secara institusional, bersifat kolaboratif, integratif, tematik, serta berorientasi pada kebutuhan nasional, Komisi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM), Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor (LPPM IPB) telah memberikan rekomendasi beberapa tema/judul penelitian yang dianggap memenuhi syarat untuk dijadikan sebagai Penelitian Institusi Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor (PI-Amar4.0 IPB) Tahun 2020;

b. bahwa untuk melaksanakan kegiatan penelitian dimaksud pada huruf a dan sesuai dengan usul dari Plt. Kepala LPPM IPB melalui surat nomor 3591/IT3.L1/PN/2020 tanggal 12 Mei 2020, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pembentukan Tim Peneliti Institusi Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor Tahun 2020;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

4. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 4/IT3.MWA/OT/2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 36/IT3.MWA/KP/2017 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2017-2022;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PEMBENTUKAN TIM PENELITI INSTITUSI AGRO-MARITIM 4.0 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020.
- KESATU : Membentuk Tim Peneliti Institusi Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor (PI-Amar4.0 IPB) Tahun 2020, dengan nama ketua peneliti, nama anggota peneliti, dan tema/judul penelitian sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Tugas pokok Tim sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu adalah:
1. menyusun proposal Penelitian Institusi Agro-Maritim 4.0 Institut Pertanian Bogor (PI-Amar4.0 IPB) Tahun 2020 sesuai dengan visi Institut Pertanian Bogor di bidang pertanian, kelautan, dan biosains tropika;
 2. mengimplementasi proposal dengan pencarian sumber pendanaan sesuai aturan yang berlaku;
 3. melakukan koordinasi dengan berbagai pihak terkait untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan; dan
 4. menyampaikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan kepada Rektor Institut Pertanian Bogor melalui Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- KETIGA : Masa tugas Tim sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 12 Mei 2021;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 19 Mei 2020
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,


Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 109/IT3/PN/2020
 TENTANG
 PEMBENTUKAN TIM PENELITI INSTITUSI AGRO-MARITIM 4.0
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

NAMA-NAMA TIM PENELITI INSTITUSI AGRO-MARITIM 4.0
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2020

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
1.	Dr. Roza Yusfiandayani, S.Pi.	1. Prof. Dr. Ir. Mulyono, M.Sc. 2. Dr. Ir. Totok Hestirianoto, M.Sc. 3. Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si. 4. Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., M.Si. 5. Dr. Asadatun Abdullah, S.Pi., M.S.M., M.Si.	Pengembangan <i>Smart Fishing</i> Melalui E-Fad (E-Rumpon) Untuk Kualitas Penangkapan Ikan Berkelanjutan
2.	Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si.	1. Perdinan, S.Si., M.Nat.Res. Econ, Ph.D. 2. Dr. Syamsul Bahri Agus, S.Pi., M.Si.	Sistem Cerdas Dalam Penilaian Kelayakan Investasi Pesisir Dan Pulau Kecil Berbasis Risiko Bencana
3.	Dr. Ir. Suria Darma Tarigan, M.Sc.	1. Dr. Ir. Rilus, M.A 2. Dr. Ir. Neviaty P. Zamani, M.Sc.	Pendekatan Transdisiplin Dalam Kajian Konektivitas Dampak Aktivitas Lanskap Ke Pesisir (<i>Seascape</i>)
4.	Prof. Dr. Ir. Tri Wiji Nurani, M.Si.	1. Prihatin Ika Wahyuningrum, S.Pi., M.Si. 2. Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.	Desain Sistem Cerdas Untuk Pendugaan Daerah Potensial Penangkapan Ikan Berbasis <i>Internet of Things</i> Di Era Industri 4.0
5.	Dr. Ir. Irzal Effendi M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc. 2. Irman Hermadi, S.Kom, M.S., Ph.D.	Pengembangan IPTEK Marikultur Berbasis Komunitas Menuju Agromaritim 4.0
6.	Dr. Ir. Muhammad Fedi Alfiadi Sondita, M.Sc.	1. Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si. 2. Roni Nugraha, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Dr. Hawis H. Madduppa, S.Pi., M.Si. 4. Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., M.Si. 5. Dr. Roza Yusfiandayani, S.Pi. 6. Dr. Ichsan Achmad Fauzi, S.Pi., M.Sc. 7. Beginer Subhan, S.Pi., M.Si.	<i>Smart Island 4.0</i> : Drone Bawah Air Untuk Studi <i>Marine Biodiversity</i> Dan Pemanfaatannya
7.	Dr. Julie Ekasari, S.Pi., M.Sc.	1. Dr. Wiyoto, S.Pi., M.Sc. 2. Ridwan Siskandar, S.Si., M.Si.	<i>Integrated Shrimp Eco-Friendly Aquaculture (ISHEA)</i> : Teknologi Budidaya Cerdas Berbasis Teknologi Microbial Untuk Mendukung Meningkatkan Produksi Udang
8.	Dr. Yuni Puji Hastuti, S.Pi., M.Si.	1. Dr. Ir. Eddy Supriyono, M.Sc. 2. Prof. Dr. Ir. Ridwan 3. Dudi M. Wildan, S.Pi., M.Si. 4. Dr. Syamsul Bahri Agus, S.Pi., M.Si. 5. Muhammad Iqbal, S.Pi., M.Si.	Pengembangan <i>Auto Sensor Water Quality Monitoring (ASOR-WQM)</i> Di Sistem Filter Resirkulasi Menuju <i>Smart And Precise Vertical Crabs Culture</i>

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
9.	Prof. Dr. Ir. Lilik Budi Prasetyo, M.Sc.	1. Dr. Yudi Setiawan, S.P, M.Env.Sc. 2. Arif Kurnia Wijayanto, S.TP., M.Si.	Pemanfaatan Teknologi Drone dengan Sensor Kamera Multispectral untuk Deteksi Kekeringan pada Lahan Padi Sawah Mendukung Program Asuransi Pertanian Berbasis <i>Smart-Farming</i>
10.	Dr. Karlisa Priandana, S.T., M.Eng.	1. Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom.	Pengembangan Teknologi Dan Kelembagaan Usaha Tani Padi Kawasan Berkelanjutan Untuk Meningkatkan Produktivitas Dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas 4.0
11.	Dr. Chusnul Arif, S.TP., M.Si.	1. Dr. Satyanto Krido Saptomo, S.TP., M.Si. 2. Dr. Muh. Taufik, S.Si., M.Si.	Pengembangan <i>Smart Evaporative Irrigation</i> Untuk Pertanian Presisi Yang Ramah Lingkungan Berbasis Kecerdasan Buatan
12.	Dr. Ir Amiruddin Saleh, M.S.	1. Ahmad Zamzami, S.P., M.Si. 2. Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usaha Tani Padi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Petani
13.	Dr. Ir. Yulin Lestari	Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, M.S.	Pengembangan Potensi Konsorsium Mikrob Endofit dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi (<i>Oriza sativa</i>) di Lahan Pasang Surut
14.	Dr. Ir. Hajrial Aswidinnoor, M.Sc.	Dr. Willy Bayuardi Suwarno, S.P., M.Si.	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi: Uji Multi Lokasi dan Pelepasan Varietas
15.	Dr. Anang Kurnia, S.Si., M.Si.	1. Dr. Bagus Sartono, S.Si., M.Si. 2. Septian Rahardiantoro, S.Stat., M.Si.	Pengembangan Klasifikasi Pada Citra Landsat-8 Dan Aplikasinya Pada Tanaman Padi Dengan <i>Algoritma Convolutional Neural Network</i>
16.	Dr. Kusman Sadik, S.Si., M.Si.	1. Dr. Farit Mochamad Afendi, S.Si., M.Si. 2. Agnes Maludfi Putri, S.Si.	Kajian Metode <i>Robust Least Trimmed Square</i> Dan <i>X-13 Arima-Seats</i> Untuk Pemodelan Produksi Padi Di Indonesia
17.	Dr. dr. Irma Herawati Suparto, M.S.	1. Dr. Dra. Eti Rohaeti, M.S. 2. Dr. Silmi Mariya, S.Si., M.Si.	Potensi Biofarmaka di Pulau Tinjil Berbasis Tanaman dan Produk Maritim
18.	Dr. Ir. Raden Roro Dyah Perwitasari, M.Sc.	1. Dr. Ir. Achmad Farajallah, M.Si. 2. Dr. Ir. Entang Iskandar, M.Si.	Kajian Daya Dukung Habitat Dan Profil Genetik Satwa Primata Di Pulau Tinjil
19.	Dr. drh. Huda Shalahudin Darusman, M.Si.	1. Dr. Sony Hartono Wijaya, S.Kom., M.Kom. 2. Dr. Ir. Entang Iskandar, M.Si.	Aplikasi Instrumen Sensor Termal Inframerah Untuk Riset Biomedis Vaksin Polio Berbasis Teknologi 4.0
20.	Dr. Ir. Hadi Riyadi, M.S.	1. Prof. Dr. Ir. Ali Khomsan, M.S. 2. Dr. dr. Mira Dewi, M.Si.	Evaluasi Efektivitas Posyandu Dalam Penanganan Dan Pencegahan Stunting Di Kabupaten Cirebon
21.	Prof. Dr. Ir. Ali Khomsan, M.S.	1. dr. Karina Rahmadia Ekawidyani, M.Gizi. 2. Dr. dr. Mira Dewi, M.Si.	Penguatan Posyandu Dan Pengembangan Model Edukasi Gizi Ibu Hamil Dan Menyusui Untuk Penanggulangan <i>Stunting</i>

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
22.	Dr. Ir Moh. Yanuar Jarwadi Purwanto, M.S.	Sutoyo, S.TP., M.Si.	Pengelolaan Konservasi Air Perkebunan Sawit Rakyat Berbasis Teknologi Digital
23.	Dr. A. Faroby Falatehan, S.P., M.E.	1. Dr. Ir. Hariyadi, M.S. 2. Prof. Dr. Ir. Yusman, M.Ec.	Penguatan Kapasitas Kelembagaan Usaha Perkebunan Sawit Rakyat dalam Menunjang Digitalisasi Persawitan Masyarakat
24.	Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si.	1. Dr. Ir. Moh. Yanuar Jarwadi Purwanto, M.S. 2. Dr. Ir. Herdhata Agusta	Usaha Tani Pintar Dan Peramalan Produksi Kelapa Sawit Rakyat Dengan Pemanfaatan Sistem Digital
25.	Irman Hermadi, S.Kom., M.S. Ph.D.	1. Auzi Asfarian, S.Komp., M.Kom. 2. Dr. Yani Nurhadryani, S.Si., M.T.	<i>Knowledge Management</i> Sistem Sawit Rakyat Berbasis <i>Rural Participatory</i>
26.	Dr. Ir. Hariyadi, M.S.	Dr. Ir. Moh. Yanuar Jarwadi Purwanto, M.S.	Sistem Digitalisasi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Berkelanjutan Sebagai Manifestasi Agro-Maritim 4.0
27.	Dr. Ir. Arzyana Sunkar, M.Sc.	1. Dr. Syafitri Hidayati, S.Hut., M.Si. 2. Dr. Adisti Permatasari Putri Hartoyo, S.Hut., M.Si.	TRALAVI (<i>Traditional Knowledge and Laguage Vitality Index</i>) Meter: Rapid Assessment Berbasis IoT Dalam Pengukuran <i>Loss of Bioversity</i> di TN Leuser
28.	Dr. Ir. Agus Priyono, M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Lilik Budi Prasetyo, M.Sc. 2. Dr. Nurdin Sulistiyono, S.Hut., M.Si.	Pemetaan Resiko Dan Mitigasi Konflik Satwa Dan Masyarakat Di Ekosistem Leuser
29.	Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si.	Dr. Yudi Setiawan, S.P., M.Env.Sc.	Penggunaan Kamera Jebakan dan Drone untuk Studi Ekologi dan Konservasi Gajah Sumatera (<i>Elephas maximus sumatranus</i>) dan Orang Utan Sumatera (<i>Pongo abelii</i>)
30.	Prof. Dr. Ir. Ani Mardiasuti, M.Sc.	1. Ir. Lin Nuriah Ginoga, M.Si. 2. Sutopo, S.Hut., M.Si.	Etnozologi Dan Kearifan Masyarakat Lokal Sekitar Taman Nasional Gunung Leuser Terkait Konservasi Keanekaragaman Satwa Liar
31.	Dr. Deden Derajat Matra, S.P., M.Agr.	1. Prof. Dr. Ir. Iskandar Zulkarnaen Siregar, M.For. Sc. 2. Dr. rer. nat. Rahadian Pratama, S.Si., M.Si.	Analisis Genomik Pada Spesies Endemik Kayu Gaharu Di Taman Nasional Gunung Leuser Aceh Menggunakan Teknologi Terkini " <i>Long Read Sequencing</i> " Dengan Perangkat <i>Oxford Nanopore MinION</i>
32.	Dr. Heru Sukoco, S.Si., M.T.	Prof. Dr. Ir. Muladno, M.S.A.	Sistem Transformasi Pemuliaan Berbasis Digital Dalam Mendukung <i>Precision Farming</i> di SPR Sungai Lilin, Musi Banyuasin
33.	Prof. Dr. Ir. Muhamad Achmad Chozin, M.Agr.	1. Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si. 2. Ir. Adolf Pieter Lontoh, M.S.	Integrasi Tanaman Pangan-Pakan Dan Sistem Logistik Pakan Berkelanjutan Berbasis Model Dinamik Pada Ekosistem Kelapa Sawit

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
34.	Prof. Dr. Ir. Yandra, M.Eng.	1. Dr. Heru Sukoco, S.Si., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Kudang Boro Seminar, M.Sc.	Pengembangan Sistem Registrasi Dan Pencatatan Digital Berbasis e-ID Untuk Manajemen Ternak di SPR Bojonegoro
35.	Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.	Prof. Dr. Ir. Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo, M.Si.	Optimasi Sistem Produksi Pangan dan Hijauan Pakan Terintegrasi Untuk Menyusun Model Quota Produksi
36.	Dr. Syartinilia, S.P., M.Si.	1. Ir. Qodarian Pramukanto, M.Si. 2. Dr. Ir. Afra Donatha Nimia Makalew, M.Sc.	Model <i>Masterplan</i> Kawasan Agribisnis Berkelanjutan di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro
37.	Dr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.	drh. Mokhamad Fakhru Ulum, M.Si.	Sub Topik Pemuliaan "Sistem <i>Grading</i> Ternak Untuk Mendukung Program Pemuliaan Berbasis Digital Di SPR Bojonegoro
38.	Dr. drh. Koekoeh Santoso	1. Prof. Dr. Ir. Kudang Boro Seminar, M.Sc. 2. drh. Mokhamad Fakhru Ulum, M.Si.	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kesehatan Hewan pada Sapi Potong Berbasis <i>Digital, Artificial Intelligence, dan Internet of Things</i> di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur
39.	Dr. Ir. Nora Herdiana Pandjaitan, D.E.A.	Sutoyo, S.TP., M.Si.	Potensi Sumberdaya Air Dan Pemetaan Lahan Budidaya Pakan Ternak
40.	Dr. Awang Maharijaya, S.P., M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Sobir, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Anas Dinurrohman Susila, M.Si.	Peningkatan Produktivitas Bawang Merah Secara Terpadu Dengan <i>Best Practices</i> Presisi Dan Pertanian Ramah Lingkungan
41.	Dr. Agus Ghautsun Niam, S.TP., M.Si.	1. Lilis Suchayo, S.TP., M.Si. 2. Shandra Amarillis, S.P., M.Si.	Rancang Bangun <i>Low Cost Aeroponic Chamber (LCAC)</i> Untuk Produksi Benih Alternatif Bawang Merah Pada Lingkungan Terkendali
42.	Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Iman Rahayu H.S, M.S. 2. Dr. Karlisa Priandana, S.T., M.Eng.	Pengembangan <i>Behavioral Analysis System</i> Pada Ayam Broiler Guna Mewujudkan Agro-Maritim 4.0
43.	Prof. Dr. Ir. Yohanes Aris Purwanto, M.Sc.	1. Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, M.S. 2. Dr. Slamet Widodo, S.TP., M.Sc.	Pengembangan Deteksi Cepat Kualitas Daging Menggunakan <i>Portable Vis/Nir Spectroscopy</i> Untuk Mendukung Sistem Logistik Dan <i>Traceability</i> Industri Peternakan 4.0
44.	Dr. Nancy Dewi Yuliana, S.TP., M.Sc.	1. Dr. Noviyana Darmawan, S.Si., M.Sc. 2. Agy Wirabudi Pranata	Aplikasi Volatilomik untuk Autentikasi Kealasan Produk Daging Olahan
45.	Dr. Ir. Dedy Duryadi Solihin, D.E.A.	Dr. Rudi Afnan, S.Pt., M.Sc.	Pembentukan Galur Ayam Tahan Cekaman Panas Melalui <i>Marker Assisted Selection Gen</i> Pengontrol Terhadap Stress Panas (HSP 70) untuk Merespon Pemanasan Global dan Peningkatan Produksi
46.	Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M.Sc.	1. Dr. Isyana Khaerunnisa, S.Pt. 2. Dr. Anik Budhi Dharmayanthi, S.Si.	Identifikasi dan Karakterisasi Gen Pengontrol Kadar Fe pada Ayam Cemani Berbasis RNA <i>Deep Sequencing</i> sebagai Pangan Fungsional Penderita Anemia

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
47.	Prof. Dr. Ir. Anas Dinurrohman Susila, M.Si.	Dr. Ir. Ketty Suketi, M.Si.	Penetapan Rekomendasi Pemupukan Pada Fertigasi Tanaman Cabai Melalui Irigasi Tetes Menggunakan <i>Ferads (Decision Support System)</i> Dalam Pertanian Presisi
48.	Prof. Dr. Muhamad Syukur, S.P., M.Si.	1. Muhammad Ridha Alfarabi Istiqlal, S.P., M.Si. 2. Dr. Awang Maharijaya, S.P., M.Si.	Peningkatan Produktivitas Cabai Melalui Penggunaan Varietas Unggul IPB Dan Teknik Budidaya Presisi
49.	Dr. Taufik, S.TP., M.Si.	1. Dr. Eng. Annisa, S.Kom., M.Kom. 2. Prof. Dr. Ono Suparno, S.TP., M.T.	Disain Dan Implementasi Sistem Rekomendasi <i>Mobile</i> Adaptif Untuk Pengelolaan Preferensi Pelanggan Kuliner Lokal
50.	Dr. Satyanto Krido Saptomo, S.TP., M.Si.	1. Dr. Chusnul Arif, S.TP., M.Si. 2. Dr. Willy Bayuardi Suwarno, S.P., M.Si.	Pengembangan Sistem Tata Air Sawah Yang Ramah Lingkungan Dengan Teknologi Drainase Bawah Permukaan <i>Sheetpipe</i>
51.	Dr. Ing. Azis Boing Sitanggang, S.TP., M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Slamet Budijanto, M.Agr.	Reaktor Membran Ezimatis (RME) "Pintar" Untuk Produksi Kontinu Peptida Fungsional Tempe
52.	Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si.	1. Dr. Kaswanto, S.P., M.Si. 2. Dr. Nia Kurniawati Hidayat, S.P., M.Si. 3. Zessy Ardinal Barlan, S.K.Pm., M.Si.	<i>Smart Precision Village</i> Untuk Pembangunan Lanskap Pedesaan Yang Berkelanjutan
53.	Dr. Noviyana Darmawan, S.Si., M.Sc.	Dr. Ir. Irzaman, M.Si.	<i>Nano Carbon-Dot</i> Multi-Warna Sebagai Material Sensor Dan OLED Yang Murah Untuk Menunjang Sistem Agro-Maritim Cerdas
54.	Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si.	1. Dr. Dian Herawati, S.TP. M.Si. 2. Dr. Ir. Dede Robiatul Adawiyah, M.Si. 3. Dr. Puspo Edi Giriwono, S.TP., M.Agr.	Pemetaan Karakteristik Penanda Autentikasi Kopi (Robusta, Arabika, Liberika Dan Ekselsa) Indonesia Sebagai Produk Strategis Unggulan Daerah
55.	Dr. Dwi Setyaningsih, S.TP., M.Si.	1. Dr. Ir Meika Syahbana Rusli, M.Sc.Agr. 2. Arief Sudarmaji, S.T., Ph.D.	Pengembangan <i>Smart Sensor System</i> pada Proses Distilasi-Fraksinasi Minyak Atsiri
56.	Juang Gema Kartika, S.P., M.Si.	Prof. Dr. drh. Agik Suprayogi, M.Sc.Agr.	Produksi Katuk Berkadar Ekstrak Tinggi Melalui Pupuk Presisi Dan Naungan Mendukung Pertanian Berkelanjutan

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,


Widodo Bayu Ajie
NIP 197111142005011002