



**SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 101/IT3/KP/2019**

TENTANG

**TIM PENELITI AKSI AGRO-MARITIM 4.0
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2019**

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka menindaklanjuti implementasi konsep dan pengembangan penelitian berbasis Agro-Maritim 4.0, serta sesuai hasil rekomendasi Komisi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor, perlu menetapkan beberapa tema/judul penelitian sebagai Penelitian Aksi Agro-Maritim 4.0 yang terkoordinasi secara institusional dan bersifat kolaboratif, integratif, tematik, serta berorientasi pada kebutuhan nasional;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan sesuai dengan usul dari Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor melalui surat nomor 2257/IT3.L1/PN/2019, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Tim Peneliti Aksi Agro-Maritim 4.0 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor Tahun 2019;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

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

3. 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);

4. 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);

5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

6. 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 TIM PENELITI AKSI AGRO-MARITIM 4.0 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2019.

KESATU : Membentuk Tim Peneliti Aksi Agro-Maritim 4.0 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor Tahun 2019, 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 aksi Agro-Maritim 4.0 sesuai dengan visi Institut Pertanian Bogor yaitu di bidang pertanian, kelautan, dan biosains tropika;
2. mengimplementasi proposal dengan pencarian sumber pendanaan sesuai aturan yang berlaku;
3. mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan Penelitian Aksi Agro-Maritim 4.0;
4. melakukan koordinasi dengan berbagai pihak terkait untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan; dan
5. 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 Kedua terhitung mulai tanggal 1 April 2019 sampai dengan 31 November 2019;

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan berlaku surut terhitung sejak tanggal 1 April 2019.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 18 April 2019
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,

Widodo Batu Ajie
NIP 197111142005011002

Salinan Keputusan Rektor ini disampaikan kepada Yth. :

1. Ketua Majelis Wali Amanat;
 2. Ketua Senat Akademik;
 3. Ketua Dewan Guru Besar;
 4. Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan;
 5. Wakil Rektor Bidang Sumberdaya, Perencanaan dan Keuangan;
 6. Wakil Rektor Bidang Kerjasama dan Sistem Informasi;
 7. Wakil Rektor Bidang Inovasi, Bisnis dan Kewirausahaan;
 8. Sekretaris Institut;
 9. Dekan Fakultas, Dekan Sekolah;
 10. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
 11. Kepala Biro Komunikasi;
 12. Kepala Unit Arsip;
 13. Ybs. untuk diketahui;
- di lingkungan Institut Pertanian Bogor.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 NOMOR 101/IT3/KP/2019
 TENTANG
 TIM PENELITI AKSI AGRO-MARITIM 4.0
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2019

NAMA-NAMA TIM AKSI AGRO-MARITIM 4.0
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR TAHUN 2019

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
1	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 <i>e-ID</i> untuk Manajemen Ternak di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro
2	Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Panca Dewi Manu Hara Karti S, M.Si. 2. Ir. Sofyan Zaman, M.P. 3. Dr. Ir. Herdhata Agusta	Optimasi Sistem Produksi Pangan dan Hijauan Pakan Terintegrasi untuk Menyusun Model Quota Produksi
3	Dr. Syartinilia, S.P., M.Si.	1. Ir. Qodarian Pramukanto, M.Si. 2. Dr. Ir. Afra Donatha Nimia Makalew, M.Sc.	Model Masterplan Kawasan Agribisnis Berkelanjutan di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro
4	Dr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc.	drh. Mokhamad Fakhru Ulum, M.Si.	Sistem Grading Ternak untuk Mendukung Program Pemuliaan Berbasis Digital di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro
5	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 Digital, <i>Artificial Intelligence</i> , dan <i>Internet of Things</i> di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur
6	Dr. Ir. Nora Herdiana Pandjaitan, DEA.	1. Sutoyo, S.TP., M.Si. 2. Maulana Ibrahim Rau, S.T., M.Sc. 3. Joana Febrita, S.T., M.T.	Potensi Sumberdaya Air dan Pemetaan Lahan Budidaya Pakan Ternak untuk Mencapai Agro-Maritim 4.0
7	Dr. Ir. Irzal Effendi, M.Si.	1. Irman Hermadi, S.Kom., M.S., PhD. 2. Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	Pengembangan IPTEK Marikultur Berbasis Komunitas menuju Agro-Maritim 4.0
8	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
9	Dr. Ir. Hariyadi, M.S.	1. Dr. Ir. Moh. Yanuar Jawardi Purwanto, M.S. 2. A. Faroby Falatehan, S.P., M.E. 3. Dr. Heru Sukoco, S.Si., M.T. 4. Irman Hermadi, S.Kom., M.S., PhD. 5. Dr. Ir. Arya Hadi Darmawan, M.Sc.Agr.	Sistem Digitalisasi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Berkelanjutan sebagai Manifestasi Agro-Maritim 4.0

No.	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti	Tema/Judul Penelitian
10	Prof. Dr. Ir. Memen Surahman, M.Sc.Agr.	1. Ahmad Zamzani, S.P., M.Si. 2. Dr. Ir. Amiruddin Saleh, M.S. 3. Dr. Ir. Sugiyanta, M.Si. 4. Dr. Ir. Purwono, M.S. 5. Dr. Ir. Desrial, M.Eng. 6. Dr. Drs. Hamzah, M.Si. 7. Dr. Karlisa Priandana, S.T., M.Eng.	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usaha Tani Padi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Petani
11	Prof. Dr. Ir. Ali Khomsan, M.S.	1. dr. Karina Rahmadia Ekawidyani, M.Gizi. 2. Dr. dr. Mira Dewi, M.Si.	Penguatan Posyandu melalui Model Edukasi Gizi Berbasis Digital untuk Penanggulangan <i>Stunting</i>
12	Dr. drh. Yusuf Ridwan, M.Si.	1. Dr. drh. Denny Widaya Lukman, M.Si. 2. drh. Abdul Zahid, M.Si. 3. Dr. drh. Koekoeh Santoso 4. Dr. Ir. Etih Sudarnika, M.Si. 5. Dr. Yeni Herdiyeni, S.Si., M.Kom. 6. Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T.	Pengembangan Teknologi Sensor dan <i>Artificial Intelligent (AI)</i> dalam rangka Pengendalian Rabies pada Kasira Jampang Tengah, Kabupaten Sukabumi

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA

NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



Widodo Bayu Ajie

NIP 197111142005011002