



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Nomor 55 TAHUN 2019**

TENTANG

**PENERIMA DANA PROGRAM PENELITIAN
HIBAH GURU BESAR DAN DOKTOR TAHUN 2019
DI LINGKUNGAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

- Menimbang :
- a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka perlu untuk diadakan kegiatan Penelitian bagi Tenaga Pengajar di lingkungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya dalam pelaksanaan Program Hibah Guru Besar dan Doktor;
 - b. Bahwa berdasar pertimbangan dalam huruf a, personalia tersebut dalam keputusan ini dipandang mampu untuk melaksanakan kegiatan Penelitian pada Program Hibah Guru Besar dan Doktor;
- Mengingat :
1. Undang-undang Republik Indonesia 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 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 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Brawijaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 130) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 34 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Brawijaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 781);

5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 58 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Brawijaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1578);
6. Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 20 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja sebagaimana telah dua kali diubah terakhir dengan Peraturan Rektor Nomor 58 Tahun 2018 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 20 Tahun 2016 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja (Lembaran Universitas Brawijaya Tahun 2018 Nomor 59);
7. Keputusan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 3089 Tahun 2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya.
8. Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 15 Tahun 2019 tentang Program Hibah Penelitian Untuk Profesor dan Doktor;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA TENTANG PENERIMA DANA PADA PROGRAM PENELITIAN HIBAH GURU BESAR DAN DOKTOR DI LINGKUNGAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
- PERTAMA : Penerima Dana Program Penelitian Hibah Guru Besar dan Doktor Tahun 2019, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA : Menugaskan kepada Tenaga Pengajar sebagai dimaksud dalam butir 1 keputusan ini, untuk melaksanakan kegiatan Penelitian Pada Program Hibah Guru Besar dan Doktor Tahun 2019 dengan penuh tanggung jawab dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Malang
Pada tanggal 15 JUL 2019
DEKAN,

Prof. Dr. b Happy Nursyam, MS
NIP. 196003221986011001

Tembusan disampaikan kepada Yth. :

1. Wakil Dekan FPIK UB
2. Ketua Jurusan FPIK UB
3. Ketua Program Studi FPIK UB
4. Kabag. Tata Usaha FPIK UB
5. Kasubbag. FPIK UB
6. Arsip

**LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOMOR 55 TAHUN 2019
TANGGAL**

HIBAH PENELITIAN GURU BESAR

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Aplikasi Gelatin dari Kulit Ikan dalam Pembuatan Marshmallow	Prof.Dr.Ir. Eddy Suprayitno, MS.		Rp 100,000,000
2	Upaya Penurunan Bahan Organik Sisa Budidaya Lele Dengan Media Lekatan dan Konsorsium Bakteri	Prof. Dr. Ir. Diana Arfiati, MS.		Rp 100,000,000
3	Perubahan Hematologi dan Histoopatologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i> L.) yang Terinfeksi <i>Pseudomonas fluorescens</i> dengan Pengobatan Bioaktif Alami Bunga Rosella (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	Prof.Dr.Ir. Arief Prajitno, MS.		Rp 100,000,000
4	Status Trofik dan Estimasi Produktivitas Primer Perairan Selat Madura	Prof.Dr.Ir. Endang Yuli H., MS	Arief Darmawan, S.Si, M.Sc	Rp 100,000,000
			Setya Widi Ayuning P., S.Pi, MP	
5	Permodelan dan Eksplorasi Biomarker Logam Berat pada Invertebrata di Perairan Jawa Timur	Prof.Ir. Yenny Risjani, DEA., Ph.D.		Rp 100,000,000
6	Potensi Ekstrak Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>) sebagai Immunostimulan Terhadap Aktifitas Bakterisida dan Respon Immun Non Spesifik Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	Prof.Dr.Ir. Sri Andayani, MS.		Rp 100,000,000

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
7	Strategi Pengembangan Mina Bisnis Perikanan Bandeng dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Kabupaten Gresik sebagai Upaya Menjaga Ketahanan Pangan	Prof.Dr.Ir. Mimit Primyastanto, MP	Mochammad Fattah, S.Pi, M.Si Candra Adi Intyas, S.Pi, MP	Rp 100,000,000
8	Penguatan Tata Kelola Ekowisata Bahari Dalam Upaya Pelestarian Sumberdaya Alam dan Fungsi Ekosistem	Prof. Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP.		Rp 100,000,000
9	Perendaman Bahan Baku Menggunakan Enzim Papain Pada Pengolahan Kolagen Limbah Kulit Ikan Tuna (<i>Thunnus albaricus</i>)	Prof. Dr. Ir. Happy Nursyam, MS.		Rp 100,000,000
10	Eksplorasi Patomekanisme Infestasi Penyakit <i>Mixobulus</i> sp. Pada Ikan Komet (<i>Carrasius auratus</i>)	Prof. Dr.Ir. Maftuch, M.Si.		Rp 100,000,000

HIBAH PENELITIAN DOKTOR LEKTOR KEPALA

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Pengelolaan dan Pemanfaatan Hutan Mangrove untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Masyarakat Pesisir Melalui Perencanaan Tata Ruang Laut di Kabupaten Malang dan Kabupaten Pasuruan Propinsi Jawa Timur	Dr. Rudianto, MA	Dr. Ir. Dwi Setijawati, M.Kes	Rp 50,000,000
2	Strategi Adaptasi Ekonomi Rumah Tangga Masyarakat Pesisir di Desa Tasikmadu Prigi Trenggalek	Dr. Ir. Pudji Purwanti, MP	Dr. Ir. Edi Susilo, MS	Rp 50,000,000
3	Efektifitas Garam dalam Penanganan Ikan Lele (<i>Clarias sp</i>) Konsumsi yang Terinfeksi <i>Aeromonas hydrophilla</i>	Dr. Ir. Hartati Kartikaningsih, M.Si	Dr. Ir. Yahya, MP	Rp 50,000,000
4	Barcoding Spesies Ikan Hias Laut (Marine Niche-Ornamental Fishery) di Jawa Timur	Dr. Ir. Dewa Gede Raka W., M.Sc	Dr. Ir. Anik Martinah H., M.Sc	Rp 50,000,000
5	Dinamika Populasi Ikan Tembang, <i>Sardinella fimbriata</i> (Valenciennes, 1847) di Perairan Utara Jawa Timur	Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP	Dr. Ir. Darmawan Ockto S., M.Si	Rp 50,000,000
6	Respon imun Humoral Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) Terhadap Perlakuan Formulasi Probiotik dan Infeksi Parasit Extraceluler	Dr. Uun Yanuhar, S.Pi, M.Si	Dr. Ir. Muhammad Musa, MS	Rp 50,000,000
7	Pemanfaatan Data Satelit Penginderaan Jauh untuk Prediksi Daerah Potensi Penangkapan Ikan Tuna Albakora (<i>Thunnus Alalunga</i>) di WPP 573	Dr. Ir. Bambang Semedi, M.Sc	Dr. Ir. Hardoko, MS	Rp 50,000,000

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
8	Pengaruh Pemberian Bubuk Ekstrak Tinta Cumi-Cumi (<i>Loligo sp.</i>) Sebagai Immunostimulan pada Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) yang Diinfeksi Infectious Myonecrosis Virus (IMNV)	Dr. Ir. Mohamad Fadjar, M.Sc	Dr. Ir. Arning W. Ekawati, MS	Rp 50,000,000
9	Stokhastic Model Oksigen Terlarut pada Tambak Intensif Udang Vannamei	Dr. Ir. Supriatna, M.Si	Dr. Ir. Mohammad Mahmudi, MP	Rp 50,000,000
10	Reduksi Tanin dengan Abu Sekam Padi dan Variasi Lama Fermentasi Dalam Pembuatan Teh Kombucha Daun <i>Sonneratia alba</i>	Dr. Ir. Titik Dwi Sulistiyati, MP	Dr. Ir. Bambang Budi S., MS	Rp 50,000,000
11	Pemanfaatan Berkelanjutan Sumberdaya Ikan Pelagis di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia (WPPNRI) 573 Provinsi Jawa Timur	Dr. Ir. Gatut Bintoro, M.Sc	Dr. Ir. Tri Djoko Lelono, M.Si	Rp 50,000,000
12	Pemetaan Daerah Potensi Anchovy (<i>Engraulis sp</i>) Menggunakan Pendekatan Model GIS Hotspot pada Perikanan Mini Purse Seine dan Bagan Apung di Laut Sawu Nusa Tenggara Timur	Ir. Aida Sartimbul, M.Sc, Ph.D	Dr. Ir. Maheno Sri Widodo, MS	Rp 50,000,000
13	Optimasi Usaha Pengolahan Ikan Melalui Model Linier Programming dan Variasinya (Metode Simpleks dan Transportasi) di Kabupaten Kediri	Dr. Ir. Harsuko Riniwati, MP	Lina Asmara Wati, S.Pi, MP, MBA	Rp 50,000,000
			Eko Waluyo, S.Pi, M.Sc	
14	Antipatogen White Band Disease (WBD) pada Karang Keras Sebagai Upaya Perlindungan Ekosistem Laut dan Pelestarian Sumberdaya Hayati di Perairan Malang Selatan	Dr. Ir. Guntur, MS	M. Arif Asadi, S.Kel, M.Sc	Rp 50,000,000

HIBAH PENELITIAN DOKTOR NONLEKTOR KEPALA

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Dampak Sumber Pembiayaan Terhadap Efisiensi Teknis dan Produktivitas Usaha Penangkapan Tuna di Sendangbiru Kabupaten Malang	Dr. Ir. Anthon Efani, MP	Riski Agung L., S.Pi, MBA, Ph.D	Rp 25,000,000
			Dr. Ali Muntaha, A.Pi, S.Pi, MT	
2	Karakterisasi Morfogenetik Ikan Lempuk (<i>Gobionepterus spp</i>) Ranu Grati Pasuruan Sebagai Salah Satu Sumber Ketahanan Pangan Lokal	Dr. Ir. Abd. Rahem Faqih, M.Si	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Rp 25,000,000
3	Pengembangan Active Packaging dari Gelatin Ikan yang Diperkaya Ekstrak Mangrove	Rahmi Nurdiani, S.Pi, M.App.Sc, Ph.D	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP, D.Sc	Rp 25,000,000
			Dr. Sc. Asep Awaludin Prihanto, MP	
4	Status Eutrofikasi Berbasis Nutrien Input Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Perairan Pesisir Utara Jawa Timur Sebagai Dasar Pengelolaan Wilayah Pesisir	Dr. Ir. Umi Zakiyah, M.Si	Dr. Ir. Muhyanto, M.Si	Rp 25,000,000
			Dr. Eng. Abu Bakar Sambah, S.Pi, MT	
			Andi Kurniawan, S.Pi, M.Eng, D.Sc	



 Ditetapkan di Malang
 Pada tanggal 15 JUL 2019
 DEKAN
 Prof. Dr. H. Happy Nursyam, MS
 NIP 196003221986011001