



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Nomor 35 TAHUN 2020**

TENTANG

**PENERIMA DANA PROGRAM PENELITIAN
HIBAH GURU BESAR DAN DOKTOR TAHUN 2020
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 dalam pelaksanaan Program Hibah Guru Besar dan Doktor Tahun 2020;
- 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 Tahun 2020;
- 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

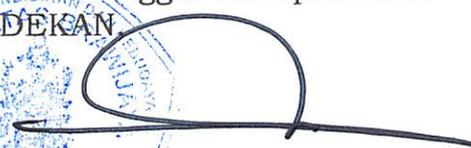
Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA TENTANG PENERIMA DANA PADA PROGRAM HIBAH PENELITIAN GURU BESAR DAN DOKTOR DI LINGKUNGAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA TAHUN 2020

PERTAMA : Penerima Dana Program Hibah Penelitian Guru Besar dan Doktor Tahun 2020, 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 Penelitian Guru Besar dan Doktor Tahun 2020** dengan penuh tanggung jawab dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Malang
Pada tanggal 21 April 2020

DEKAN

Prof. Dr. Ir. 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

HIBAH PENELITIAN GURU BESAR

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Profil Asam Lemak Omega 6 Minyak Biji Jintan Hitam Dalam Pembuatan Salep Albumin Ikan Gabus Terhadap Penutupan Luka	Prof.Dr.Ir. Eddy Suprayitno, MS.		Rp 100,000,000
2	Penurunan Bahan Organik Limbah Cair Budidaya Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i>) Dengan Penambahan Aerasi dan Konsorsium Bakteri	Prof. Dr. Ir. Diana Arfiati, MS.		Rp 100,000,000
3	Analisis Penggunaan Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Ikan Gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>) Yang Di infeksi Bakteri <i>Edwardsiella tarda</i> Secara In Viv	Prof.Dr.Ir. Arief Prajitno, MS.		Rp 100,000,000
4	Kajian Status Trofik, Produktivitas Primer, Pencemaran Perairan dan Histologi Ikan di Selat Madura, Pasuruan, Jawa Timur	Prof.Dr.Ir. Endang Yuli H., MS	Arief Darmawan, S.Si, M.Sc	Rp 100,000,000
5	Status Pencemaran dan Jenis Mikroplastik Pada Sedimen Dasar di Pantai Lekok, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur	Prof.Ir. Yenny Risjani, DEA., Ph.D.		Rp 100,000,000
6	Respon Biokimia Darah Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) Terhadap Toksik Polifenol Fraksi Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>)	Prof.Dr.Ir. Sri Andayani, MS.		Rp 100,000,000
7	Pengembangan Model Minapolitan Usaha Budidaya Patin Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Kabupaten Tulungagung Sebagai Upaya Menjaga Ketahanan Pangan	Prof.Dr.Ir. Mimit Primyastanto, MP	Candra Adi Intyas, S.Pi, MP Supriyadi, S.Pi., M.P	Rp 100,000,000

8	Performance Usaha dan Status Keberlanjutan Penangkapan Ikan Tuna Skala Kecil Di Perairan Selatan Jawa	Prof. Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP.	Zainal Abidin , S.Pi., MBA, MP.	Rp 100,000,000
9	Evaluasi Mikrostruktur Dan Karakter Fisika-Kimia Sosis Fermentasi Ikan Patin (Pangasius sp) Menggunakan Metabolit dan Kultur <i>Pediococcus acidilactici</i> Secara Individu dan Kombinasi	Prof. Dr. Ir. Happy Nursyam, MS.		Rp 100,000,000
10	Pengaruh Formulasi Pakan Maggot (<i>Hermetia illucens</i> larvae) Sebagai Imunostimulan Terhadap Respon Imun Non Spesifik, Histopatologi, Ekspresi Molekular Dengan Sem dan Tem Pada Otot dan Insang Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Ditantang Bakteri <i>Aeromonas hydrophila</i>	Prof. Dr.Ir. Maftuch, M.Si.		Rp 99,975,000
11	Afirmative Action dan Early warning system Pembangunan Masyarakat Pedesaan Pesisir melalui Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IDG)	Prof. Dr. Ir. Harsuko Riniwati , MP.	Tiwi Nurjannati Utami , S.Pi., MM Lina Asmara Wati ,S.Pi., M.P., M.BA.	Rp 100,000,000

HIBAH PENELITIAN DOKTOR LEKTOR KEPALA

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Pemanfaatan <i>Eucheuma</i> sp, Tepung Mangrove (<i>Bruguiera gymnorhiza</i>) dan Fish Protein modifikasi kulit ikan Patin (<i>Pangasius</i> sp) sebagai bioproduk composite edible film.	Dr. Ir. Dwi Setijawati, M.Kes	Dr. Rudianto, MA	Rp 49,900,000

2	Keberlanjutan Penghidupan Rumahtangga Nelayan Skala Kecil (Studi Kasus di Teluk Prigi Trenggalek)	Dr. Ir. Edi Susilo, MS	Dr. Ir. Pudji Purwanti, MP	Rp 50,000,000
			Mochammad Fattah , S.Pi., M.Si.	
3	Keamanan Pangan Abon Campuran Daging Putih Dan Daging Merah Ikan Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) Terfortifikasi Jantung Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Dr. Ir. Hartati Kartikaningsih, M.Si	Dr. Ir. Yahya, MP	Rp 50,000,000
4	Osteo-Staining Pada Specimen Ikan Hias Laut Dalam Proses Identifikasi Spesies Secara Morfo-Metri	Dr. Ir. Dewa Gede Raka W., M.Sc	Dr. Ir. Anik Martinah H., M.Sc	Rp 50,000,000
5	Pengaruh Sosial, Ekonomi, Etika pada Teknologi Penangkapan dan Ekologi Sumberdaya Ikan Demersal di Selat Madura	Dr. Ir. Darmawan Ockto S., M.Si	Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP	Rp 49,965,000
			Wahida Kartika Sari, S.Pi., M.Si	
6	Model Invasi Viral Nervous Necrosis Pada Translokasi Membran Epitel Ikan Kerapu Melalui Heat Shock Protein - β -Aktin Dan Aktivator Sel Imun	Dr. Uun Yanuhar, S.Pi, M.Si		Rp 50,000,000
7	Analisis Variabilitas Oseanografi Dengan Menggunakan Gis dan Gam Untuk Pemetaan Daerah Potensi Penangkapan Ikan Tuna Mata Besar (<i>Thunnus obesus</i>)	Dr. Ir. Bambang Semedi, M.Sc	Dr. Ir. Hardoko, MS	Rp 50,000,000
8	Ekspresi Gen CypA serta Aktifitas Imun Non Spesifik (PO, RR, Fagositosis) Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) yang Terinfeksi IMNV (Infectious Myonecrosis Virus) dengan Pengobatan Bubuk Tinta Cumi (<i>Loligo</i> sp.)	Dr. Ir. Mohamad Fadjar, M.Sc	Dr. Ir. Arning W. Ekawati, MS	Rp 50,000,000
9	Dinamika Faktor Fisika-Kimia dan Ketersediaan Plankton Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (<i>Litopenaeus vanammei</i>) di Tambak Udang Intensif Kabupaten Probolinggo	Dr. Ir. Muhammad Musa, MS	Sulastri Arsad , S.Pi., M.Si.	Rp 50,000,000
			Dr. Ir. Mohammad Mahmudi, MP	

10	Dinamika Populasi dan Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Pelagis di Perairan Selatan Jawa Timur	Dr. Ir. Gatut Bintoro, M.Sc	Dr. Ir. Tri Djoko Lelono, M.Si	Rp 50,000,000
11	Studi Kontaminasi Microplastics Pada Ikan Ikan Anchovies (Beberapa Species Teri) di Sepanjang Pantura Jawa Timur Untuk Perlindungan Ekosistem Laut Dan Keamanan Pangan	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	Analisis Produksi Garam Industri dan Pengembangan Produk Tambahan Tambak Garam Dalam Produksi Garam Sepanjang Tahun Dengan Menggunakan Teknologi Greenhouse Salt Tunnel (GST)	Andi Kurniawan, S.Pi, M.Eng, D.Sc	Citra Satrya Utama Dewi , S.Pi., M.Si.	Rp 25,000,000
			Arief Darmawan ,S.Si., M.Sc.	
2	Identifikasi Dominasi Mikroorganisme Selama Proses Pembuatan Terasi Menggunakan Metode Next Generation Sequencing	Dr. Sc. Asep Awaludin Prihanto, MP	Rahmi Nurdiani , S.Pi., M.App.Sc., Ph.D	Rp 25,000,000
			Dr.Ir. Muhamad Firdaus , MP.	
3	Analisis Kandungan Logam Berat pada Kerang Beserta Keamanan Konsumsinya di Desa Sukolilo Barat, Bangkalan, Madura	Defri Yona , S.Pi, M.Sc.stud., D.Sc	Ir. Aida Sartimbul , M.Sc., Ph.D.	Rp 25,000,000
			Muhammad Arif Rahman , S.Pi, M.App.Sc	

4	Kajian Filogenetik Ikan Gobiopterus spp Ranu Grati Pasuruan Berdasarkan mtDNA Menggunakan Sekuens Barcoding COI	Dr. Ir. Abd. Rahem Faqih, M.Si	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP, D.Sc	Rp 25,000,000
5	Klasterisasi Spasial Keragaman Hasil Tangkapan sebagai Dasar Pengelolaan Perikanan Tuna di Wilayah Pengelolaan Perikanan (WPP) 573	Ledhyane Ika Harlyan , S.Pi., M.Sc.	Dr. Eng Abu Bakar Sambah , S.Pi., MT. Feni Iranawati , S.Pi., M.Si., Ph.D.	Rp 25,000,000
6	Pemodelan Manajemen Risiko Rantai Pasok Agroindustri Udang di Jawa Timur; Performance-based Contract Approach	Riski Agung Lestariadi., S.Pi, MBA, Ph.D	Lina Asmara Wati ,S.Pi., M.P., M.BA. Agus Dwi Sulistyono , S.Si., M.Si	Rp 25,000,000

Ditetapkan di Malang
pada tanggal 21 April 2020

DEKAN



Prof. Dr. Ir. Happy Nursyam, MS

NIP. 196003221986011001