



**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Nomor 78 TAHUN 2021**

TENTANG

**PENERIMA DANA PROGRAM PENELITIAN
HIBAH GURU BESAR DAN DOKTOR TAHUN 2021
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 2021;
- 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 2021;
- 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 2021

PERTAMA : Penerima Dana Program Hibah Penelitian Guru Besar dan Doktor Tahun 2021, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;

KEDUA : Menugaskan kepada Tenaga Pengajar sebagai dimaksud dalam lampiran keputusan ini, untuk melaksanakan kegiatan Penelitian **Pada Program Hibah Penelitian Guru Besar dan Doktor Tahun 2021** dengan penuh tanggung jawab dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Malang
pada tanggal 21 April 2021

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 BPPM FPIK UB
4. Koordinator Bagian Tata Usaha FPIK UB
5. Subkoordinator Subbagian Keuangan dan Kepegawaian FPIK UB
6. Yang bersangkutan

HIBAH PENELITIAN GURU BESAR

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Pengaruh Penggunaan Plasticizer yang Berbeda terhadap Karakteristik Fisika-Kimia Edible film Gelatin Kulit Ikan Kerapu	Prof.Dr.Ir. Eddy Suprayitno, MS.		Rp 100,000,000
2	Analisis Uji Sem Jaringan Organ dan Hematologi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) yang Terpapar Logam Berat PB di Waduk Selorejo Malang	Prof. Dr. Ir. Diana Arfiati, MS.		Rp 100,000,000
3	Pengendalian Penyakit Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Pada Ikan Gurame (Osphronemus Gouramy) Menggunakan Ekstrak Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) secara In Vivo	Prof.Dr.Ir. Arief Prajitno, MS.		Rp 100,000,000
4	Kajian Kualitas Perairan dengan Bioindikator Ikan dan Perifiton di Sungai Welang, Sungai Gembong dan Sungai Rejoso, Pasuruan Jawa Timur	Prof.Dr.Ir. Endang Yuli Herawati., MS	Arief Darmawan, S.Si, M.Sc	Rp 100,000,000
5	Analisis Keragaman Genetik Rumput Laut Kappaphycus Alvarezii Berdasarkan DNA Kloroplas rbcl di Wilayah Jawa Timur	Prof.Ir. Yenny Risjani, DEA., Ph.D.		Rp 100,000,000
6	Analisis Kesehatan Ikan Koi (Cyprinus Carpio) yang Terpapar Polifenol Aloe Vera Terhadap Perubahan Haematologi dan Histologi	Prof.Dr.Ir. Sri Andayani, MS.		Rp 100,000,000
7	Strategi Pengembangan Manajemen Operasional Usaha Perikanan Pada Komoditi Ekspor Ikan Terasak Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Kabupaten Pasuruan Sebagai Upaya Menjaga Ketahanan Pangan	Prof.Dr.Ir. Mimit Primyastanto, MP	Mariyana Sari, S.Pi., M.P.	Rp 100,000,000
			Supriyadi, S.Pi., M.P (PSDKU Kediri)	

8	Model Simulasi Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Tuna, Cakalang, Tongkol Di Jawa Timur	Prof. Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP.	Zainal Abidin, S.Pi., MBA, MP.	Rp 100,000,000
9	Pemanfaatan Limbah Kepiting sebagai Chitosan Termodifikasi dan Aplikasinya Dalam Pengendalian Kualitas Filet Ikan Patin (<i>Pangasius sp.</i>) Beku.	Prof. Dr. Ir. Happy Nursyam, MS.		Rp 100,000,000
10	Pengaruh Maggot (<i>Hermetia illucens</i> larvae) Terhadap Ekspresi Gen COX-2, IL-6, IL-4, IL-10, IL-1 β , TNF- α dan IFN- γ Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) yang Ditantang Bakteri <i>Edwardsiella tarda</i>	Prof. Dr.Ir. Maftuch, M.Si.		Rp 100,000,000
11	Sensitivitas Gender Development Index Terhadap Pembangunan Berkelanjutan Pedesaan Pesisir di Indonesia Dengan Metode Multipol (Multi Policy)	Prof. Dr. Ir. Harsuko Riniwati , MP.	Tiwi Nurjannati Utami , S.Pi., MM	Rp 100,000,000
			Lina Asmara Wati ,S.Pi., M.P., M.BA.	
12	Perbaikan Kualitas Produk Olahan Hasil Perikanan dalam Sistem Sertifikasi Halal Usaha Mikro Kecil (UMK)	Prof. Ir. Sukoso, M.Sc., Ph.D		Rp 100,000,000

HIBAH PENELITIAN DOKTOR LEKTOR KEPALA

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Penataan Kawasan Mangrove <i>Bruguiera gymnorhiza</i> Untuk Ketahanan Pangan Desa Paciran Kecamatan Paciran, dan Desa Labuhan Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan, Jawa Timur	Dr. Rudianto, MA	Dr. Ir. Dwi Setijawati, M.Kes	Rp 50,000,000
2	Penguatan Ketahanan Sosial Ekonomi Rumah Tangga Nelayan Dimasa Pandemi: Pendekatan Indeks Sosial Ekonomi Rumah Tangga	Dr. Ir. Pudji Purwanti, MP	Dr. Ir. Edi Susilo, MS Mochammad Fattah , S.Pi., M.Si.	Rp 50,000,000
3	Aqua Based Aktivitas Free Radical Scavenging Pada Mangrove <i>Sonneratia casolaris</i> Aplikatif Bagi Masyarakat Pesisir	Dr. Ir. Hartati Kartikaningsih, M.Si	Feni Iranawati, S.Pi., M.Si., Ph.D Ledhyane Ika Harlyan, S.Pi., M.Sc., Ph.D	Rp 50,000,000
4	Nutraceutical Pakan Alami <i>Artemia</i> Yang Diperkaya Mikroalga dan Probiotik Untuk Menunjang Ketersediaan Benih Unggul	Dr. Ir. Anik Martinah H., M.Sc	Dr. Ir. Dewa Gede Raka W., M.Sc	Rp 50,000,000
5	Pengkajian Stok Ikan Tembang (<i>Sardinella fimbriata</i> , Valenciennes 1847) Perairan Selat Madura dan Selat Bali	Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP	Dr. Ir. Darmawan Ockto S., M.Si Wahida Kartika Sari, S.Pi., M.Si	Rp 50,000,000
6	Optimasi Mikroenkapsulasi Vaksin Rekombinan Protein Alga Laut Untuk Anti RNA VNN Melalui Respon <i>In vivo</i> IL6 dan IFN- γ dengan RT PCR	Dr. Uun Yanuhar, S.Pi, M.Si		Rp 50,000,000
7	Analisis GAM (Generalized Additive Model) Untuk Memprediksi Daerah Potensial Penangkapan Ikan Lemuru di Perairan Selat Bali.	Dr. Ir. Bambang Semedi, M.Sc	Dr. Ir. Hardoko, MS	Rp 50,000,000
8	Ekspresi gen <i>Cyp19</i> pada Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i>) yang Dipapar Mikroplastik Polystyrene Pada Diat	Dr. Ir. Mohamad Fadjar, M.Sc	Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS	Rp 50,000,000

9	Dampak Integrated Mangrove-Aquaculture System (Imas) Pada Budidaya Udang Vaname (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Secara Intensif	Dr. Ir. Mohammad Mahmudi, MP	Dr. Ir. Muhammad Musa, MS	Rp 50,000,000
			Evellin Dewi Lusiana, S.Si., M.Si	
10	Eksplorasi dan Dinamika Populasi Ikan Pelagis di Samudra Hindia: Studi Kasus Ikan Layang Deles (<i>Decapterus macrosoma</i>) di Selat Bali dan Perairan Prigi Jawa Timur	Dr. Ir. Gatut Bintoro, M.Sc	Dr. Ir. Tri Djoko Lelono, M.Si	Rp 50,000,000
11	Studi Penyakit Karang di Pulau Bawean sebagai Upaya Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pesisir dan Laut	Dr. Ir. Guntur, MS	M. Arif Asadi, S.Kel, M.Sc	Rp 50,000,000
12	Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Ikan Pelagis dan Ikan Budidaya di Jawa Timur	Ir. Aida Sartimbul, M.Sc., Ph.D.	Feni Iranawati, S.Pi., M.Si., Ph.D.	Rp 50,000,000
			Defri Yona, S.Pi, M.Sc.stud., D.Sc	
13	Analisis Rantai Nilai dan Keberlanjutan Ekowisata Mangrove Banyuurip Gresik Serta Peran Modal Sosial Pada Stakeholder Terkait Terutama Dalam Upaya Mencapai Ketahanan Pangan	Dr.Ir. Agus Tjahjono, MS.	Candra Adi Intyas, S.Pi., MP.	Rp 50,000,000
			Mochammad Fattah , S.Pi., M.Si.	

HIBAH PENELITIAN DOKTOR NONLEKTOR KEPALA

No	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Anggota	Nominal
1	Ekplorasi dan Optimasi Pemanfaatan Mikroba Hidrokarbonoklastik Indigenous Laut Indonesia Untuk Bioremediasi Pencemaran Laut)	Andi Kurniawan, S.Pi, M.Eng, D.Sc	Citra Satrya Utama Dewi , S.Pi., M.Si.	Rp 25,000,000
			Ekwan Nofa Wiratno, S.Si., M.Si.	
2	Dampak dari Lingkungan Pemeliharaan yang Berbeda Terhadap Serangan Penyakit Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) : Kajian Histopatologi Insang	Dr. Yuni Kilawati, S.Pi., M.Si	Dr. Yunita Maimunah, S.Pi., MSc.	Rp 25,000,000
			Dr. Asus Maizar Suryanto H., S.Pi., MP.	

3	Mikroplastik di Ekosistem Hutan Bakau: Identifikasi, Karakterisasi dan Penilaian Resiko Ekologis	Defri Yona , S.Pi, M.Sc.stud., D.Sc	Ir. Aida Sartimbul , M.Sc., Ph.D.	Rp 25,000,000
			Mochamad Arif Zainul Fuad, S.Kel., M.Sc.	
4	Studi Penambatan Molekul Ekstrasellular Metabolit Chlorella sp CHS1 sebagai Antivibriosis untuk Mendukung Sistem Akuakultur Berkelanjutan	Dr. Ating Yuniarti, S.Pi., M.Aqua.	Rani Yuwanita, S.Pi., MP.	Rp 25,000,000
5	Pola Spasial dan Temporal Daerah Penangkapan Ikan Demersal di Perairan WPP-RI 711	Dr. Eng Abu Bakar Sambah , S.Pi., MT.	Mochamad Arif Zainul Fuad, S.Kel., M.Sc.	Rp 25,000,000
			Muhammad Arif Rahman, S.Pi, M.App.Sc	
6	Rancang Bangun Model Kebijakan Swasembada Garam di Indonesia; System Dynamics Approach	Riski Agung Lestariadi., S.Pi, MBA, Ph.D	Lina Asmara Wati ,S.Pi., M.P., M.BA.	Rp 25,000,000
			Agus Dwi Sulistyono , S.Si., M.Si	

Ditetapkan di Malang
pada tanggal 21 April 2021



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