



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, +62 274 562011, Fax. +62 274 565223
http://ugm.ac.id, E-mail : setr@ugm.ac.id

Nomor : 422/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2020
Lampiran : Daftar Pemenang
Hal : Pemberitahuan Pemenang
Program Riset Kolaborasi Indonesia
Tahun 2020

12 Februari 2020

**Yth. Pengusul Proposal
Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2020
Universitas Gadjah Mada**


Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia– 4 PTNBH yang dilaksanakan pada Hari Jumat, 31 Januari 2020 di IPB Internasional Convention Center (IICC) Bogor, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2020 (terlampir).

Pemenang Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2020 dimohon untuk mengumpulkan *full proposal* dalam bentuk *hardcopy* sebanyak satu eksemplar ke Seksi Monitoring dan Evaluasi Penelitian Direktorat Penelitian UGM, Gedung Pusat UGM, Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur dan *softcopy* dikirim melalui e-mail : dit.lit@ugm.ac.id paling lambat hari Senin, 17 Februari 2020.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,


Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes. |
NIP 196201051988031002

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
2. Dekan Fakultas terkait

Lampiran surat nomor : 422/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2020

No	Peneliti UGM	Judul	Peneliti Mitra
1	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc- Anggota	Pengembangan Model Resiko Kuantitatif Multi-Hazard di Indonesia (Studi Kasus Gempa Bumi Palu 2018)	1. Dr. Irwan Meilano ST, M.Sc (ITB)- Ketua 2. Prof. Euis Sunarti (IPB) 3. Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes. (UNAIR)
2	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU- Ketua	Lanjutan-Penerapan Microalgae Photo-Bioreactor pada Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai Penyerap CO ₂ dan Material Bangunan serta Sumber Biofuel dan Senyawa Aktif untuk Imunoterapi Plasmodium (lanjutan)	1. Dr. Eng. Mochamad Donny Koerniawan (ITB) 2. Dr. Ulfah Juniarti Siregar (IPB) 3. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P. (UNAIR)
3	drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D- Anggota	Isolasi dan Karakterisasi Eksosom dari Sel Punca Mesenkimal untuk Terapi Berbasis Tanpa Sel	1. Dr. Anggraini Barlian (ITB)- Ketua 2. Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya. M.Agr. (IPB) 3. Dr. dr. Atik Choirul Hidajah, M.Kes (UNAIR) 4. Dr. dr. Hari Basuki Notobroto, M.Kes (UNAIR) 5. Triati Dewi Kencana Wungu, Ph.D (ITB)
4	Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D- Anggota	Model Matetmatis Prediksi Kecepatan Terkait Pelanggaran/Kecelakaan di Jalan Toll Melalui Pendekatan Dta Obyektif Rekaman CCTV dan Pemodelan Perilaku Speeding di Jalan Toll	1. Ari Widyanti, ST, MT, PhD (ITB)- Ketua 2. Utami Dyah Syafitri, Ph.D. (IPB) 3. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si. (UNAIR)

No	Peneliti UGM	Judul	Peneliti Mitra
5	dr. Sri Awalia Febriana, M.Kes., Sp.KK., Ph.D- Ketua	Lanjutan-Implementasi Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Kesehatan Kerja Menuju Terwujudnya “Desa Batik Sehat”	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Ikeu Tanziha (IPB) 2. Dr. Ir. Katharina Oginawati (ITB) 3. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswo, dr.,Sp.KK(K),FINSDV (UNAIR) 4. Dr. Sri Sumarmi, SKM., M.Si (UNAIR)
6	Prof. rer. Nat. Karna Wijaya, M.Eng- Ketua	Nanokatalis Berbasis Silika, Titania dan Zirkonia Untuk Konversi Ethanol menjadi Diethyl Ether (DEE)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aep Patah, Ph.D (ITB) 2. Arief Cahyo Wibowo, B.S., M.S., Ph.D. (UNAIR) 3. Dr. Sri Mulijani, M.Si. (IPB)
7	Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng- Ketua	Material Nanofiber Komposit Scaffold dari Hidroksiapatit (Hap) dan Karbonat Hidroksiaoatit (CHAp) Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Aminatun, M.Si (UNAIR) 2. Dr. Tri Suciati, M.Si (ITB) 3. Dr. Ir. Kiagus Dahlan, M.Sc (IPB)
8	Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc- Ketua	Metode Deteksi Cepat Multi-Analit Berbasis Colorimetric Sensor Arrays untuk Berbagai Pemanis Buatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Brian Yulianto ST, M.Eng., Ph.D (ITB) 2. Dr. rer. nat. Noviyana Darmawan, M.Sc (IPB) 3. Kiki Adi Kurnia S.Si., M.Sc., Ph.D (UNAIR)
9	Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad.(K)- Anggota	Pengembangan Tomografis Hibrida: Electrical Impedance Tomography + Ultrasonography dalam Bidang Biomedika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drh. M. Fakhrol Ulum, Msi, PhD (IPB)-Ketua 2. Dr. Khusnul Ain, ST, Msi (UNAIR) 3. Dr. Utriweni Mukhayar (ITB)
10	Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng- Anggota	Formulasi Jamu Herbal (Temulawak, Kayu Manis, Sirih Merah, dan Teh Hitam) sebagai Penghambat Enzim Asetilkolinesterase	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Mega Safithri, SSi. MSi (IPB)-Ketua 2. Dr. Eko Budi Koendhori, dr., M.Kes (UNAIR) 3. Dr. Ihsanawati S.Si.,M.Si (ITB)

No	Peneliti UGM	Judul	Peneliti Mitra
11	Prof. Mahfud Sholihin, M.Acc., Ph.D- Anggota	Konstruksi Indeks Wakaf Nasional	1. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A. (UNAIR)- Ketua 2. Dr. Irfan Syauqi Beik, SP., M.Sc. (IPB) 3. Yuliani Dwi Iestari, Ph.D (ITB)
12	Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D- Anggota	The Refinement Model of Acetylcholine Hydrolysis: A Computational Approach for Understanding Alzheimer's Disease through Density-Functional Calculations	1. Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D. (UNAIR)- Ketua 2. Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D. (Unair) 3. Prof. Heramwan K.Dipojono (ITB) 4. Dr. Faozan Ahmad (IPB)
13	Dr. Tri Winarni Soenarto Putri, S.U- Anggota	Pemberdayaan Perempuan dan Rekayasa Sosial Pelestarian Kerajinan Budaya Lokal Berbasis Industri Rumah Tangga di Jawa.	1. Prof. Dr. Theresia Emy Susanti, Dra., M.A (UNAIR)- Ketua 2. Delik Hudalah, ST., MT., M.Sc., Ph.D. (ITB) 3. Dr. Ir. Anna Fatimah, M.Si. (IPB)
14	Ir. Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM- Anggota	Lanjutan-Integrasi Alat Digital Pathology Virtual Microscope (DPVM) dan Software Identifikasi Otomatis Sel Kanker Serviks dari Citra Pap Smear	1. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T. (UNAIR)- Ketua 2. Prof. Andriyan Bayu Suksmono, Ph.D.(ITB) 3. Dr. Imas Sukeasih Sitanggang, SKomp, M.Sc (IPB)
15	Dr. Ing. Ari Setiawan, M.Si. - Anggota	Lanjutan-Pengembangan Sistem Deteksi Dini Gunung Api	1. Prof. Dr.-Ing. Mitra Djamal (ITB)- Ketua 2. Prof. Dr. Moh. Yasin, Drs., M.Si. (UNAIR) 3. Dr. Irzaman (IPB)
16	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si- Anggota	Lanjutan - Pendekatan metabolomik untuk standarisasi sidaguri (Sida rhombifolia) melalui pemprofilan metabolit (KLT dan LC-MS/MS) serta aktivitas antioksidan dan inhibisi xantin	1. Dr. Mohamad Rafi, S.Si (IPB)- Ketua 2. Dr. Dra. Nanik Siti Aminah, M.Si (UNAIR) 3. Dr. Muhamad Insanu, S.Si, M.Si, Apt (ITB)