



# UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62274 588688, 562011, Faks. +62274 565223  
http://ugm.ac.id, E-mail: setr@ugm.ac.id

Nomor : 916/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2021  
Hal : Pemberitahuan Pemenang Program Penelitian  
Kolaborasi Indonesia Tahun 2021

17 Februari 2021

Yth.

Pengusul Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) Tahun 2021  
Universitas Gadjah Mada

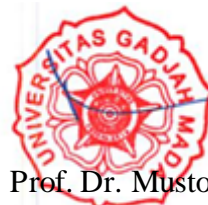
Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) 12 PTNBH dan UB yang telah dilaksanakan secara daring pada hari Sabtu, 13 Februari 2021 di Universitas Sumatera Utara, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) Tahun 2021 (terlampir).

Kepada pemenang Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) Tahun 2021 kami ucapkan selamat dan selanjutnya dimohon untuk mengumpulkan *full proposal* dalam bentuk *softcopy* dikirim melalui *e-mail*: [dit.lit@ugm.ac.id](mailto:dit.lit@ugm.ac.id) paling lambat hari Senin tanggal 22 Februari 2021.

Demikian pemberitahuan kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama 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: 916/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2021

No.	Peneliti Utama	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
1.	<b>Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.</b>	<b>Ketua</b>	Evaluasi Madu dari Beberapa Spesies Lebah (Klanceng, <i>Apis cerana</i> dan <i>Apis mellifera</i> ) Berdasarkan Komposisi dan Profil Kimianya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. drg. Ardo Sabir, M. Kes. (FKG-Unhas)</li> <li>2. Dr. Eng. Muhamad Sahlan, S.Si., M. Eng. (FT-UI)</li> </ol>
2.	<b>Prof. Dr. Ahmad Maryudi</b>	<b>Ketua</b>	Kebijakan Perhutanan Sosial dan Permasalahan Kemiskinan, Migrasi, dan Pengembangan Infrastruktur di Wilayah Pedesaan Hutan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Muhammad Alif K Sahide (Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin)</li> <li>2. Dr. Wildan Syafitri (Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Brawijaya)</li> </ol>
3.	<b>Dr. Dra. Retna Siwi Padmawati, M.A.</b>	<b>Ketua</b>	Kematian yang Baik ( <i>Good Death</i> ) dan Perawatan Paliatif di Masa Pandemi Covid-19: Suatu Penelitian Kualitatif	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puri Swastika Gusti Krisna Dewi, S.E., M.Sc. (FKKMK, UGM)</li> <li>2. Prof. dr. Ari Natalian Probadari, MPH, Ph.D. (Universitas Sebelas Maret)</li> <li>3. dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, Sp.KF (Universitas Diponegoro)</li> </ol>
4.	<b>Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.</b>	<b>Ketua</b>	Pemetaan Dampak Erupsi Gunung Merapi 2021: Hidrologi Permukaan, Sosial Ekonomi dan Biodiversitas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Yudo Prasetyo, ST., MT (UNDIP)</li> <li>2. Sunardi, Ph.D (UNPAD)</li> </ol>
5.	<b>Dr. Eko Haryono, M.Si.</b>	<b>Ketua</b>	Karakterisasi Nilai Penting Universal ( <i>Universal Outstanding Value</i> ) Karst Sankularang-Mangkalihat Kalimantan Timur untuk Pengembangan Taman Bumi ( <i>Geopark</i> )	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Pindi Setiawan, M.Si. (ITB)</li> <li>2. Dr. Ir. Arzyna Sunkar, M.Sc. (IPB)</li> </ol>
6.	<b>Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.</b>	<b>Ketua</b>	DUMask ( <i>Dropbox Used-Mask</i> ) sebagai Solusi Pengelolaan Limbah APD Pandemi COVID-19 di Masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Prabang Setyono, M.Si., C.EIA., Ir., IPM (UNS)</li> <li>2. Pandji Prawisudha (ITB)</li> </ol>
7.	<b>Prof. RA Yayi Suryo P., M.Si., Ph.D.</b>	<b>Anggota</b>	Mekanisme, Monitoring, serta Evaluasi Penggunaan Dana Bagi Hasil Cukai Hasil Tembakau dan Pajak Rokok	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dr. Abdillah Ahsan, S.E., M.S.E. (UI) (Ketua)</b></li> <li>2. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. (UNAIR)</li> </ol>

No.	Peneliti Utama	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
8.	<b>Dr. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc.</b>	<b>Anggota</b>	Implementasi Kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini Gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom. (UNDIP) (Ketua)</b></li> <li>Dr. rer. nat. David Prambudi Sahara, ST., M.T. (ITB)</li> </ol>
9.	<b>Dr. Lily Arsanti Lestari, STP., M.P.</b>	<b>Anggota</b>	Produksi Minyak Ikan dari Viscera sebagai Bahan Sediaan Suplemen Kesehatan untuk Peningkatan Imunitas Tubuh pada Masa Pandemi Covid-19	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Prof. Dr. Sugeng Heri Suseno, S.Pi, M.Si. (IPB) (Ketua)</b></li> <li>Prof. Dr. Teti Estiasih, S.T.P., M.P. (UB)</li> </ol>
10.	<b>Bayu Dwi Apri Nugroho, STP., M.Agr., Ph.D.</b>	<b>Anggota</b>	Pengembangan Teknologi <i>Pocket Fertigation</i> yang Inovatif berbasis Kecerdasan Buatan yang Adaptif terhadap Perubahan Iklim	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Dr. Ir. Chusnul Arif, STP., M.Si., IPM (IPB) (Ketua)</b></li> <li>Yusuf Wibisono, STP., M.Sc., Ph.D. (UB)</li> </ol>
11.	<b>Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.</b>	<b>Anggota</b>	Teknologi <i>Telemedicine</i> untuk <i>Tracing People</i> Menggunakan GNSS pada <i>Smart Phone</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. (ITS) (Ketua)</b></li> <li>Dr. Christrijogo Soemartono, Sp.An. (UNAIR)</li> </ol>
12.	<b>Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.</b>	<b>Anggota</b>	Pengembangan Sistem dan Material <i>Shape Memory</i> untuk <i>Detacheble Coil</i> pada Aplikasi Penutupan Aneurisma Otak	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng. (ITS) (Ketua)</b></li> <li>Dr. Achmad Firdaus Sani, Sp.S. (UNAIR)</li> </ol>
13.	<b>Elsi Dwi Hapsari, S.Kp., M.S., D.D.</b>	<b>Anggota</b>	Pengembangan Model <i>Interprofessional Collaborative</i> Berbasis <i>Community Sectoral Coordination</i> Terhadap Peningkatan Kewaspadaan, Kepatuhan dan Resiliensi Masyarakat dalam <i>Herd Immunity</i> COVID-19	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs. (Hons) (UNAIR) (Ketua)</b></li> <li>Setyawan, SKp. MN, Ph.D. (USU)</li> </ol>
14.	<b>Andriati Ningrum</b>	<b>Anggota</b>	Sintesis dan Karakterisasi Gelatin Halal Taut Silang dari Limbah Kulit Ikan dan Aplikasinya dalam Sistem Pangan Fungsional	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Dr. Heli Siti Halimatul Munawaroh, M.Si. (UPI) (Ketua)</b></li> <li>Siti Aisyah (UPI)</li> <li>Eko Susanto (UNDIP)</li> </ol>
15.	<b>Prof. dr. Hari Kusnanto,</b>	<b>Anggota</b>	Model Screening, Diagnosis dan	<b>1. Dr. dr. Rina Amelia, MARS (USU) (Ketua)</b>

No.	Peneliti Utama	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
	<b>MPH</b>		Tatalaksana TB Pada Pasien DM Tipe 2 di Pelayanan Kesehatan Primer dengan Pemberdayaan Kader Kesehatan di Kota Medan	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Dr. dr. Isti Ilmiati Fujiati, CMFM, SpKKLP (USU)</li> <li>3. Prof. dr.dr. Dharma Lindarto, SpPD-KEMD (USU)</li> <li>4. Dr. dr. Em Yunir, SpPD- KEMD (UI)</li> </ol>
16.	<b>Indriana Kartini, MSi., Ph.D.</b>	<b>Anggota</b>	<i>High Efficiency and Low Cost Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) Berbasis Elektroda Komposit Multi- Walled Carbon Nanotubes (MWCNT) dan Reduced Graphene Oxide (RGO)</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Prof. Ir. Ari Handono Ramelan, M.Sc. (Hons), Ph.D (UNS) (Ketua)</b></li> <li>2. Prof. Dr. Agus Subagio, M.Si. (UNDIP)</li> </ol>
17.	<b>Prof. Dr. Wega Trisunaryanti, M.Si.</b>	<b>Anggota</b>	Sintesis Nanosilika Mesopori Besrstruktur Teratur Via <i>Hybrid Polymer P123-Gelatin Template</i> untuk Aplikasi Degradasi Zat Warna <i>Methylene Blue</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si. (UNS) (Ketua)</b></li> <li>2. Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc. (ITS)</li> </ol>
18.	<b>Dr.Eng. Edi Suharyadi</b>	<b>Anggota</b>	Kajian Karakteristik Struktural Dan Magnetik Pada Bahan Nanopartikel Berbasis <i>Cobalt Ferrite</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Prof. Dr. Eng. Budi Purnama, M.Si. (UNS) (Ketua)</b></li> <li>2. Dede Djuhana, Ph.D. (UI)</li> </ol>
19.	<b>Dr. Ir. Chusnul Hanim, Msi., IPM</b>	<b>Anggota</b>	Peran Tambahan Mikro Nutrien Untuk Peningkatan Keberhasilan Inseminasi Buatan Menggunakan <i>Semen Sexing</i> pada Sapi Potong	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Prof. Dr. Ir. Trinil Susilawati, MS, IPU, ASEAN Eng. (UB) (Ketua)</b></li> <li>2. Dr. Ir. Joko Riyanto, M.P. (UNS)</li> </ol>