



# 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 : 803/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2021

8 Februari 2021

Hal : Pemberitahuan Pemenang Program Riset Kolaborasi Indonesia  
Tahun 2021

Kepada Yth.

Pengusul Proposal Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2021  
Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Riset Kolaborasi Indonesia-4 PTNBH yang telah dilaksanakan pada hari Jumat, 5 Februari 2021 di Institut Teknologi Bandung secara daring, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2021 (terlampir).

Pemenang Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2021 dimohon untuk mengumpulkan *full proposal* dalam bentuk softcopy dikirim melalui e-mail: dit.lit@ugm.ac.id paling lambat hari Rabu, 17 Februari 2021.

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

**Daftar Penerima Pendanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2021**

No	Peneliti Utama	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
1	<b>Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng.</b>	<b>Ketua</b>	Penerapan Microalgae Photo-Bioreactor pada Fasilitas Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai Penyerap CO2 dan Material Bangunan serta Sumber Biofuel dan Senyawa Aktif untuk Imunoterapi Plasmodium (lanjutan).	1. Dr. Ir. Ulfah Juniarti Siregar, M.Agr. (IPB) 2. Dr. Eng. Mochamad Donny Koerniawan (ITB) 3. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P. (UNAIR) 4. Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc. (UGM)
2	<b>Prof. Dr. Eng. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng.</b>	<b>Ketua</b>	Analisis Mechanical Properties dan In Vitro Assay pada Scaffold Nanofiber dari Hidroksiapatit (HAp) dan Karbonat Hidroksiapatit (CHAp) Berbahan Dasar Biogenik Menggunakan Polimerik Porogen untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang	1. Dr. Yessie Widya Sari, S.Si., M.Si (IPB) 2. Dr. Tri Suciati, M.Si. (ITB) 3. Dr. Ir. Aminatun, M.Si. (UNAIR)
3	<b>Prof. Dr.rer.nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.</b>	<b>Ketua</b>	Sintesis Dimetil Eter (DME) dari Metanol menggunakan katalis heterogen Zirkonium dan Silika Fosfat/Fosfonat	1. Dr. Dra. Sri Mulijani, M.Si. (IPB) 2. Aep Patah, Ph.D. (ITB) 3. Arief Cahyo Wibowo, B.S., M.S., Ph.D. (UNAIR)
4	<b>dr. Sri Awalia Febriana, M.Kes., Sp.KK(K), Ph.D.</b>	<b>Ketua</b>	Intervensi kesehatan dan lingkungan kerja pada pembatik sebagai upaya mewujudkan “Desa Batik Sehat	1. Prof. Dr. Ir. Ikeu Tanziha M.S (IPB) 2. Dr. Ir. Katharina Oginawati MS (ITB) 3. Dr. dr. Cita Rosita SpKK(K) (UNAIR)
5	<b>Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.</b>	<b>Ketua</b>	Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Kacang Tanah ‘Lurik’ Berbasis Rekayasa Kromosom dan Genom	1. Dr. Ir. Miftahudin, M.Si. (IPB) 2. Adi Pancoro, Ph.D. (ITB) 3. Anjar Tri Wibowo, M.Sc., Ph.D. (UNAIR)

6	<b>Cecep Pratama., S.Si., M.Si., D.Sc.</b>	<b>Anggota</b>	Pengembangan Model Risiko Kuantitatif Multi Bahaya di Indonesia (Tahun Ke-2)	<b>1. Dr. Irwan Meilano, S.T., M.Sc. (IPB) (Ketua)</b> 2. Prof. Dr. Ir. Euis Sunarti (IPB) 3. Dr. Setya Haksama, drg. M. Kes (Unair)
7	<b>Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.</b>	<b>Anggota</b>	Metode Deteksi Cepat Multi-analit Berbasis Colorimetric Sensor Arrays untuk Berbagai Pemanis Buatan Makanan (Lanjutan)	<b>1. Kiki Adi Kurnia, S.Sc., M.Si., Ph.D. (UNAIR) (Ketua)</b> 2. Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D. (ITB) 3. Dr. rer. nat. Noviyan Darmawan, M.Sc. (IPB) 4. Prastika Krisma Jiwanti, S.Si., M.Sc. Eng., Ph.D. (UNAIR)
8	<b>drg. Ika Dewi Ana, M.Kes, Ph.D.</b>	<b>Anggota</b>	Aplikasi Eksosom dari Sel Punca Mesenkimal untuk Terapi Berbasis Tanpa Sel (Lanjutan)	<b>1. Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. (ITB) (Ketua)</b> 2. Prof. Dr. Ir. C. Hanny Wijaya, M.Agr. (IPB) 3. 1. 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)
9	<b>Dr. Drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.</b>	<b>Anggota</b>	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis Metal Organic Framework (MOF) untuk Deteksi Cepat dan Akurat Salmonella pada Pangan	<b>1. Dr.Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T. (ITB) (Ketua)</b> 2. Dr. Ir. Irzaman, M.Si. (IPB) 3. Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D. (UNAIR)
10	<b>Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, S.Si., M.Si.</b>	<b>Anggota</b>	Pendekatan metabolomik untuk standardisasi sidaguri (Sida rhombifolia) melalui pemprofilan metabolit (Spektrum FTIR, KLT, LC-MS/MS) serta aktivitas antioksidan dan inhibisi xantin oksidase	<b>1. Dr. Mohamad Rafi, S.Si, M.Si. (IPB) (Ketua)</b> 2. Dr. apt. Muhamad Insanu, S.Si., M.Si. (ITB) 3. Dr. Dra. Nanik Siti Aminah, M.Si. (UNAIR)
11	<b>Dr. rer. nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Biotech., Apt.</b>	<b>Anggota</b>	Bioprospeksi Fungus Comb Sarang Rayap: Antioxidant and Antimicrobial Activity of Termite's Fungus Comb	<b>1. Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, M.S. (ITB) (Ketua)</b> 2. Yanti Rachmayanti, Ph.D. (ITB) 3. Prof. Djoko Santoso, dr., Sp.PD., K-GH, Ph.D., FINASIM (UNAIR)

12	<b>Dr. Budiadi, S.Hut., M.Agr.Sc.</b>	<b>Anggota</b>	Strategi Manajemen Lanskap Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19	<b>1. Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S. (IPB) (Ketua)</b> 2. Budi Faisal, Ir., MAUD., MLA., Ph.D. (ITB) 3. Mohammad Zaini Dahlan, S.P., M.Si., Dr.GES. (ITB) 4. Siti Nurul Rofiqo Irwan, S.P., M.Agr., Ph.D. (UGM) 5. Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes. (UNAIR) 6. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D. Apt. (UNAIR) 7. Dr Ir Nurhayati, M.Sc. (IPB) 8. Dr. Kaswanto, S.P., M.Si. (IPB)
13	<b>Dr. RC Hidayat Soesilohadi</b>	<b>Anggota</b>	Ekologi polinasi serangga penyerbuk lokal liar dan terdomestikasi pada tanaman produksi dan dilindungi Indonesia : dampak terhadap kualitas produksi dan konservasi	<b>1. Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D. (ITB) (Ketua)</b> 2. Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si. (IPB) 3. Prof. H. Hery Purnobasuki, Drs., M.Si., Ph.D. (UNAIR)
14	<b>Dr. Tri Winarni Soenarto Putri, S.U.</b>	<b>Anggota</b>	Strategi Adaptasi Perempuan Perajin Kain Batik Pada Industri Rumahan di Masa Kenormalan Baru Pandemi Covid-19 di Jawa	<b>1. Prof. Dr. Emy Susanti, M.A. (UNAIR)</b> 2. Dr. Ira Adriati, M.Sn. (ITB) 3. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si. (IPB)
15	<b>Dr. Siti Helmyati</b>	<b>Anggota</b>	Perilaku Sehat Ibu Hamil dan Ibu Menyusui: Systematic Review dan Analisis Data Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI)	<b>1. Trias Mahmudiono, S.KM., M.PH (Nutr.), GCAS., Ph.D. (UNAIR) (Ketua)</b> 2. Cindra Tri Yuniar, S.Farm., M.Si., Apt. (ITB) <b>3. Dr. dr. Mira Dewi, M.Si. (IPB)</b>