



# UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp.: (0274) 562011 Faks.: (0274) 565223  
Laman: [ugm.ac.id](http://ugm.ac.id), Email: [setr@ugm.ac.id](mailto:setr@ugm.ac.id)

Nomor : 280/UN1.DITLIT/DIT-LIT/PT/2021  
Lampiran : Satu Bundel  
Hal : Daftar Pengusul Lolos Seleksi Pre-Proposal  
Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia Tahun  
Anggaran 2021

22 Januari 2021

## **Yth. Pengusul Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun Anggaran 2021**

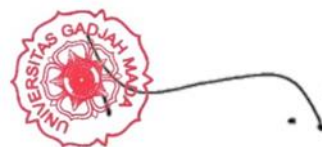
Dengan hormat,

Berdasarkan rekomendasi hasil *desk evaluation* dari tim *reviewer* dan rapat tim Riset Kolaborasi Indonesia Universitas Gadjah Mada, terlampir kami sampaikan daftar pengusul lolos seleksi Pre-Proposal kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia UGM Tahun Anggaran 2021.

Pengusul lolos seleksi Pre-Proposal kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia T.A 2021 dimohon mengumpulkan *softcopy* Full Proposal (dengan mempertimbangkan saran *reviewer*) melalui email [dit.lit@ugm.ac.id](mailto:dit.lit@ugm.ac.id) dan selanjutnya akan mengikuti seleksi dan penilaian oleh tim pakar dan tim 4PTNBH melalui presentasi yang akan dijadwalkan pada tanggal **5-6 Februari 2021**. Full Proposal dikumpulkan paling lambat hari **Senin**, tanggal **1 Februari 2021** pukul 15.00 WIB.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,



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

Tembusan: Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

**Daftar Pengusul Lolos Seleksi Pre-Proposal  
Kegiatan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) 4 PTNBH  
(UGM, ITB, IPB, UNAIR)  
Univeritas Gadjah Mada  
Tahun Anggaran 2021**

No	Peneliti	Judul	Unit Kerja
1	Prof. Dr. Eng Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng	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	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
2	Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr. rer.nat	Sintesis Dimetil Eter (DME) dari Metanol Menggunakan Katalis Heterogen Zirkonium dan Silika Fosfat/Fosfonat	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
3	Ir. Trias Aditya, S.T., M.Sc., Ph.D	Pengembangan Model Deteksi Dini Laju Subsiden Lahan Gambut Tropis Berbasis Analisis Hydrotopography dan Forensik Kebakaran Berdasarkan Data Geospasial Multi-Temporal dan Multi-Sumber untuk Pengelolaan Gambut Lestari	Fakultas Teknik
4	Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng.	Penerapan Microalgae Photo-Bioreactor pada Façade Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai Penyerap CO2 dan Material Bangunan Serta Sumber Biofuel dan Senyawa Aktif Untuk Imunoterapi Plasmodium	Pusat Studi Energi UGM
5	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.	Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Kacang Tanah 'Lurik' Berbasis Rekayasa Kromosom dan Genom	Fakultas Biologi
6	dr. Sri Awalia Febriana, M.Kes., Sp.KK., Ph.D.	Intervensi kesehatan dan lingkungan kerja pada pembatik sebagai upaya mewujudkan "Desa Batik Sehat"	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan