

Daftar Penerima Dana Riset Kolaborasi Indonesia 2021

No	Nama	Unit Kerja	Judul	Keterangan
1	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan Biosensor Elektrokimia Berbasis <i>Metal Organic Framework (MOF)</i> untuk Deteksi Cepat dan Akurat <i>Salmonella</i> pada Pangan	Peneliti Utama
2	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc.	SITH	Aplikasi Eksosom dari Sel Punca Mesenkimal untuk Terapi Berbasis Tanpa Sel (Lanjutan)	Peneliti Utama
3	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Ekologi polinasi serangga penyerbuk lokal liar dan terdomestikasi pada tanaman produksi dan dilindungi Indonesia : dampak terhadap kualitas produksi dan konservasi	Peneliti Utama
4	Dr. Irwan Meilano, S.T., M.Sc.	PUI Sains dan Teknologi Kegempaan	Pengembangan Model Risiko Kuantatif Multi Bahaya di Indonesia (Tahun Ke-2)	Peneliti Utama
5	Aep Patah, Ph.D.	FMIPA	Sintesis Dimetil Eter (DME) dari Metanol menggunakan katalis heterogen Zirkonium dan Silika Fosfat/Fosfonat	Peneliti Mitra
6	Yanti Rachmayanti, Ph.D.	FMIPA	Bioprospeksi Fungus Comb Sarang Rayap: Antioxidant and Antimicrobial Activity of Termite's Fungus Comb	Peneliti Mitra
7	Dr. Ira Adriati, M.Sn.	FSRD	Strategi Adaptasi Perempuan Perajin Kain Batik Pada Industri Rumahan di Masa Kenormalan Baru Pandemi Covid-19 di Jawa	Peneliti Mitra
8	Prof. Brian Yulianto, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Metode Deteksi Cepat Multi-analit Berbasis Colorimetric Sensor Arrays untuk Berbagai Pemanis Buatan Makanan (Lanjutan)	Peneliti Mitra
9	Dr. Ir. Katharina Oginawati, M.S.	FTSL	Intervensi kesehatan dan lingkungan kerja pada pembatik sebagai upaya mewujudkan "Desa Batik Sehat"	Peneliti Mitra
10	Budi Faisal, Ir., MAUD., MLA., Ph.D.	SAPPK	Strategi Manajemen Lanskap Pekarangan sebagai Upaya Peningkatan Imunitas Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19	Peneliti Mitra
11	Dr. Eng. Mochamad Donny Koerniawan	SAPPK	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 (lanjutan).	Peneliti Mitra
12	Cindra Tri Yuniar, S.Farm., M.Si., Apt.	SF	Perilaku Sehat Ibu Hamil dan Ibu Menyusui: Systematic Review dan Analisis Data Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI)	Peneliti Mitra
13	Dr. apt. Muhamad Insanu, S.Si., M.Si.	SF	Pendekatan metabolomik untuk standardisasi sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i>) melalui pemprofilan metabolit (Spektrum FTIR, KLT, LC-MS/MS) serta aktivitas antioksidan dan inhibisi xantin oksidase	Peneliti Mitra
14	Dr. Tri Suciati, M.Si.	SF	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	Peneliti Mitra
15	Adi Pancoro, Ph.D.	SITH	Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Kacang Tanah 'Lurik' Berbasis Rekayasa Kromosom dan Genom	Peneliti Mitra