



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051
Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 5987/IT1.B07.1/TA.00/2021

15 November 2021

Perihal : Permohonan Laporan Akhir
Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2021

Kepada Yth.

Penerima Riset Kolaborasi Indonesia

(daftar terlampir)

Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program Penelitian tahun 2021, bersama ini kami sampaikan bahwa jangka waktu pelaksanaan Riset Kolaborasi Indonesia berakhir pada bulan November 2021.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu untuk segera memasukan Laporan Akhir beserta dokumen kegiatan lainnya berikut ini :

- 1) Laporan Akhir dalam bentuk *soft copy*, dengan melampirkan :
 - a. Formulir Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan sesuai format yang dilampiri dengan bukti luaran
 - b. Laporan Keuangan dalam bentuk Rekapitulasi Penggunaan Dana Penelitian (100%) sesuai format yang dilampiri dengan bukti kwitansi
 - c. *Logbook* / catatan harian kegiatan penelitian
- 2) *Extended Abstract* dalam bentuk *soft copy* dengan ketentuan sesuai format
- 3) Poster dalam bentuk *soft copy* dengan ketentuan sesuai format

Format Laporan Akhir dan dokumen kegiatan lainnya dapat diperoleh melalui website LPPM (<https://www.lppm.itb.ac.id/>), dan dokumen kegiatan tersebut diunggah melalui Sistem Pengelolaan Program Penelitian (<http://research.itb.ac.id/>). Batas akhir pemasukan Laporan Akhir paling lambat tanggal **30 November 2021**.

Sebagai informasi bahwa pada awal bulan Desember akan dilaksanakan seminar hasil Riset Kolaborasi Indonesia secara daring dengan *host* IPB, oleh karena itu mohon agar Bapak/Ibu dapat menyediakan waktunya. Untuk keperluan seminar hasil, mohon agar Bapak/Ibu dapat mengunggah dokumen seminar hasil melalui *link* <https://ipb.link/berkasrkipki2021>. Informasi mengenai pelaksanaan seminar hasil akan kami sampaikan kemudian.

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

 **Dr. Yuli Setyo Indartono**
NIP. 19730721 200801 1 010

Tembusan Yth:

Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan).

Lampiran Surat Ketua LPPM

Nomor : 5987/IT1.B07.1/TA.00/2021

Tanggal : 15 November 2021

Daftar Penerima Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 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 Salmonella 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	ami	Peneliti Mitra
11	Dr. Eng. Mochamad Donny Koerniawan	SAPPK	Penerapan Microalgae Photo-Bioreactor pada Façade Bangunan Tropis dan Pemanfaatan Mikroalga sebagai Penyerap CO ₂ 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

No	Nama	Unit Kerja	Judul	Keterangan
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