



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 : 2002/IT1.B07.1/TA.00/2022

3 Juni 2022

Lampiran : Satu berkas

Perihal : Penetapan Penerima Dana
Program *Postdoctoral Fellowship* ITB Tahun 2022

Yang terhormat,

1. Kepala Pusat

2. Kepala Pusat Penelitian

(daftar terlampir)

Institut Teknologi Bandung


Menindaklanjuti surat Ketua LPPM nomor 741/IT1.B07.1/TA.00/2022 tanggal 21 Maret 2022 perihal *Call for Proposal* Program *Postdoctoral Fellowship* ITB Tahun 2022, bersama ini kami informasikan bahwa LPPM ITB telah menerima 9 proposal yang diusulkan untuk didanai melalui program *Postdoctoral Fellowship* ITB Tahun 2022. Berdasarkan penilaian kelayakan usulan proposal serta proses seleksi, seluruh proposal tersebut disetujui untuk didanai. Adapun daftar rinci penerima dana program *Postdoctoral Fellowship* ITB Tahun 2022, kami sampaikan dalam lampiran.

Bagi para penerima dana dimohon untuk mengirimkan Rencana Anggaran dan Biaya (RAB) melalui alamat email edi@lppm.itb.ac.id paling lambat tanggal **10 Juni 2022**.

Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Dr. Yuli Setyo Indartono

NIP. 19730721 200801 1 010 

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan);
2. Kepala Lembaga Pengembangan Ilmu dan Teknologi.

Lampiran Surat Ketua LPPM

Nomor : 2002/IT1.B07.1/TA.00/2022

Tanggal : 3 Juni 2022

Daftar Penerima Dana Program *Postdoctoral Fellowship* ITB Tahun 2022

No	Kepala Pusat / Pusat Penelitian	Pusat / Pusat Penelitian	Judul Penelitian	<i>Postdoctoral Fellow</i>	Dana yang Disetujui	Unit Pengelola
1	Prof. Dr. Heni Rachmawati, Apt., M.Si.	Pusat Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi	Pengembangan <i>Matriks Bioreseptor Chip Sensor Surface Plasmon Resonance</i> Menggunakan Material- <i>Organic Frameworks (MOFs)</i> untuk Pendeteksian Penyakit Tuberkulosis melalui Pengikatan <i>Mycobacterium tuberculosis (M.tb)</i>	Dr. Gilang Gumilar	100.000.000	LPPM
2	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat, M.Eng.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Pengembangan <i>Living Lab</i> untuk Area Rural dan Pedesaan	Dr. Meiryani, S.E., Ak., M.M., M.Ak., CA.	100.000.000	LPPM
3	Ir. Agung Budi Harto, M.Sc., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Deteksi Penyakit Pisang dengan Metode <i>Artificial Intelligence</i> berbasis Penginderaan Jauh	Lissa Fajri Yayusman, B.Sc., Ph.D.	100.000.000	LPPM
4	Dr. Adhi Nugraha, M.A.	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Studi Pengolahan Limbah Kotoran Sapi menjadi Produk Unggulan Industri Kreatif Berbasis Teknologi Tepat Guna melalui Metode Pendekatan <i>Participatory Design</i> dan Pemberdayaan Masyarakat	Amira Rahardiani, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D.	100.000.000	LPPM
5	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	Bioprospeksi Laut Indonesia Berbasis Genom	Joko Pebrianto Trinugroho, Ph.D.	100.000.000	LPPM
6	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	<i>Profiling of The Oil Composition of The Rind of An Indonesian Local Kaffir Lime (Citrus Hystrix) Cultivar Extracted Using Supercritical Fluid Extraction</i>	Laode Muhammad Ramadhan Al Muqarrabun, Ph.D.	100.000.000	LPPM

No	Kepala Pusat / Pusat Penelitian	Pusat / Pusat Penelitian	Judul Penelitian	<i>Postdoctoral Fellow</i>	Dana yang Disetujui	Unit Pengelola
7	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	Evaluasi Praklinis Efek Antidiabetik dari Bioflavonoid Singkong pada Model Mencit Streptozotocin-Diabetik	Adrian Syawaluddin Siregar, B.Sc., M.Pharm., Ph.D.	100.000.000	LPPM
8	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	Pengembangan Metode Ekstraksi Hijau, Pemurnian, dan Validasi Kadar Senyawa Polifenol dari Buah Serta Limbah Daun Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) Sebagai Bahan Baku Kosmetik	Andi Rifki Rosandy, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	100.000.000	LPPM
9	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	Bioflavonoid Singkong: Eksplorasi, Purifikasi, dan Biotransformasi (Tahun Ke-2)	Dr.rer.nat Agus Chahyadi, B.Sc., M.Sc.	100.000.000	LPPM