



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 : 6740/IT1.B07.1/TA.00/2021
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Permohonan Laporan Akhir
Program *Postdoctoral Fellowship* ITB 2021

2 Desember 2021

Kepada Yth.
Kepala Pusat / Pusat Penelitian
(daftar terlampir)
Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program Penelitian tahun 2021, bersama ini kami sampaikan bahwa jangka waktu pelaksanaan Program *Postdoctoral Fellowship* ITB berakhir pada bulan November 2021.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu untuk segera memasukan Laporan Akhir kegiatan Penelitian tersebut. Format Laporan Akhir dapat diperoleh melalui *website* LPPM (<https://www.lppm.itb.ac.id/>) dan diunggah melalui *website* <http://research.itb.ac.id>. Batas akhir pemasukan Laporan Akhir paling lambat tanggal **10 Desember 2021**.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan 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 : 6740/IT1.B07.1/TA.00/2021
 Tanggal : 2 Desember 2021

DAFTAR PENERIMA PROGRAM *POSTDOCTORAL FELLOWSHIP* ITB TAHUN 2021

| No | Kepala Pusat / Pusat Penelitian | Pusat / Pusat Penelitian | Judul Penelitian | <i>Postdoctoral Fellow</i> |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D | PP Biosains dan Bioteknologi | Bioflavonoid Singkong: Eksplorasi, Purifikasi dan Biotransformasi | Dr.rer.nat. Agus Chahyadi |
| 2 | Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D | PP Biosains dan Bioteknologi | <i>Chemicals Profiling and Biological Activities of the Propolis of Tetragonula Laeviceps from Five Different Regions in Indonesia</i> | Andi Rifki Rosandy, Ph.D. |
| 3 | Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D | PP Biosains dan Bioteknologi | <i>Profiling and Enrichment of Isoflavones from Several Indonesian Local Soybean Cultivars</i> | Laode Muhammad Ramadhan Al Muqarrabun, Ph.D. |
| 4 | Prof. Dr. Heni Rachmawati. M.Sc. Apt. | PP Nanosains dan Nanoteknologi | <i>Effects of Nanotopography Modification using Dendrimer-immobilized Surface on Human Mesenchymal Stem Cells-derived Exosomes</i> | Fitria Dwi Ayuningtyas, Ph.D |
| 5 | Prof. Dr. Heni Rachmawati. M.Sc. Apt. | PP Nanosains dan Nanoteknologi | <i>Self Assembly Logam Fosfat Satu Dimensi dan Dua Dimensi untuk Peningkatan Kinerja Superkapasitor Asimetris</i> | Dr. Ni Luh Wulan Septiani |
| 6 | Prof. Dr. Heni Rachmawati. M.Sc. Apt. | PP Nanosains dan Nanoteknologi | <i>Simulation, Fabrication, and Characterization of Photonic Crystal Slabs</i> | Dr.-Ing. Arfat Pradana |
| 7 | Dr. Hasballah Zakaria, S.T., M.Sc. | Pusat Teknologi Kesehatan dan Keolahragaan | <i>High Throughput and Low Latency Wireless Communication System for Medical Internet of Thing (MIoT)</i> | Astri Maria Kurniawati, S.T., M.T., Ph.D. |
| 8 | Djarot Widagdo, Ph.D | Pusat Teknologi Pertahanan dan Keamanan | Pengembangan Material Pelindung Berbahan Utama Keramik | Dr. Zaka Ruhma |
| 9 | Dr. Saladin Uttunggadewa, M.Si. | Pusat Pemodelan Matematika dan Simulasi | <i>Modeling and Prediction of Infectious Disease Transmission</i> | Dani Suandi |