

## **Pengumuman Penerima Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI) Tahun Anggaran 2021**

Bersama ini kami sampaikan bahwa berdasarkan hasil evaluasi pra-proposal, evaluasi full-proposal yang dilaksanakan pada hari sabtu, tanggal 13 Februari 2021 dan berita acara bersama antara 12 PTNBH dan UB Tahun 2021, dengan ini kami mengumumkan daftar proposal PPKI yang lolos untuk didanai tahun anggaran 2021.

Kami ucapkan selamat bagi peneliti yang proposalnya dinyatakan lolos untuk didanai. Untuk pengumpulan softcopy full-proposal mohon diunggah melalui laman SIP3MU selambat-lambatnya tanggal 25 Februari 2021 baik peneliti dengan jabatan sebagai ketua (host) atau mitra (co-host).

Perlu kami sampaikan bahwa untuk hardcopy proposal PPKI Tahun 2021 disimpan oleh masing-masing peneliti dan dikumpulkan ke LPPM Undip sewaktu-waktu apabila dibutuhkan.

Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

### **DAFTAR PPKI YANG DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2021**

No	Nama Peneliti	Judul	Jabatan
1.	Dr. Aninditia Sabdaningsih, S.Si., M.Si	Potensi Mikroba Asosiasi Invertebrata Laut sebagai Agen Hayati dalam Upaya Penanggulangan Penyakit Infeksi Multidrug Resistance (MDR)	Ketua Peneliti
2.	Prof. Dr. Denny Nugroho Sugianto, S.T., M.Si	Integrasi Pendekatan Hidrodinamika dan Geospasial untuk Mengkaji Rencana Pengembangan Pusat Mangrove Indonesia di Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah	Ketua Peneliti
3.	Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom	Implementasi Kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini Gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor	Ketua Peneliti
4.	Dian Ratna Sawitri, S.Psi., M.Si., Ph.D	Resiliensi Dosen Untuk Melakukan Riset : Pengembangan Konstruk, Instrumen Psikologis, Anteseden Personal, Organisasional, Dan Budaya	Ketua Peneliti
5.	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA	Penerapan Plasma Ozon Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pertanian Dan Nilai Tukar Petani	Ketua Peneliti
6.	Dr. rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech	Bioprospeking spons air tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) dan mikroba simbiotiknya sebagai sumber baru senyawa antibiotik terhadap Multi Drug Resistant patogen	Ketua Peneliti
7.	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D	Pemulihan Tanah Terkontaminasi Logam Berat dengan Teknologi Elektrokinetik beserta Penilaian Potensi Bahaya Emisi Pencemaran Udaranya	Mitra Peneliti
8.	Dr. Ir. Suryanti, M.Pi	Senyawa Bioaktif Dari Mikroalga Laut Sebagai Inhibitor Virus SARS-CoV-2	Mitra Peneliti
9.	Dr. Diana Nur Afifah, STP., M.Si	Intervensi Gizi Terhadap Anak Stunting Dengan Penggunaan Pangan Tinggi Protein Berbasis Nabati Dan Hewani	Mitra Peneliti
10.	dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, Sp.KF	Kematian Yang Baik (Good Death) Dan Perawatan Paliatif Di Masa Pandemi Covid 19: Suatu Penelitian Kualitatif	Mitra Peneliti
11.	Dr. Yudo Prasetyo, ST., MT	Pemetaan Dampak Erupsi Gunung Merapi 2021 : Hidrologi Permukaan, Sosial Ekonomi dan Biodiversitas	Mitra Peneliti
12.	Dina Rahayuning Pangestuti, STP, M.Gizi	Efektivitas Pendidikan Gizi Berbasis Sosial Media Untuk Menurunkan Asupan Gula Garam dan Lemak Pada Anak Sekolah.	Mitra Peneliti
13.	Prof. Dr. Widowati, S.Si, M.Si	Simulasi Numerik Beberapa Masalah Enjiniring Pada Berbagai Aplikasi	Mitra Peneliti
14.	Eko Susanto, S.Pi, M.Si	Sintesis dan Karakterisasi Gelatin Halal Taut Silang dari Limbah Kulit Ikan dan Aplikasinya dalam Sistem Pangan Fungsional	Mitra Peneliti

<b>No</b>	<b>Nama Peneliti</b>	<b>Judul</b>	<b>Jabatan</b>
15.	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T	Investigasi Konsumsi Energi Rumah Tangga di Kota-Kota Besar Indonesia Selama Pandemi Covid- 19 Menuju Ketahanan Energi Rumah Tangga	Mitra Peneliti
16.	Prof. Dr. Agus Subagio, M.Si	High Efficiency and Low Cost Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) Berbasis Elektroda Komposit MultiWalled Carbon Nanotubes (MWCNT) dan Reduced Graphene Oxide (RGO)	Mitra Peneliti
17.	Dr. IGA Gangga Santi Dewi, S.H., M.Kn	Akuisisi dan Managemen Pertanahan melalui Lembaga Bank Tanah Dalam Omnibus Law Cipta Kerja terkait Pembentukan Kawasan Lahan Abadi Pertanian Pangan (Studi Komparasi di Belanda, Denmark, dan Filipina)	Mitra Peneliti
18.	Bulan Prabawani, S.Sos, M.M, Ph.D	Studi Business Resilience dan Transformational Capacity Usaha Kecil Dalam Perspektif IT Literacy dan Technical Capacity	Mitra Peneliti

Semarang, 19 Februari 2021

Ketua LPPM Undip,

Ttd

Prof. Dr. Jamari, S.T, M.T

NIP.197403042000121001