



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Alamat: Jl. Colombo No. 1 Yogyakarta. 55281. Telp. (0274) 550839, 550840, 555682

Fax. (0274) 550839. Laman: lppm.uny.ac.id E-mail: lppm@uny.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: B/247/UN34.21/TU/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Suyanta, M.Si
NIP : 19660508 199203 1 002
Pangkat & Golongan : Pembina Utama Muda/IVc
Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNY

dengan ini menerangkan bahwa daftar nama terlampir sedang melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Tahun 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 Mei 2020



Prof. Dr. Suyanta, M.Si
NIP. 19660508 199203 1 002

Lampiran Surat Nomor: B/247/UN34.21/TU/2020

No.	Nama	Fakultas	Prodi	Judul Penelitian	Judul PPM
1	Khafidh Nur Aziz, S.Si., M.Sc.	MIPA	Fisika	Identifikasi Jalur Sesar Dengkeng di Kabupaten Klaten Dengan Metode Geofisika	Pelatihan Perencanaan dan Penyelenggaraan Pembelajaran Daring Sebagai Solusi Dampak Pandemi Covid-19 Bagi Guru-guru MGMP Fisika SMK di Kabupaten Bantul
2	Fika Fauzi, S.Si., M.Sc.	MIPA	Fisika	Pengembangan Pelapis Anti-Bakteri Berbahan Dasar Komposit Nano Berbasis Graphene dan Minyak Atsiri Cengkeh Development of Carbon Nanodots in Essential Cajuput Oil for Potential Anti-bacterial Agents	Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Tangan dari Ekstrak Daun Jambu Air dan Nanopartikel Perak bagi Masyarakat Desa Purwomartani, Kalasan, Sleman Yogyakarta
3	Pinaka Elda Swastika, S.Pd., M.Sc.	MIPA	Fisika	Synthesis and Characterization of Nanocomposites of Magnetite/Graphene-Oxide (Fe ₃ O ₄ /GO) Based on Fe ₃ O ₄ from Beach of Glagah Kulon Progo in Yogyakarta	Pemberdayaan Petani Padi Melalui Pelatihan dan Pendampingan Penerapan Teknologi Tepat Guna Audio Bio Harmonic System (ABHS) Berbasis Stimulator Suara Love Birdh untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi
4	Irvany Nurita Pebriana, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Fisika	Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis Model Pembelajaran Treffinger untuk Mengukur Kemampuan Berpikir Kreatif dan Kemandirian Belajar Fisika Peserta Didik SMA	PELATIHAN PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN ONLINE BERBASIS MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER untuk MENGUKUR KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF FISIKA PESERTA DIDIK SMA DI TENGAH PANDEMI COVID-19
5	Bayu Setiaji, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Fisika	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis Media Permainan untuk Meningkatkan Minat, Sikap Kerja Sama, Keterampilan Komunikasi, dan Pemecahan Masalah Peserta Didik SMA	Pelatihan Perencanaan dan Penyelenggaraan Pembelajaran Daring Sebagai Solusi Dampak Pandemi Covid-19 Bagi Guru-guru MGMP Fisika SMK di Kabupaten Bantul
6	Ezra Putranda Setiawan, S.Si., M.Sc.	MIPA	Statistika	Developing Machine Learning Models for The Prediction of Agronomic Phenotypes Interests Using High-Resolution Images and Genomic Data Pemodelan multilevel untuk menyelidiki faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi matematika siswa sekolah	Workshop Analisis Regresi Logistik untuk Penelitian di Bidang Ilmu Sosial dan Pendidikan

No.	Nama	Fakultas	Prodi	Judul Penelitian	Judul PPM
				menengah pertama: sampel PISA Indonesia	
7	Heru Sukoco, S.Si., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Matematika	Kesiapan Guru Matematika SMP dalam Implementasi Kebijakan Pendidikan "Merdeka Belajar"	Pelatihan Publikasi Karya Ilmiah Bagi Guru-Guru dan Mahasiswa Se D.I. Yogyakarta
8	Dr. Syukrul Hamdi, M.Pd.	MIPA	Pendidikan Matematika	Kemampuan Pedagogical Content Knowledge Mahasiswa Pendidikan Matematika	Peningkatan Kemampuan Pengelolaan Kelas Daring Guru Matematika SMP melalui Penerapan Elearning dengan Platform Schoology
				Evaluation of Learning in Elementary School: Integration of Character Values in Students	
9	Anggit Reviana Dewi Agustyani, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Matematika	Pengembangan Buku Ajar Geometri Eksploratif Berbasis HOTS	Workshop Penyusunan Perangkat Pembelajaran Online bagi Guru Matematika SMP Kabupaten Kulon Progo
10	Lusi Harini, S.Si., M.Sc.	MIPA	Matematika	Eksistensi Titik Tetap Pemetaan Nonekspansif di Ruang Metrik Modular Teritlak	Pendalaman Materi Aljabar dan Matriks untuk Guru SMK dengan Memanfaatkan Perangkat Lunak Maxima
11	Dr. Anggi Tias Pratama, S.Pd., M.Pd	MIPA	Pendidikan Biologi	Efektivitas Free-Inquiry-Based Learning Dipadu Deep Source Usage terhadap Keterampilan Berpikir Kritis, Kreatif, dan Kemandirian Belajar Mahasiswa PSP Biologi	Pelatihan E-Learning System bagi Para Guru Biologi SMA Kabupaten Kulonprogo, DIY
				Development of Free Inquiry-based Blended Learning Model to Enhance The Quality of Learning of Biology Education Magister Study Program In Indonesia and Malaysia	
				Prototype Alat Pembangkit Listrik melalui Limbah Daun Tectona Grandis di Kabupaten Gunung Kidul	
12	Kintan Limiansi, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Biologi	Evaluasi Pelaksanaan Program Sistem Kredit Semester (SKS) pada Pembelajaran Biologi Jenjang SMA di DIY	PELATIHAN TEKNIS PEMBELAJARAN ONLINE BAGI GURU BIOLOGI SMA DI KABUPATEN BANTUL untuk MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU SEIRING PERKEMBANGAN REVOLUSI INDUSTRI 4

No.	Nama	Fakultas	Prodi	Judul Penelitian	Judul PPM
13	Rizqa Devi Anazifa, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Biologi	Efektifitas Free Inquiry Based Learning dipadu Deep Source Usage terhadap Keterampilan Berpikir Kritis, Kreatif, dan Kemandirian Belajar Mahasiswa PSP Biologi	Pelatihan E-Learning System Bagi Para Guru Biologi SMA, Kabupaten Kulon Progo, DIY
				Development of Free Inquiry Based Blended Learning Model to Enchance The Quality of Learning Biology Education Magister Study Program in Indonesia and Malaysia	
14	Yunita Fera Rahmawati, S.Pd., M.Sc.	MIPA	Biologi	Diversitas Fauna Zona Intertidal dan Pesisir Pantai Nglambor	Pelatihan Kebersihan Individu dan Lingkungan Sekolah dalam Rangka Pencegahan Penyebaran COVID-19 di SMA di Kabupaten Kulon Progo
15	Tatag Bagus Putra Prakarsa, S.Si., M.Sc.	MIPA	Biologi	Diversitas Fauna Zona Intertidal dan Pesisir Pantai Nglambor	Pelatihan Kebersihan Individu dan Lingkungan Sekolah dalam Rangka Pencegahan Penyebaran COVID-19 di SMA di Kabupaten Kulon Progo
				Plankton, Bioindikator Kualitas Air di Sistem Sungai Bawah Tanah Bribin-Baron sebagai penyuplai utama air di Kawasan Karst Gunung Sewu	
16	Metridewi Primastuti, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Kimia	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran ICARE terhadap Rasa Ingin Tahu, Tanggung Jawab, dan Hasil Belajar Kimia Peserta Didik SMA	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Kimia berbasis STEM untuk Guru SMK di Kota Yogyakarta
				Implementasi Collaborative Learning pada Pembelajaran Kimia berbasis SETS (Science, Environment, Technology and Society) terhadap Motivasi Belajar Kimia dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik SMA	
17	Nur Fitriyana, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan Kimia	Persepsi Guru SMA dan SMK di DIY terhadap Integrasi Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) dalam Pembelajaran Kimia	Pelatihan Pengembangan Pembelajaran Kimia Berbasis STEM untuk Guru SMK di Kota Yogyakarta

No.	Nama	Fakultas	Prodi	Judul Penelitian	Judul PPM
				Implementasi Collaborative Learning pada Pembelajaran Kimia berbasis SETS (Science, Environment, Technology and Society) terhadap Motivasi Belajar Kimia dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik SMA	
18	Dr. Laifa Rahmawati, S.Pd., M.Pd.	MIPA	Pendidikan IPA	<p>Pemanfaatan Google Classroom Dalam Desain Pembelajaran Flipped Classrom untuk Memberdayakan Hasil Belajar Ranah Kognitif dan Information And Comunication Technology (ICT) Literacy</p> <p>Pengembangan Subject Specific Pedagogy (SSP) IPA berbasis Model Project-Based Learning untuk Membangun Karakter Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Peserta Didik Sebagai Upaya Pengurangan Risiko Penularan Covid-19</p>	<p>Pelatihan Pengembangan E-Learning berbasis Learning Management System (LMS) Google Classroom Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Guru IPA dalam Menjalankan Program Belajar dari Rumah pada Masa Tanggap Darurat COVID 19</p>