



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Sertifikat

Nomor : 5132/UN40.F4.13/PM/2022

diberikan kepada :

Heli Warliyah, S.Pd.

Sebagai Instruktur

dalam Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat seri 32 jam dengan judul
“Pengembangan Pembelajaran Sains Inovatif Mendukung Pencapaian SDGS pada Kelompok Bidang Kajian Potensi Lokal dalam Pembelajaran IPA” yang diselenggarakan oleh Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia
Kerjasama dengan Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan dan Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII) Jawa Barat
pada Tanggal 12, 16, dan 23 Juli 2022.

Bandung, 25 Juli 2022



Dekan FPMIPA
Universitas Pendidikan Indonesia,


Prof. Dr. Tatang Herman, M.Ed.



Ketua PPII Jawa Barat,


Dr. Eka Cahya Prima, M.T.



Dekan Sekolah Pascasarjana
Universitas Pakuan,


Prof. Dr. Ing. Soewarto Hardienata



Materi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
(Program 32 Jam)

“Pengembangan Pembelajaran Sains Inovatif Mendukung Pencapaian SDGs pada Kelompok Bidang Kajian Potensi dan Kearifan Lokal dalam Pembelajaran IPA”

No	Kegiatan	Ekivalensi Waktu (32 JP)
1	Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan <i>Frame Work Education for Sustainable Development (ESD)</i>	2 JP
2	Inovasi Pembelajaran IPA untuk Mendukung Tercapainya <i>Education Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	2 JP
3	Potensi dan Kearifan Lokal dalam Pembelajaran IPA	5 JP
4	Workshop Pengembangan RPP dan Bahan Ajar dalam Pembelajaran IPA Berbasis Potensi dan Kearifan Lokal	6 JP
5	Persiapan kelas <i>Open Lesson / Peer Teaching</i>	4 JP
6	Tugas Mandiri Terstruktur	5 JP
7	Penjelasan Teknis tentang <i>Open Lesson / Peer Teaching</i>	1 JP
8	Pelaksanaan <i>Open Lesson / Peer Teaching</i>	4 JP
9	Refleksi Pembelajaran	2 JP
10	Diskusi dan Tindak Lanjut	1 JP

Bandung, 25 Juli 2022

Ketua Program Studi Pendidikan IPA S2/S3
Universitas Pendidikan Indonesia,

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.

