



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Alamat : Jalan Colombo No.1, Karangmalang, Yogyakarta 55281

SERTIFIKAT

Nomor : 295/UN.34.13/K/TU/2022

diberikan kepada:

Dr. Suwardi, S.Si., M.Si.

sebagai

Pemateri

dalam Kegiatan Dosen Berkegiatan di Luar Kampus dengan judul kegiatan "Pengembangan Kolaborasi antara Pendidikan Kimia Universitas Negeri Yogyakarta dengan Pendidikan Kimia Universitas Mataram melalui Drafting Paten dan Hak Cipta Bidang Pendidikan Kimia" yang diselenggarakan secara daring pada tanggal 6, 13, dan 20 April 2022

Yogyakarta, 20 April 2022

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia,

Dr. Dra. Retno Arjaningrum, M.Si.

NIP.196812151998022001

Dekan FMIPA UNY,

Prof. Dr. Ariswan, M.Si.

NIP.195909141988031003



Materi kegiatan :

No.	Materi	Pelaksanaan
1	Kekayaan Intelektual dan Tren Penelitian Polimer	6 dan 13 April 2022
2	Tren Penelitian Adsorpsi	13 April 2022
3	Tren Penelitian Sumber Energi Terbarukan	20 April 2022
4	Tren Penelitian Kimia Komputasi	20 April 2022

Koordinator kegiatan,



Prof. Dr. Eli Rohaeti, M.Si.

NIP.196912291999032001