



# SERTIFIKAT

Nomor: 1534/SPs/Unpak/IX/2022

diberikan kepada:

**Ai Erfariyah, S.Pd.**

sebagai

**GURU PEMBIMBING**

Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR) dengan judul:

UJI EFEKTIVITAS PUPUK PAKOSIM (PAKET KOMPOS DAN ECO ENZIM) HASIL PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI SEKOLAH

Pada acara Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR) Gebyar Sains Merdeka Belajar dengan tema: **“Inovasi Merdeka Belajar Sains & Teknologi dalam Mewujudkan Generasi Z Kritis, Kreatif dan Inovatif untuk Mencapai SDGs 2030”** yang diselenggarakan oleh Program studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan pada tanggal 27 September 2022.



Dekan,

Prof. Dr. Ing. Soewarto Hardienata

Ketua Program Studi

Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si





# SERTIFIKAT

Nomor: 1534/SPs/Unpak/IX/2022

diberikan kepada:

## SMP Negeri 1 Ciracap

sebagai

## Juara 1

Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR) dengan judul:

“Uji Efektivitas Pupuk Pakosim (Paket Kompos Dan Eco Enzim) Hasil Pengolahan Sampah Organik Di Sekolah”

Pada acara Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR) Gebyar Sains Merdeka Belajar dengan tema:

**“Inovasi Merdeka Belajar Sains & Teknologi dalam Mewujudkan Generasi Z Kritis, Kreatif dan Inovatif untuk Mencapai SDGs 2030”** yang diselenggarakan oleh Program studi

Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan pada tanggal 27 September 2022.



Dekan,

Prof. Dr. Ing. Soewarto Hardienata

Ketua Program Studi

Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si

