



# Sertifikat

Nb. 703/SPs/Uhpak/V/2023

Diberikan kepada:

**Dra. Hj. Retno Anggarini, M.Pd.**

Atas partisipasinya sebagai:

**NARASUMBER**

dalam Kegiatan Seminar:

**"PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SAINS MELALUI PROGRAM MAGISTER  
PENDIDIKAN IPA SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PAKUAN"**

Diselenggarakan oleh Program Studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan  
pada hari Selasa, 30 Mei 2023

Dekan SPs UNPAK,



Prof. Dr. Ing. H. Soewarto Hardhienata

Ketua Program Studi Pendidikan IPA,

Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si