



Sertifikat

Nb. 703/SPs/Uhpak/V/2023

Diberikan kepada:

Ariani Aninda, 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