



# Sertifikat

**No: 2638/UN17.7/PP/2021**

diberikan kepada

**Dr. Ratna kusuma**

atas partisipasinya sebagai

**Peserta**

dalam acara Webinar Jurusan Biologi “Struktur dan Pertumbuhan Tanaman (hubungannya Dengan Metabolit Sekunder dan Akumulasi Unsur Hara)”, pada hari Sabtu, 27 November 2021



Dekan FMIPA

Dr.Eng. Idris Mandang, M.Si  
NIP.19711008 199802 1 001

Ketua Jurusan Biologi

Dr. Nova Hariani. M.Si  
NIP.19711127 200012 2 001