

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH MODEL *ENGAGE, EXPLORE, EXPLAIN,*
***ELABORATE AND EVALUATE (5E)* BERBASIS ETNOBOTANI**
TERHADAP LITERASI SPESIES LOKAL DAN *SCIENTIFIC*
***EXPLANATION* PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI**
(Studi Eksperimen Kelas X SMA Negeri 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2025/2026)

ARRIZAL YUSUF FAHRUDDIN
222154081

disetujui oleh

Pembimbing 1



Dr. Diana Hernawati, M.Pd.
NIDN. 0411047701

Pembimbing 2



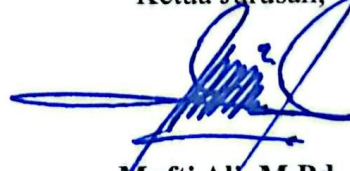
Dr. Rita Fitriani, M.Pd.
NIDN. 0028118901

disahkan oleh



Dekan,
Dr. H. Nani Rarnaningsih, M.Pd.
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan,



Mufti Ali, M.Pd.
NIDN. 0022079701