

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBASIS
SOCIOSCIENTIFIC ISSUES TERHADAP *SUSTAINABILITY LITERACY*
DAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI ILMIAH PADA MATERI
EKOSISTEM**

(Studi Eksperimen di Kelas X SMAN 2 Tasikmalaya, Tahun Ajaran
2025/2026)

SASKIA FADILLA NUR RACHMAN
222154004

Pembimbing 1, disetujui oleh Pembimbing 2,



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



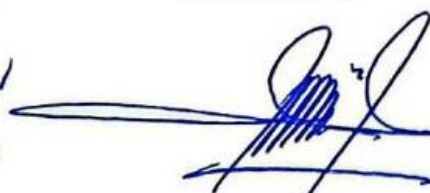
Rinaldi Rizal Putra, M.Sc.
NIDN. 0001048902



Dr. H. Nani Ratumaningsih, M. Pd.
NIDN. 0430056602

disahkan oleh

Ketua Jurusan,



Mufti Ali, M. Pd.
NIDN. 0022079701