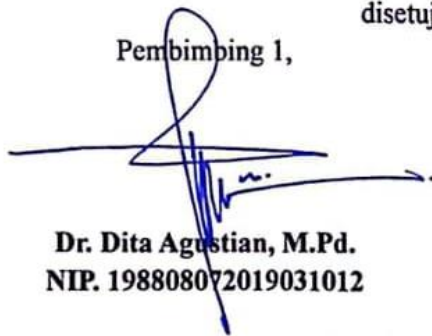


LEMBAR PENGESAHAN

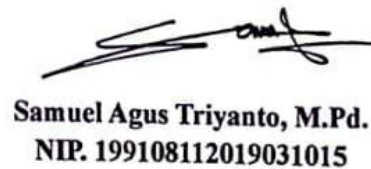
**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBASIS *SOCIO-SCIENTIFIC ISSUES* (SSI) TERHADAP
KETERAMPILAN BERPIKIR
ANALITIS DAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK PADA
MATERI EKOSISTEM
(Studi Eksperimen di Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya
Tahun Ajaran 2025/2026)**

**RIZKI APRILIANI AZZAHRA
222154093**

Pembimbing 1, disetujui oleh


**Dr. Dita Agustian, M.Pd.
NIP. 198808072019031012**

Pembimbing 2,


**Samuel Agus Triyanto, M.Pd.
NIP. 199108112019031015**

disahkan oleh

Dekan,

**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP. 196605302021212001**

Ketua Jurusan,


**Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198707222021211001**

LEMBAR PERTAHANAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBASIS *SOCIO-SCIENTIFIC ISSUES* (SSI) TERHADAP
KETERAMPILAN BERPIKIR
ANALITIS DAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK PADA
MATERI EKOSISTEM
(Studi Eksperimen di Kelas X SMAN 1 Tasikmalaya
Tahun Ajaran 2025/2026)**

**RIZKI APRILIANI AZZAHRA
222154093**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 April 2026

Dewan Penguji:

Penguji 1 : Prof. Dr. Wahidin, M.Pd.

(.....)

Penguji 2 : Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd.

(.....)

Penguji 3 : Rinaldi Rizal Putra, M.Sc.

(.....)

Penguji 4 : Dr. Dita Agustian, M.Pd.

(.....)

Penguji 5 : Samuel Agus Triyanto, M.Pd.

(.....)