

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBASIS *SOCIO SCIENTIFIC ISSUE* (SSI) TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI

(Studi Eksperimen di Kelas X SMAN 6 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)

**INTAN ANDINI PUTRI
212154011**

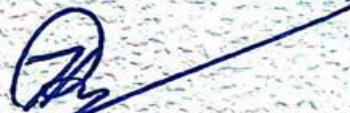
disetujui oleh

Pembimbing 1



**Prof. Dr. Wahidin, M.Pd.
NIDN 2002106501**

Pembimbing 2



**Rinaldi Rizal Putra, M.Sc.
NIDN 0001048902**

disahkan oleh



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIDN 0430056602**

Ketua Jurusan,



**Mufti Ali, M.Pd.
NIDN 0022079701**