

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 7E***  
**TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS (KPS) DAN**  
**HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI**  
**(Studi Eksperimen di Kelas X SMAN 2 Tasikmalaya Tahun Ajaran**  
**2023/2024)**

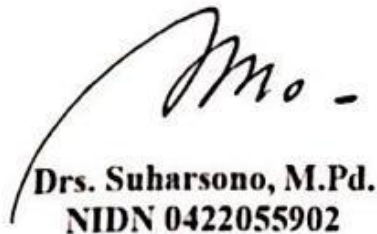
**FADHYA AZHI SHAFITRY**

**202154010**

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

  
**Drs. Suharsono, M.Pd.**  
**NIDN 0422055902**

  
**Ryan Ardiansyah, M.Pd.**  
**NIDN 0008018901**

disahkan oleh

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

Ketua Jurusan,

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