

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DOUBLE LOOP PROBLEM SOLVING* TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI**

(Studi eksperimen kelas X MIPA SMAN 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)

GHINA TSANIA ARSYA

182154014

Disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



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

Disahkan oleh



Dekan,

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

Ketua Jurusan,



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