

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBASIS *SOCIO-SCIENTIFIC ISSUE* TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN LITERASI SAINS**

(Studi Eksperimen di Kelas X SMA Negeri 8 Tasikmalaya
Pada Materi Ekosistem dan Perubahan Lingkungan)

Oleh

**NUR FAUZIAH
238104015**

TESIS

Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Magister Pendidikan IPA



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025**