

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL)  
BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM*  
(AILS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA PSIKOTROPIKA  
(Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Ciamis Tahun Ajaran  
2023/2024)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh  
**AMELY SARAH KAMAL**  
**192154113**

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
2023**