

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* MELALUI
PENDEKATAN *DEEP LEARNING* BERBASIS *METACOGNITIVE SELF-
REGULATION* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR
KRITIS SISWA**

(Penelitian pada Materi Perubahan dan Pencemaran Lingkungan di Kelas X
SMAN 3 Ciamis)

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Biologi*



Oleh

**LULU RUKIYATU TOYIBAH
NIM. 2119220015**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS GALUH
CIAMIS
2026**