

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : LULU RUKIYATU TOYIBAH
NIM : 2119220015
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI
JUDUL SKRIPSI : 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)

Tanggal Pengesahan : 01 Agustus 2026

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Dadi, M.Si.
NIP. 196611201992031004



Dr. Hj. Euis Erlin, Dra., M.Kes.
NIP. 1967092119920032002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. Lia Yulisma, S.Pd., M.Si.
NIK. 013112770491