

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : FITRI FITRIANINGSIH
NIM : 2119220006
PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI
JUDUL : PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED*
PROPOSAL *LEARNING* (PBL) BERBANTUAN MEDIA
YOUTUBE TERHADAP PENINGKATAN
LITERASI SAINS SISWA KELAS X MAN 3
CIAMIS
Tanggal Pengesahan : 29 Juli 2026

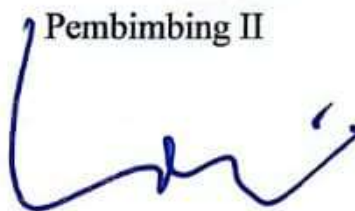
Menyetujui,

Pembimbing I



Taupik Sopyan, S.Pd., M.Si.
NIP. 196908281994031001

Pembimbing II



Yoyon Sutresna, Drs., M.Kes.
NIP. 196504121990021001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Dr. Lia Yulisma, S.Pd., M.Si.
NIK. 03112770491