

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PREDICT, OBSERVE, EXPLAIN* (POE) TERHADAP KEMAMPUAN PREDIKSI DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI

(Studi Eksperimen di kelas X SMA Negeri 9 Tasikmalaya)

RIZKI NURHASANAH
222154065

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,


Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si.
NIP. 196004152021212001


Samuel Agus Triyanto, M.Pd.
NIP. 199108112019031015

disahkan oleh


Dekan,

Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP. 196605302021212001

Ketua Jurusan,

Mufti Ali, M.Pd.
NIP. 198707222021211001