

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *EXPERIENTIAL LEARNING* BERBANTUAN *PhET SIMULATION* TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI HUKUM NEWTON TENTANG GRAVITASI

(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas X MIPA SMAN 1 Cikatomas Tahun Ajaran 2022/2023)

**LENI MARLINA
NPM: 192153039**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Nana, M.Pd
NIP 197906052005011015**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd
NIP 198909232019031008**

disahkan oleh

Ketua Jurusan,



**Dr. Hj. Nani Ratnasingsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011**