

**LEMBAR PENGESAHAN**

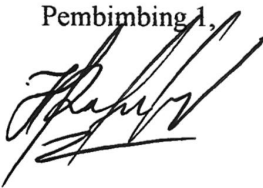
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *READ, ANSWER, DISCUSS, EXPLAIN, AND CREATE* (RADEC) TERHADAP KETERAMPILAN BEPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK**

(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik SMAN 10 Tasikmalaya)

**LISA NURUL AZIZAH**  
NPM: 192153074

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Rahmat Rizal, M.Pd.**  
NIDN 0421018701

Pembimbing 2,



**Yanti Sofi Makiyah, M.Pd.**  
NIDN 0003109204

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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