

LEMBAR PENGESAHAN

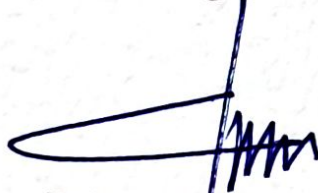
**PERBEDAAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA
MATERI DINAMIKA ROTASI DAN KESETIMBANGAN
BENDA TEGAR DENGAN MODEL POE2WE DAN MODEL
PBL**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI IPA SMA
Negeri 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

**PIPIT ROBIYANI
NPM: 192153012**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



**Dwi Sulistyarningsih, M.Pd.
NIP 199207142019032021**

disahkan oleh



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

Ketua Jurusan,



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