

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP
MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM GERAK MANUSIA**
(Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya
Tahun Ajaran 2023/2024)

Ispi Dila Kasturi
192154019

disetujui oleh,

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si.
NIDN. 0415046001



Ryan Ardiansyah, M.Pd.
NIDN. 0008018901

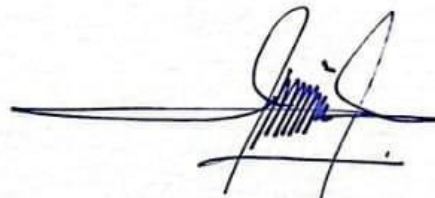
disahkan oleh,

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. H. Ratnaningsih, M.Pd.
NIDN. 0430056602



Mufti Ali, M.Pd.
NIDN. 0022079701