

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI KEANEKARAGAMAN FILUM ECHINODERMATA DI PANTAI  
KARAPYAK KABUPATEN PANGANDARAN SEBAGAI BAHAN AJAR  
BIOLOGI**

**FAHMI ULUMUL ARIFIN**

**192154035**

disetujui oleh,

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**



**Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si.**

**NIDN. 0415046001**



**Ryan Ardiansyah, M.Pd.**

**NIDN. 0008018901**

disahkan oleh



**Dekan**

**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M. Pd.**

**NIDN. 0430056602**

**Ketua Jurusan**



**Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN. 0022079701**