

**LEMBAR PENGESAHAN**

**“PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP  
KEMAMPUAN ARGUMENTASI DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA KONSEP SISTEM REPRODUKSI MANUSIA”**

**(Studi Eksperimen di Kelas XI MIA MAN 2 Tasikmalaya Tahun Ajaran  
2018/2019)**

**TITIN SRI AGUSTIN  
152154129**

**Disahkan oleh:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Dr. H. Endang Surahman, Drs., M.Pd.  
NIDN. 0029046201**

**Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0411047701**

**Disetujui oleh:**

**Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan,**

**Ketua Jurusan Pendidikan Biologi,**

**Dr. H. Cucu Hidayat, M.Pd.  
NIDN. 0009046301**

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