

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 7E*
TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR
PESERTA DIDIK PADA KONSEP EKOLOGI
(Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMAN 1 Lakbok Tahun Ajaran
2018/2019)”**

**LELI NURSAADAH
152154142**

Disahkan oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

**Egi Nuryadin, M.Si.
NIDN. 0019038901**

Disetujui oleh:

**Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Siliwangi,**

**Ketua Jurusan
Pendidikan Biologi,**

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

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