

LEMBAR PENGESAHAN

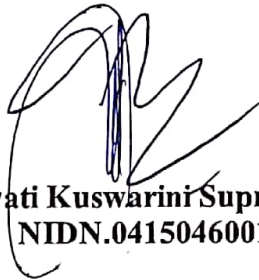
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBANTUAN MEDIA INTERAKTIF *ARTICULATE STORYLINE*
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN RETENSI
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI**

**MIA NURHASANAH
192154006**

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

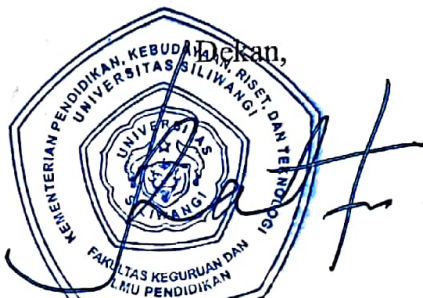


**Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si.
NIDN.0415046001**



**Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd.
NIDN.0008018901**

disahkan oleh



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd.
NIP. 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Mufti Ali, M.Pd.
NIDN. 0022079701**