


**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH *SCIENTIFIC APPROACH* DENGAN MODEL *PROBLEM  
BASED LEARNING (PBL)* BERBANTUAN APLIKASI INTERNET  
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA KELAS X  
PADA KONSEP EKOSISTEM**

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing

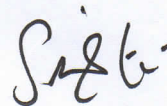
Pembimbing I,



Aa Juhanda, M.Pd.

NIP.118614288

Pembimbing II,



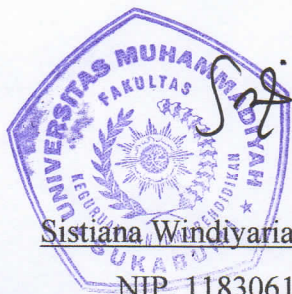
Sistiana Windyariani, M.Pd

NIP. 118306133

Diketahui dan disahkan oleh  
pimpinan perguruan tinggi

Dekan Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Sistiana Windyariani, M.Pd

NIP. 118306133



Billyardi Ramdhan, S.Pd.,M.Si

NIP.118306134