

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS *IN SILICO*: AKTIVITAS SENYAWA ANTIBAKTERI DALAM
Zingiber aromaticum TERHADAP *Salmonella typhi* SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI PADA KONSEP MATERI BAKTERI**

**ADE WINA UTARI SUHERMAN
192154030**

disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



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



**Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc
NIDN. 0001048902**

disahkan oleh

Dekan,

Ketua Jurusan,



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



**Mufti Ali, M.Pd
NIDN. 0426097804**