

Diajukan sebagai Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati



Oleh :

MUHAMAD SIDIK HERYANA

NIM: 1132060046

uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI

Bandung  
2017 M / 1438 H