

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
PADA PENDEKATAN JELAJAH ALAM SEKITAR (JAS)  
TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA SUB KONSEP *SPERMATOPHYTA*  
(Studi Eksperimen di Kelas X IPA SMAN Jatinunggal Kabupaten Sumedang  
Tahun Ajaran 2018/2019)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Siliwangi



Oleh  
**DHIKA DEVIYANTI**  
**152154016**

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2019**