

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BIOLOGI BERUPA MODUL  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)  
PADA MATERI ANIMALIA UNTUK  
PESERTA DIDIK KELAS X SMA**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Strata Satu (S1)*

*Oleh :*

**TITIN SURYANI  
1610013221022**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2020**