

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF  
SISWA KELAS X PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI DI SMA  
NEGERI 5 KOTA TERNATE**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Biologi



**MINCE WAKMAN  
NPM. 03101811045**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KHAIRUN  
TERNATE  
2022**