

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) DIPADU  
DENGAN *DISCOVERY LEARNING* (DL) TERHADAP SIKAP  
KOLABORATIF DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK DI  
SMA NEGERI 5 KOTA TERNATE**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh  
Gelar Magister (S2)**



**OLEH :**

**NAMA : SUMARTI  
ZAKARIA NPM :  
080620007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS KHAIRUN  
TERNATE TAHUN 2022**