



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

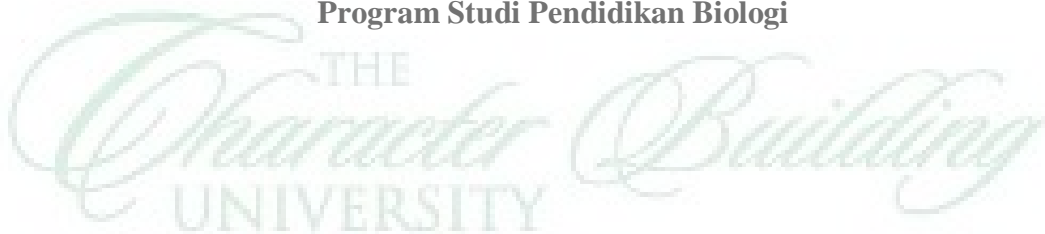
**CAPAIAN PENGETAHUAN DAN PERSEPSI MAHASISWA PADA  
PRAKTIKUM VIRTUAL EKSTRAKSI DNA DI PENDIDIKAN  
BIOLOGI FMIPA UNIMED**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Sella Winda Febryanti  
4182141011**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
JULI 2022**