

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PENILAIAN AFEKTIF PADA MATA  
PELAJARAN BIOLOGI SMA KELAS X DI SMA NEGERI**

**Tesis**

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi*

**Oleh:**

**DAVINDRA JONI PRATAMA**

**NIM : 8176174007**



**PROGRAM PASCASARJANA PENDIDIKAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2021**