

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA RAMAH  
LINGKUNGAN BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA  
SMA NEGERI I SEI SUKA KELAS XI MIPA  
SEMESTER 1**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**EKIN DWI ARIF KURNIAWAN**  
**8176142008**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN**

**2019**