

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM INOVATIF  
PADA POKOK BAHASAN SENYAWA KARBON  
UNTUK KELAS XII SMA/MA**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi salah satu syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia*

**Oleh:**

**RAJA HAFSYA YULIA**

**NIM: 8146141017**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2016**