

**ANALISIS DAN PENGEMBANGAN PENUNTUN  
PRAKTIKUM KIMIA SMA KELAS XI  
PADA MATERI ASAM BASA**

**Oleh:**

**Rizky Nopasa  
NIM 4122131016  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**